

Tuarascáil Bhliantúil



O
2
O
2

—
Taighde.
Fianaise.
Gníomhú.

Arna foilsiú ag:

An Bord Taighde Sláinte, Baile Átha Cliath

© An Bord Taighde Sláinte 2020

ISSN: 0791 220X

Is féidir cóipeanna den tuarascáil

seo a fháil ó:

An Bord Taighde Sláinte

Teach Grattan

67-72 Sráid an Mhóta Íochtarach

Baile Átha Cliath 2

D02 H638

Éire

t 353 1 234 5000

f 353 1 661 2335

r hrb@hrb.ie

sg www.hrb.ie

Clár na nÁbhar

Tuarascáil an Chathaoirligh agus an Phríomhfheidhmeannaigh	6
Léargas ar ghníomhaíochtaí an BTS i rith 2020	10
Bunspríocanna inghnóthaithe i gcomhréir le straitéis 2016–2020 an BTS	16
Aguisín A – Foilseacháin an BTS i 2020	40
Aguisín B – Dámhachtainí an BTS arna dtabhairt i 2020 – do Phríomhimscrúdaitheoirí	42
Aguisín C – Dámhachtainí cómhaoinithe an BTS	63

Príomhthionscnaimh an BTS mar fhreagairt ar phaindéim COVID-19 le linn 2020



Márta

- Rinneadh a chinntiú go raibh feabhas ann ó thaobh na teicneolaíochta faisnéise agus cumarsáide (TFC) de agus, mar sin, rinneadh éascaíocht ar an aistriú gan stró chun na cianoibre
- Rinneadh obair i gcomhar leis an gComhairle um Thaighde in Éirinn agus le Fondúireacht Eolaíochta Éireann le Clár Náisiúnta Mearfhreagartha um Thaighde, Forbairt agus Nuálaíocht i dtaca le COVID-19 a chómhaoiniú
- Gealladh go roinnfí sonraí in éigeandálaí sláinte phoiblí – forbairt ar cuireadh dlús léi mar gheall ar COVID-19
- Cuireadh tús le táirgí fianaise a sholáthar le heolas a chur ar fáil do bheartas agus cleachtas
- Tugadh tacaíocht agus maoiniú do rannpháirteachas na hÉireann i bhfreagra REMAP-CAP ar phaindéim COVID-19
- Rinneadh Taighde Oscailte an BTS a bharrfheabhsú



Aibreán

- Bunaíodh Coiste Náisiúnta um Eitic Thaighde sealadach le haghaidh taighde ar COVID-19
- Tugadh tacaíocht don ghníomhaíocht a bhí ar bun i dtaobh COVID-19 ag Coiste um Dhearbhu Tola an Bhoird Taighde Sláinte



Bealtaine

- Tugadh tacaíocht don suíomh gréasáin iHealthFacts atá ann chun cuidiú le daoine roghanna eolacha sláinte a ghlacadh, go háirithe maidir le COVID-19





Meitheamh

- Tugadh tacaíocht do rannpháirteachas na hÉireann sa triail chliniciúil idirnáisiúnta Solidarity chun teacht ar chóireáil éifeachtach i gcoinne COVID-19. An Eagraíocht Dhomhanda Sláinte agus a comhpháirtithe a sheol an triail

Meán Fómhair

- Rinneadh triail REMAP-CAP a chómhaoiniú inar léiríodh go gcuidíonn stéaróideach coiteann le téarnamh agus marthanas i gcás othair COVID-19 atá i gcontúirt bháis

Samhain

- Baineadh spriocanna eile amach i dtríail REMAP-CAP. Léiríodh go raibh éifeacht ag baint le cóireáil nua inar úsáideadh tocilizumab, ar druga airtritis é, i gcás na n-othar ba thinne de dheasca COVID-19

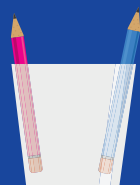
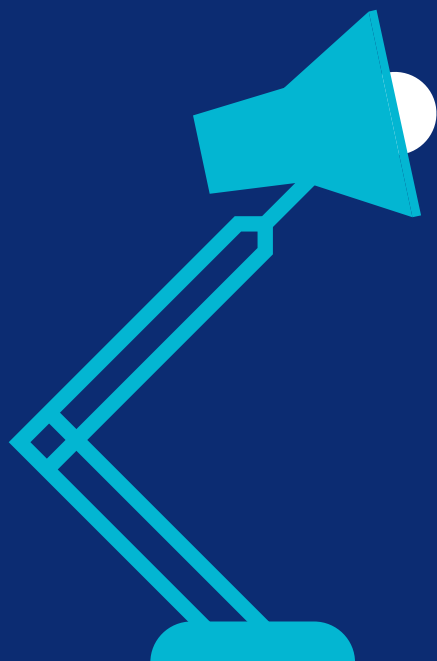
Lúnasa

- Cuireadh tús le comhoibriú leis an Roinn Sláinte agus leis an bPríomh-Oifig Staidrimh ionas go mbeifí ábalta teacht go sábháilte ar shonraí maidir le COVID-19 le haghaidh taighde



Nollaig

- Tugadh maoiniú do 14 tionscadal bhreise i gcomhar leis an gComhairle um Thaighde in Éirinn mar chuid den Chlár Mearfhreagartha COVID-19 um Thaighde, Forbairt agus Nuálaíocht
- Seoladh glaoch ar mhaoiniú le Bithbhanc Náisiúnta COVID-19 a bhunú



Torthaí agus Tionchar i 2020

HR^B

11,265

othar a bhí páirteach
i dtrialacha cliniúla
sna trí Áis don Taighde
Cliniciúil atá ag an BTS,
lena n-áirítear 4,108 othar
a ghlac páirt i dtrialacha
cliniúla gníomhacha



1,511

Ghlac
othar aile páirt i 182 triail
chliniciúil ghníomhach de chuid
Thrialacha Ailse na hÉireann



68,484

taifead beo
a stóráladh go slán
sábháilte ar LINK



2,159

úsáideoir gníomhach
ar an gcóras sonraí ar
líne LINK

3,662

Ghlac
othar páirt
i staidéir chliniciúla
areáchtáladh mar chuid
de 21 Dámhachtain
um Idirghabhálacha
Deifnídeacha
agus Indéantacht

Bronnadh
€66.9m
(comhchistiú €27.8 milliún
san áireamh)

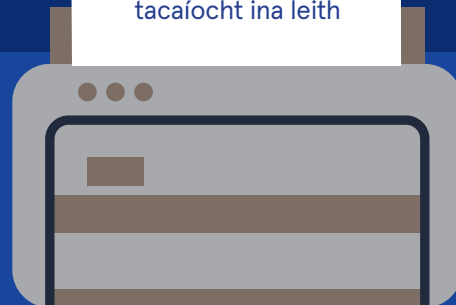
5
athbhreithniú
fianaise déanta don
Roinn Sláinte



125

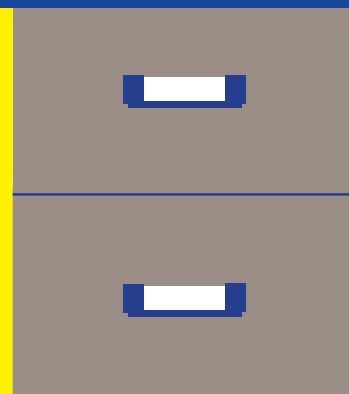
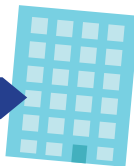
dámhachtain in
17 óst-institiúid
agus eagraíocht
ina mbíonn
taighde ar siúl

- 5** phaitinn,
2 mhac-chuideachta
agus
1 chomhaontú
ceadúnais amháin le
haghaidh nuálaíochtaí
ar thug an BTS
tacaíocht ina leith



Rinneadh
€8.2m
a ghíaráil ón gclár Fís 2020 le haghaidh
20 tionscadal a bhaineann le cúrsaí
sláinte. Rinneadh €4 milliún eile
a ghíaráil ó dhá cheann de ghlaonna
Mearfhreagartha COVID-19 ó Fhís
2020, lenar tugadh tacaíocht do
11 tionscadal ar éirigh leo

421
Triail chliniciúil ar siúl ag
na trí ATC atá ag an BTS.
Is trialacha gníomhacha
iad 244 ceann de na
trialacha cliniciúla sin



tacaíodh le

217

post taighde



Tuarascáil an Chathaoirligh agus an Phríomhfheidhmeannaigh



**An Dochtúir
Máiread O'Driscoll,
Príomhfheidhmeannach**



**An tOllamh
Jane Grimson,
Cathaoirleach**

Bliain go hiomlán difriúil ó gach bliain eile a bhí i 2020 i gcás an taighde sláinte, de dheasca phaindéim COVID-19. Bhí ról riachtanach ag an bpobal taighde sláinte le dul i ngleic leis an ngéarchéim, idir an coróinvíreas nua a aithint agus vacsaíní a fhorbairt san am is gasta fós. Anuas air sin, léiríodh go cumhachtach le linn na paindéime an dóigh a mbíonn folláine na sochaí agus an gheilleagair ag brath ar cháiliúocht an taighde sláinte.

Ar an ábhar sin, ba thábhachtaí fós ná riamh an ról a bhí ag an BTS i 2020 mar an ghníomhaireacht is tábhachtaí in Éirinn don taighde sláinte. Chonacthas an méid sin sna bealaí inar chuireamar leis na hiarrachtaí náisiúnta chun dul i ngleic le COVID-19. Mar chuid de na hiarrachtaí sin, thugamar maoiniú a d'fhág go rabhtas in ann trialacha cliniciúla a dhéanamh chun cóireálacha a mheas. Tugadh tacaíocht don taighde i dtaca le frithbhearta leighis, sóisialta agus beartais agus cuireadh athbhreithnithe ar fhianaise ar fáil le heolas a chur ar fáil le haghaidh beartais.

I gcomhréir le Plean Straitéiseach (2016–2020) an BTS, *Taighde. Fianaise. Gníomh.*, leanadh ar aghaidh lenár ngnáthchlár oibre ar bhonn ciúin, ach d'éirigh chomh maith céanna leis an gclár. Mar shampla, cuireadh sonraí ardchaighdeán ar fáil chun eolas a chur ar fáil don bheartas agus cleachtas i réimsí amhail toitíní leictreonacha; bhíomar chun tosaigh i dtaca le rannpháirtíocht an phobail agus othar i dtaighde; agus leanamar ar aghaidh ag tacú chun bonneagar láidir don

taighde cliniciúil a fhorbairt a bheidh dírithe ar othair. San am céanna, d'éirigh linn leanúint ar aghaidh chun dul i gcomhpháirtíocht le comhpháirtithe Eorpacha agus idirnáisiúnta, a thabharfaidh guth do thaighdeoirí na hÉireann agus a chuideoidh lenár bpobal taighde dul san iomaíocht do mhaoiniú idirnáisiúnta agus maoiniú ón Aontas Eorpach.

Agus sinn ag smaoineamh siar ar an mbliain dhúshlánach a bhí againn, an rud ba shuntasáí dúinn ná an fhoireann atá againn, a chuaigh in oiriúint don 'normáltacht nua' agus solúbthacht, acmhainneacht agus seiftiúlacht gan stad á léiriú acu. Míle buíochas le gach duine as sin, agus lenár mBord, a thug rialachas a bhí chomh sciliúil agus seasta agus a bhí riamh.

Taighde sláinte a chur i bhfeidhm agus tionchar an taighde sin

Ar na príomhthionscnaimh a cuireadh i bhfeidhm i rith 2020, bhí na cinn seo a leanas:

- Glacadh páirt i dtionscadail mhearfheagartha taighde, trialacha cliniciúla agus meiteashonraí inrochtana trialacha, lenar tugadh tacaíocht do thaighde maidir le COVID-19. Tugadh faoi athbhreithnithe go mear agus go córasach. Tugadh tacaíocht i dtaca le treoirlínte na hEagraíochta Domhanda Sláinte. Chuathas i ngleic le mífhaisnéis mar chuid de iHealthFacts. Seoladh Bithbhanc Náisiúnta COVID-19 agus cuireadh amach glaonna do Mhol Taighde Sonraí COVID-19 na Príomh-Oifige Staidrimh
- Bunaíodh Coiste Náisiúnta um Eitic Thaighde maidir le COVID-19 (NREC COVID-19) sa dóigh is go ndéanfaí éascaíocht ar athbhreithnithe brostaithe ar thionscadail taighde COVID-19. Tugadh tacaíocht do Choiste um Dhearbhu Tola an Bhoird Taighde Sláinte chun an

€39.1m

chun tacú le 125 dámhachtain
i 17 óstinstitiúid agus
eagraíocht ina mbíonn
taighde ar siúl

comhordú is fearr chomh maith le freagraí cuíchóirithe a chinntiú, lenar tacaíodh le Coiste Náisiúnta um Eitic Thaighde maidir le COVID-19 chomh maith le hiarratais ar rochtain ar Mhol Taighde Sonraí COVID-19 na Príomh-Oifige Staidrimh

- Leanadh ar aghaidh chun cur leis an infheistíocht i dtrialacha cliniciúla. Leis sin a dhéanamh, cuireadh maoiniú ar fáil chun staidéir idirghabhála sláinte a dhéanamh agus a mheas agus chun tacú le comhordú an taighde cliniciúil go náisiúnta. Chomh maith leis sin, pleanáladh infheistíocht €20 milliún ó 2022 go 2027 i saoráidí don taighde cliniciúil ar champais ospidéal ollscoile ar fud na hÉireann, chomh maith le glaonna a sheoladh le haghaidh líonra nua trialacha cliniciúla (trialacha ailse san áireamh)
- Tacaíocht a thabhairt do thaighdeoirí ar fud Chreat Gairmeacha BTS sna bealaí seo: maoiniú le haghaidh taighdeoirí cliniciúla agus acadúla atá ag teacht chun cinn chomh maith le taighdeoirí atá ar thús cadhnaíochta agus oiliúint iarchéime le haghaidh gairmithe acadúla agus sláinte agus cúraim shóisialta i gCéim II den chlár Oideachais Struchtúrtha Taighde um Dhaonraí agus Seirbhísí Sláinte (SPHeRE), Comhdhámhachtainí Dochtúireachta agus Clár Oiliúna Cliniciúil Acadúil na hÉireann (cómhaoinithe ag Wellcome)
- Rannpháirteachas an phobail agus othar (PPI) a chur chun cinn i gcás phiarmheasúnú BTS agus Líonra Náisiúnta PPI a chómhaoiniú in éineacht leis an gComhairle um Thaighde in Éirinn chun acmhainn náisiúnta PPI a chur ar bun i gcás taighde sláinte agus chun líon na dtaighdeoirí a mbíonn othair/baill den phobal páirteach ina gcuid taighde a mhéadú
- Leanúint orainn ar thús cadhnaíochta san Eolaíocht Oscailte sna bealaí seo: Taighde Oscailte BTS, sainordú a thabhairt do thaighdeoirí atá maoinithe ag BTS pleananna bainistíochta sonraí (DMPanna) a fhorbairt, obair le F1000 agus le Lárionad Coimeádaíochta Sonraí Digiteacha sa Ríocht Aontaithe chun bainistiú ar líne DMPanna a chumasú agus oiliúint a chur ar mhaoir sonraí in ollscoileanna chun cúnamh le forbairt DMPanna
- Tacaíocht a thabhairt chun galair ionfhabhtaíochta a bhainistiú agus a rialú agus, leis sin a bhaint amach, athbhreithniú idirnáisiúnta ar an bhfianaise a dhéanamh. Díriú isteach ar an tábhacht a bhaineann le comhoibriú trasteorann mar fhreagairt ar ráigeanna tromchúiseacha galair agus ar an dóigh ar chóir tacaíocht airgeadais a chur ar fáil i gcás coraintín le comhlíonadh a chinntiú, mar aon le heolas a chur ar fáil d'fhreagairt na hÉireann ar COVID-19
- Eolas a chur ar fáil do bheartas na Roinne Sláinte maidir le toitíní leictreonacha agus tacú le treoirilíní cliniciúla Fheidhmeannacht na Seirbhíse Sláinte (FSS), go háirithe leo siúd atá mar bhonn taca faoin reachtaíocht nua chun cosc a chur ar thoitíní leictreonacha a dhíol le daoine faoi ocht mbliana déag d'aois, bunaithe ar thoradh taighde go bhfuil baint idir toitíní leictreonacha agus déagóirí ag cur tús le toitíní tobac a chaitheamh
- Treochtaí sna sonraí maidir le cóireáil drugaí agus alcóil atá sna Córais Náisiúnta maidir le Faisnéis Sláinte a scrúdú leis an tuiscint atá againn ar andúil drugaí agus aosú a fheabhsú, béim a leagan ar a úsáidí agus atá sonraí a bhailítear go rialta chun ceisteanna atá tábhachtach don bheartas agus cleachtas sláinte a scrúdú

- Leanúint orainn le lucht déanta beartais agus cleachtóirí a chur ar an eolas maidir le cúrsaí drugaí agus alcóil le linn na paindéime, lena chinntiú go gcuirfí foilseacháin a bhain le drugaí a foilsíodh in Éirinn i 2020 ar fáil sa leabharlann phoiblí leictreonach agus taisclann speisialta a fhorbairt do thaighde, faisnéis agus treoirlínte COVID-19 a bhaineann leis an réimse céanna.

Trínár meicníochtaí maoinithe, seo a leanas a bhain an BTS amach:

- Rinneadh €39.1 milliún a infheistiú chun tacú le 125 dámhachtain taighde in 17 n-óstinstitiúid agus eagraíocht ina ndéantar taighde
- Rinneadh €27.9 milliún a ghíaráil ó mhaoinitheoirí náisiúnta agus idirnáisiúnta eile le haghaidh 55 dámhachtain ar fiú €36.2 milliún ar an iomlán iad
- Tugadh tacaíocht do 217 post taighde
- Cabhraíodh le taighdeoirí Éireannacha corradh le €12 milliún a ghíaráil as Fís 2020
- Ghlac 11,265 othar páirt i 421 triail chliniciúil in Áiseanna Taighde Chliniciúil (ATC) an BTS, agus tugadh tacaíocht dóibh lena dhéanamh
- Cuireadh ar a gcumas do 1,511 othar ailse clárú i gcomhair 182 triail chliniciúil ghníomhach de chuid Thrialacha Ailse na hÉireann
- Cuireadh ar a gcumas do 3,662 rannpháirtí go dtí seo clárú i dtrialacha á stiúradh ag Príomhthaighdeoirí mar chuid de 21 Dámhachtain um Idirghabhálacha Deifnídeacha agus Indéantacht.

Tá tuilleadh eolais orthu sin chomh maith le samplaí agus cás-staidéir maidir lenar baineadh amach i 2020 le fáil sa tuarascáil seo.

Comhoibriú

Bhí an comhoibriú agus an chomhpháirtíocht go mór chun tosaigh i rith 2020, go háirithe agus an pobal taighde ag teacht le chéile chun dul i ngleic le COVID-19. Anuas ar thionscadail taighde a mhaoiniú faoi ghairm mhearfhreagartha náisiúnta i leith COVID-19 ó na gníomhaireachtaí taighde agus maoinithe fiontraíochta, bhíomar ag obair le lear mór rialaitheoirí, taighdeoirí agus gairmithe sláinte chun tacú le trialacha cliniciúla in ospidéal agus aonaid dianchúraim ar fud na hÉireann.

I 2020 bhí an deichiú Scéim Cómhainithe ann idir BTS agus Carthanais Taighde Sláinte Éireann (HRIC, roimhe sin MRCG) chun tacú le taighde a bhaineann go háirithe le grúpaí sonracha othar. Leanamar orainn ag obair i gcomhpháirtíocht leis an Údarás um Shábháilteacht ar Bhóithre (RSA), leis an Stiúrthóireacht Náisiúnta don Bhainistíocht Dóiteáin agus Éigeandála agus leis an Oifig Náisiúnta um Fhéinmharú a Chosc chun sonraí a bhailiú chun eolas a chur ar fáil don chinnteoireacht sna réimsí tábhachtacha sin.

Comhoibriú a bhí i gceist lenár gcéad chomhdháil ar líne. Bhí bród orainn dul i gcomhpháirtíocht le Líonra Taighde Modheolaíochta Trialacha an BTS, Evidence Synthesis Ireland agus Cochrane Ireland chun coincheap na hiontaoibhe agus na fírinne sa taighde sláinte a fhiosrú. Bhí an-chomhrá ann ar líne mar chuid den chomhdháil agus d'fhreastail chóir a bheith 400 uirthi ó níos mó ná 25 tír. Pléadh cuid mhór, mar shampla tuiscint a fháil ar mhífhaisnéis agus bréagaisnéis, agus creidiúnacht éileamh sláinte a mheas.

Treonna nua

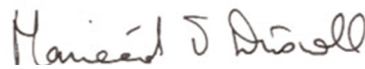
I Márta, chuireamar an Oifig Náisiúnta um Choistí um Eitic ar bun, i gcomhpháirtíocht leis an Roinn Sláinte. Cuirfidh an oifig nua go mór le bonneagar taighde na hÉireann chomh maith le ról nua neamhspleách a chomhlíonadh chun taighde sláinte a rialú in Éirinn. D'oibríochtaigh an Oifig Náisiúnta um Choistí um Eitic Thaighde an chéad Choiste Náisiúnta um Eitic Thaighde (NREC) mar pháirt den fhreagairt náisiúnta comhordaithe ar phaindéim COVID-19, a chumasaigh 'tuairim náisiúnta amháin' i ndiaidh tabhairt faoi phróiseas brostaithe athbhreithnithe eitice don taighde sláinte maidir le COVID-19. Thug NREC COVID-19 93 cinneadh thar thréimhse ceithre mhí.

Chuireamar tús chomh maith sa Mhárta le comhoibriú leis an Roinn Sláinte agus an Phríomh-Oifig Staidrimh (CSO) chun rochtain shlán shábháilte a fhorbairt ar Mhol Taighde Sonraí COVID-19 an CSO chun críocha bailí taighde sláinte. Tá an Bord um Rialachas Sonraí Taighde (RDGB) lárnach ina leith sin, ar fhoras neamhspleách é atá ag feidhmiú mar phointe lárnach le haghaidh iarratais ar rochtain sonraí. Cuirfidh an Bord Taighde Sláinte Rúnaíocht ar fáil le haghaidh RDGB chun tacú le RDGB i ngach gné dá chuid oibre. Beidh an próiseas ag feidhmiú ina iomláine i 2021 agus cuideoidh sé linn tuiscint níos fearr a bhaint amach ar COVID-19 ar mhaithe le sláinte daoine agus cúram othar, mar aon le heolas a chur ar fáil don bheartas agus pleanáil sláinte agus iad a mhúnlú.

Dul chun cinn

Ar an ábhar gur éirigh linn Plean Straitéiseach (2016–2020) an BTS, *Taighde. Fianaise. Gníomh.* a thabhairt chun críche, tá bunsraitheanna láidre leagtha le haghaidh Straitéis 2021–2025 an BTS: *Taighde sláinte – tionchar a imirt*, a forbraíodh le linn 2020 i ndiaidh dúinn dul i gcomhairle go mion le páirtithe leasmhara.

Clár oibre uailmhianach atá sa straitéis nua seo a dhéanfaidh a bhfuil i ndán don taighde sláinte in Éirinn a mhúnlú. Leagtar amach conas a chuirfimid taighde sláinte, sonraí agus fianaise chun cinn le go rachaidh siad chun tairbhe do mhuintir, do shochaí agus do gheilleagar na hÉireann. Táimid ag súil le bheith ag obair lenár líonra mór comhpháirtithe lena chinntiú go n-aistreofar taighde agus fianaise ina bhforbairt thábhachtach a fheabhsóidh sláinte daoine, a sholáthróidh cóireálacha nua agus a stiúrfaidh beartas agus cleachtas sláinte.



An Dochtúir Mairéad O'Driscoll,
Príomhfheidhmeannach



An tOllamh Jane Grimson,
Cathaoirleach

Léargas ar ghníomh- aíochtaí an BTS i rith 2020

Eolaí Óg BT

Comhghairdeas le Ben Loughnane as Cionn tSáile a bhuaigh Duais Speisialta an BTS agus a bhain an chéad áit amach sa chatagóir do na hEolaíochtaí Sóisialta agus Iompraíochta ag an Meánleibhéal i dTaispeántas Eolaithe Óga & Teicneolaíochta BT, 2020. I dtionscadal Ben, rinne sé imscrúdú ar bhealach níos fearr an baol go mbeidh taom croí agat a mheas.



Comhdháil BTS 2020

Comhdháil chomhoibríoch ba ea an chéad chomhdháil ar líne a bhí ag an BTS agus dírfódh ar iontaoibh agus fírinne sa taighde sláinte. Bhí an-chomhrá ann ar líne mar chuid den chomhdháil agus d'fhreastail chóir a bheith 400 uirthi ó níos mó ná 25 tír. Pléadh cuid mhór, mar shampla tuiscint a fháil ar mhífhaisnéis agus bréagaisnéis, agus creidiúnacht éileamh sláinte a mheas.



Gnóthachtálacha Fís 2020

Baineadh na nithe seo a leanas amach in Éirinn i 2020

€8.2m

i gcistiú ó Fhís 2020 agus €4 milliún eile le haghaidh tionscadail a bhain le COVID-19 mar chuid de ghairmeacha Mearfhreagartha Fhís 2020. Cuireadh deireadh leis an gclár ag deireadh 2020. Sna seacht mbliana inar mhair sé, bronnadh €84.7 milliún ar thaighdeoirí na hÉireann, a bhí ní b'airde ná an sprioc a leagadh i 2014, is é sin €80 milliún; maille leis sin, ghlac siad páirt i 111 tionscadal agus threoraigh siad 14 acu sin.



Taighde agus tionchar

In eagrán nua de *Health Research in Action* cuireadh os comhair an phobail cuid den lear mór fionnachtana agus torthaí a bhain an BTS amach, a chuir sé i gcrích agus ar thacaigh sé leo in earnálacha éagsúla sláinte in Éirinn.



An luathshaol – cad é mar a imríonn sé tionchar ar aosú agus sláinte?

Tionscadal cómhaoinithe idir Stáir Aontaithe Mheiriceá, Éire agus Tuaisceart Éireann. Cuireadh tús le himscrúdú a dhéanamh ar cad é mar a imríonn taithí sa luathshaol, bochtaineacht óige agus idirscaradh pósta mar shampla, tionchar ar aosú agus sláinte.



#



Fógraíodh gurb í an Dr Mairéad O'Driscoll Príomhfheidhmeannach nua an BTS.

Chuir an Dr O'Driscoll fáilte roimh an ról nua seo aici, agus arsa sise: "Táim ag tnúth go mór le bheith ag obair lenár bpobal taighde in institiúidí acadúla agus i gcúram sláinte agus sóisialta in Éirinn lenár straitéis nua a chur i gcrích, lena mbainfear amach tairbhí sláinte in Éirinn agus go hidirnáisiúnta."

Feachtas físe nua dar teideal 'Vaccines Save Lives'

An Dr Rachel McLoughlin, Ollamh Imdhíoneolaíochta, Coláiste na Tríonóide, Baile Átha Cliath, a bhí ar thús cadhnaíochta sa tsraith físeán 'Vaccines Save Lives', ar mhaoinigh an BTS iad. Cuirtear oideachas ar fáil do thuismitheoirí maidir lena thábhachtaí atá sé a bpáistí a vacsaíniú, go háirithe le linn phaindéim COVID-19.



Rinneadh

€3.7m

a infheistiú in 12 chomhaltacht taighde sláinte

Rinne an BTS infheistíocht €3.7 milliún i 2020 in 12 chomhaltacht taighde sláinte. Tá an-chuid réimsí fócais ann sna tionscadail, mar shampla sonraí sláinte agus bithchomharthaí chun néaltrú a bhraith go luath.

Arsa an Dr Annalisa Montesanti, Bainisteoir Cláir an BTS:

"Tá na comhaltachtaí taighde sláinte seo mar pháirt den phunann struchtúrtha dámhachtainí atá cruthaithe ag an BTS. Nuair a chuirtear le chéile iad, cuirtear ar fáil conair ghairmiúil iontach soiléir leis an tsraith dámhachtainí a thacaíonn le taighdeoirí sláinte ar gach céim ina ngairm."



Leanamar orainn le ceannasaíocht a thabhairt sa taighde faoi rannpháirtíocht an phobail agus othar (PPI)

Chuireamar tús le hathbhreithnithe poiblí a chur san áireamh inár gcinntí maoinithe, eachtra céaduaire eile don BTS.

Arsa an Dr Anne Cody, Ceann Réamh-Dhámhachtana, an BTS:

“As seo amach, an gnáthrud a bheidh ann athbhreithnithe an phobail a chur san áireamh i gcinnteoireacht ó phainéil a bhfuil athbhreithniú poiblí ag baint leo. Tá an chéim sin ag teacht lenár bpleananna atá foilsithe chun ionchur ó PPI a neartú i bpróisis na cinnteoireachta i BTS.”



#



10,664

Total number of cases treated for
PROBLEM DRUG USE

39%
OPIODS
24%
COCAINE
24%
CANNABIS
10%
BENZODIAZEPINES



Léirítear i bhfigiúirí an BTS go bhfuil fás ag teacht ar an úsáid a bhaintear as cocáin

Léirítear le figiúirí cóireála drugaí an BTS gur tháinig fás i rith an ama idir 2018 agus 2019 ar líon na gcásanna a tháinig chun cóireáil a fháil as cocáin a úsáid. Bhí cocáin ní ba choitianta ná cannabis mar an dara druga is coitianta a dtagann daoine le cóireáil a fháil ar a shon.

Dámhachtainí um Thionchar Sláinte Fulbright-BTS

Sna Dámhachtainí um Thionchar Sláinte Fulbright-BTS, cruthaítear naisc leis na hinstiúidí is fearr i Stáit Aontaithe Mheiriceá. Le linn 2020, thug an BTS maoiniú le haghaidh trí dhámhachtain le haghaidh taighdeoirí ó chúlra éagsúla amhail fisiteiripe, altranas agus ionódóntaich.

Rannpháirteachas i gcomhdháil mhór idirnáisiúnta maidir le beartas alcóil

Chuir taighdeoirí ón BTS taighde i láthair maidir le topaicí tábhachtacha éagsúla mar chuid den Chomhdháil Dhomhanda maidir le Beartas Alcóil (ceithre phóstaer agus páipéar amháin). I measc na dtopaicí sin, pléadh an tionchar a imríonn alcól ar bhás mar gheall ar bhá in Éirinn, na seifteanna a úsáidtear i dtionscal an alcóil chun tionchar a imirt ar bheartas in Éirinn agus chomh scaipthe agus atá an dochar a bhaineann le halcól in Éirinn.

#



Coiste Náisiúnta nua um Eitic Thaighde (NREC) le haghaidh taighde ar COVID-19

Cheap an tAire an Oifig le haghaidh Coistí Náisiúnta nua um Eitic Thaighde, a thacaigh le freagairt chomhordaithe taighde na hÉireann i leith phaindéim COVID-19. Bunaíodh an Oifig, atá suite in oifig an BTS i mBaile Átha Cliath i 2020.

Is í an Dr Jennifer Ralph James Ceann Oifig na gCoistí Náisiúnta um Eitic Thaighde, a dúirt:

Bhí sé tábhachtach sa chéad dul síos tacú le foireann COVID-19 NREC ina cuid oibre le haghaidh Oifig nua na gCoistí Náisiúnta um Eitic Thaighde. Léiríonn sé a dhúthachtaí agus atáimid chun tuairim aonair náisiúnta a chumasú don eitic i réimsí a bhfuil tábhacht náisiúnta ag baint leo."



#



Trédharcacht taighde a uasmhéadú

Leis an trédharcacht a mhéadú inár bpróiseas chun iarratas a dhéanamh ar dheontais, chruthaíomar dhá bheochan ghearra a thaispeánann do thaighdeoirí an t-aistear a bhíonn ann ó bhrúnn siad 'cuir isteach' go dtí go bhfaigheann siad litir an toraidh. Tá na beochaintí le fáil ar [chainéal YouTube an BTS](#).

What happens after submitting an application to the HRB?

all meeting

€7.5m

chun tacú le ceannródaithe nua sa taighde sláinte

Rinneamar infheistíocht €7.5 milliún chun tacú le cúigear ceannródai nua sa taighde sláinte. Cuirfidh siad fianaise ar fáil chun eolas a chur ar fáil don bheartas agus don chleachtas thar raon leathan réimsí, lena n-áirítear Sláintecare a chur i bhfeidhm, úsáid antaibheathach agus laghdú ar ionfhabhtuithe agus tacaíochtaí síceasóisialta níos fearr faoi choinne daoine óga a bhfuil dúshlán thromchúiseacha acu ó thaobh na meabhairshláinte de.

#

€5m

chun gairmeacha
eolaithe atá ag teacht
chun cinn agus ar cliniceoirí
iad a chur chun tosaigh

Rinne an BTS infheistíocht €5 milliún chun tacú le cúigear eolaí atá ag teacht chun cinn le heolas ina réimsí féin a fhorbairt agus leis na torthaí a fhaightear amach a aistriú go dtí an cleachtas, chomh maith le hiad a bheith aitheanta mar thaighdeoirí neamhspleácha, a bheith ina meantóirí, agus cur chuige foirne agus comhoibríoch a fhorbairt i leith an taighde.



#



Drugaí agus aosú

I dtaighde PhD a rinne an Dr Anne Marie Carew, Oifigeach Taighde, Córais Náisiúnta maidir le Faisnéis Sláinte (sa phictiúr), inar úsáideadh na tacair sonraí atá againne maidir le húsáid drugaí agus alcóil in Éirinn, leagadh béim ar na castachtaí a bhaineann leis an aosú agus an andúil drugaí agus ar chomh húsáideach agus atá sonraí a bhailítear go rialta le heolas a chur ar fáil don bheartas agus cleachtas.

Seasamh beartais an Rialtais ar thoitíní leictreonacha á chur ar an eolas ag fianaise úr ón BTS

Fuarthas amach in athbhreithniú ar fhaisnéis de chuid an BTS go bhfuil baint idir toitíní leictreonacha agus déagóirí ag cur tús le toitíní tobac a chaitheamh, a d'fhéadfadh a bheith ina chúis le dochar tromchúiseach. Bhí seans ní ba mhó ann, idir trí huaire agus cúig huaire ní ba mhó, go dtosódh na déagóirí siúd a raibh toitín leictreonach caite acu ag caitheamh tobac ná iad siúd nár chaith toitíní leictreonacha riamh. Cuirfidh na torthaí eolas ar fáil don bheartas maidir le toitíní leictreonacha, go háirithe mar a bhaineann leis an laghdú ar dhochar.



#

Méadú tagtha ar líon na ndaoine faoi ocht mbliana déag d'aois ag dul isteach san ospidéal ar chúiseanna síciatracha

Tá sé le feiceáil i bhfigiúirí de chuid an BTS gur tháinig méadú ar líon na ndaoine faoi ocht mbliana déag d'aois ag dul isteach san ospidéal ar chúiseanna síciatracha, méadú ó 408 duine i 2018 go 497 duine i 2019. Bhí an dúlagar fós ar an diagnóis ba choitianta a bhí ann i measc páistí, agus ina dhiaidh sin néaróis, neamhoird itheacháin agus scitsifréine. Ba chailíní iad seachtar as deichniúr páiste faoi ocht mbliana déag d'aois a cuireadh isteach sna hospidéal.



32%
DEPRESSIVE
DISORDER

16%
NEUROSES

11%
EATING
DISORDER

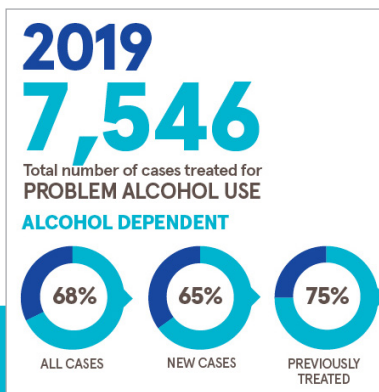
10%
SCHIZOPHRENIA

Rath ar thriail COVID-19 REMAP-CAP ar thacaigh an BTS léi

Rinneadh suirbhé domhanda ina raibh corradh le 200 aonad dianchúraim páirteach ina bhfuarthas amach go ndéanann hidreacortasón infhéitheach an téarnamh agus marthanas a fheabhsú i gcás othair COVID-19 atá i gcontúirt an bháis. An BTS a rinne an chuid Éireannach den triail seo a chómhaoiniú, ar thug an tOllamh Alistair Nichol (sa phictiúr) ceannasaíocht uirthi, ó Ospidéal Ollscoile Naomh Uinseann agus an Coláiste Ollscoile, Baile Átha Cliath.

Dúirt an Dr Mairead O'Driscoll (Príomhfheidhmeannach Gníomhach) an méid seo a leanas:

"D'éirigh linn an triail mheirbhreagartha seo a chur i gcrích cionn is go bhfuil infheistíocht fhadtéarmach déanta againn i mbonneagar an taighde chliniciúil ar fud na hÉireann. Ós rud é go bhfuil an bonneagar sin i bhfeidhm orainn, is féidir linn torthaí tráthúla agus ábhartha a sholáthar d'othair a bhfuil COVID-19 orthu."



Tá éileamh ar chóireáil alcóil fós ann de réir an BTS

I bhfeasachán bliantúil an BTS, ón gCóras Tuiriscithe Náisiúnta ar Chóireáil Drugaí (NDTRS), maidir le cásanna chun fadhbanna a bhaineann le halcól a cóireáladh in Éirinn, inar clúdaíodh an tréimhse ó 2013 go 2019, tuairiscíodh an méid seo a leanas: go bhfuil an t-alcól fós ar an druga is coitianta a mbíonn muintir na hÉireann ar lorg cóireála ina leith; go mbíonn ardleibhéil den spleáchas ar alcól i measc daoine agus iad ar lorg cóireála den chéad uair; gur tháinig méadú suntasach ar líon na gcásanna a bhain le halcól inar tuairiscíodh go raibh mí-úsáid chócaoin ann fosta. Ar an ábhar go bhfuil treochtaí mar sin á monatóiriú, féadfaidh an BTS fianaise a sholáthar chun eolas a chur ar fáil le haghaidh modhanna níos spriocdhírthe i leith na cóireála alcóil.



An bhitheolaíocht ar son cnámha níos fearr

Tá taighde, á mhaoiniú ag an BTS, ar bun i gColáiste Ríoga na Máinleá in Éirinn ina bhfuil an innealtóireacht fíocháin á húsáid le deisiú cnámhe agus loingeáin a chothú. Lena chois sin, tá an tionscadal taighde, i gcomhar le Sláinte Leanaí Éireann i Sráid an Teampaill, i ndiaidh toisc bhithcheimicigh a aithint i ngaschealla leanaí a chuireann dlús leis an deisiú cnámhe.



1

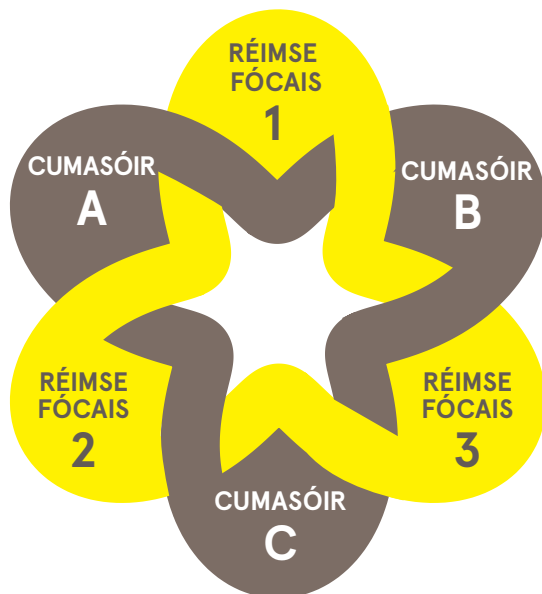


Bunspríocanna inghnóthaithe i gcomhréir le straitéis 2016–2020 an BTS

I Straitéis 2016–2020 an BTS, leagtar síos bealach soiléir maidir lena ndéanfaidh an eagraíocht sa tréimhse sin.

Sa tuarascáil bhliantúil seo leagtar béim ar na príomhspriocanna a baineadh amach i 2020 i gcomhréir le cuspóirí na straitéise, agus taispeántar roinnt samplaí de na torthaí agus na héachtaí suntasacha sin.

Is comhlántach agus idirspiléach iad ár dtrí phríomhréimse fócais agus cumasóirí, agus díreoidimid ar gach ceann díobh in éineacht i rith thréimhse na straitéise.



RÉIMSE FÓCAIS 1

Déileáil le dúshlán mhóra sláinte

CUMASÓIR A

Tacú le taighdeoirí agus ceannairí eisceachtúla

RÉIMSE FÓCAIS 2

Tacú le hidirghabhálacha cúram sláinte

CUMASÓIR B

Timpeallacht láidir chumasúcháin a chruthú

RÉIMSE FÓCAIS 3

Díriú ar riachtanais taighde chóras sláinte agus cúraim shóisialta na hÉireann

CUMASÓIR C

Feidhmíocht eagrúcháin a fheabhsú

Fíor 1: Gnéithe lárnacha de straitéis 2016–2020 an BTS

Réimsí fócais

Ós rud é gur muid an phríomhghníomhaireacht náisiúnta taighde sláinte in Éirinn, tá sé mar fhreagracht orainn infheistíocht a dhéanamh sa todhchaí agus freastal ar riachtanais chóras sláinte an lae inniu. Tá smaointe iontacha ina mbonn le cuid mhaith den dul chun cinn sa chúram sláinte. Tá sainmhíniú déanta againn ar na trí réimse fócais comhlántacha ar leith seo a leanas a measaimid a bheith ar na cinn is oiriúnaí leis an BTS agus a phobal a threorú i rith na tréimhse ó 2016 go dtí 2020 agus ina dhiaidh sin:

- Déileáil le dúshlán mhóra sláinte
- Tacú le hidirghabhálacha cúram sláinte, agus
- Díriú ar riachtanais taighde chóras sláinte agus cúraim shóisialta na hÉireann.

Téamaí cumasúcháin

Déanfar an dul chun cinn sna trí réimse fócais a chumasú agus a uasmhéadú ar bhonn beartais agus gníomhartha a rachaidh i bhfeidhm ar gach ceann díobh. Déanfar amhlaidh mar seo a leanas:

- Tacú leis na taighdeoirí agus ceannairí den chéad scoth atá de dhíth orainn chun taighde sláinte ardchaighdeán a dhéanamh agus fianaise a chruthú
- Timpeallacht láidir chumasúcháin a fhorbairt do thaighde sláinte in Éirinn agus cinntiú go bhfuil tuiscint againn ar na torthaí agus tionchair ár n-infheistíochtaí a léiriú
- A chinntiú go bhfuil ár mbeartais agus rialachas láidir agus go bhfuil siad bunaithe ar an dea-chleachtas.

Réimse Fócais 1

Déileáil le dúshlán mhóra sláinte

Cuspóirí 2020:

- Tacú le taighde ardchaighdeán atá á stiúradh ag taighdeoirí agus atá iomaíoch go hidirnáisiúnta
- Deiseanna cómhaoiniúcháin a fhorbairt agus a chur i bhfeidhm in éineacht le gníomhaireachtaí agus institiúidí idirnáisiúnta.

Príomhspríocanna a baineadh amach i 2020

- I Réimse fócais 1, bhronnamar 55 dámhachtain. Astu sin, rinneadh 41 dámhachtain a chómhaoiniú in éineacht le gníomhaireachtaí maoinithe eile, idir chinn Éireannacha agus idirnáisiúnta, ina ndearnadh €22.5 milliún as an €26.1 milliún a bronnadh sa réimse seo a ghíaráil. Seo a leanas sonraí faoi na 55 dámhachtain a bronnadh:
 - > Mar fhreagairt ar phaindéim COVID-19, bhronn an BTS 36 dámhachtain ar fiú €5.5 milliún iad, i gcomhar leis an gComhairle um Thaighde in Éirinn, mar chuid de ghairm mhearfheagartha le haghaidh frithbhearta leighis, ullmhacht na seirbhíse sláinte agus frithbhearta sochaíoch agus beartais
 - > Tugadh maoiniú ar fáil le haghaidh cúig dhámhachtain don chomhoibriú trípháirteach ar fiú chóir a bheith €17.1 milliún iad, faoi Chomhpháirt Taighde agus Forbartha SAM agus na hÉireann le Fondúireacht Eolaíochta Éireann, Rannóg Taighde agus Forbartha, Sláinte agus Cúram Sóisialta Thuaisceart Éireann agus Institiúidí Náisiúnta Sláinte na SA
 - > Tugadh maoiniú le haghaidh 10 ndámhachtain ar fiú €2.15 milliún ar an iomlán iad (€1.45 milliún ón BTS) faoin deichiú Scéim Cómhaoinithe a bhí ann idir an BTS agus Carthanais Taighde Sláinte Éireann (HRIC, roimhe sin MRCG)
 - > Faoi straitéis an BTS um rannpháirtíocht i dtaighde Aontais Eorpaigh (AE), ghlac an BTS páirt i gcúig ghairm chomhpháirteach thrasnáisiúnta i 2020. Áiríodh leo sin gairmeacha sa Chlár Comhpháirteach i nGalair Néaraimheathlúcháin, sa Chlár Comhpháirteach AE i nGalair Neamhchoitianta agus san ERA-Net um Leigheas Pearsantaithe (ERA PerMed)
 - > Rinneadh infheistíocht i gceithre dhámhachtain ar luach €4.8 milliún iad, ar tháinig cion €1.3 milliún de ón BTS. I dtrí cinn de na dámhachtainí sin, díritear ar otracht a chosc i gcás leanaí agus ar thearc-chothú a chosc i gcás daoine atá níos sine, agus sa cheathrú ceann, díritear ar mhodhanna nuálacha sa spreagadh néarach a fhorbairt chun galair néaraimheathlúcháin a chóireáil
- Bhí an BTS ag obair chun ceithre ghairm thrasnáisiúnta nua a ullmhú sna réimsí ailse, cothú sláinte, frithsheasmhacht in aghaidh ábhar frithmhiocróbach agus taighde néareolaíochta. Osclófar iad i 2021.

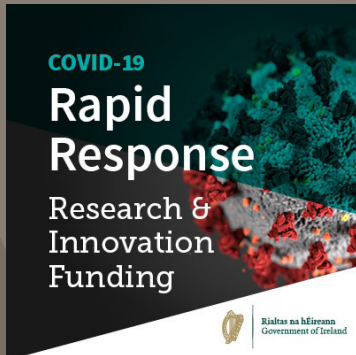
Bronnadh

55

dámhachtain, ar luach
€26.1m iad, sa réimse
fócais seo

Cás-Staidéar 1:

An BTS ag tacú le Gairm Mhearfhreagartha COVID-19



Nuair a tháinig paindéim COVID-19 go hÉirinn, bhí an BTS agus an pobal taighde díograiseach faoi fhreagairt. Gairm mhearfhreagartha a bhí ar cheann de na chéad ghníomhartha a ghlac an BTS. Rinne an Chomhairle um Thaighde in Éirinn an ghairm a chómhaoiniú, a bhí mar thionscnaimh i gcomhar le Fondúireacht Eolaíochta Éireann agus na gníomhaireachtaí fiontraíochta.

Bhí trí ghné ann mar chuid den ghairm: frithbhearta leighis, ullmhacht na seirbhíse sláinte agus frithbhearta sochaíochta agus beartais. Bhí cuid mhór gníomhaíochta ar Twitter agus, ina dhiaidh sin, fuarthas ceisteanna ó iarratasóirí féideartha ó gach áit in Éirinn, chomh maith leo siúd ón Airgintín, ó Phoblacht na hAfraice Láir, ón Aetóip, ón India, ón Iaráin, ón bPortaingéil, ón Spáinn agus ó SAM, agus ó an-chuid cuideachtaí (a treoraíodh chuig gairm Fhondúireacht Eolaíochta na hÉireann).

Cé go raibh spriocdhátaí an-teann ann, fuarthas 165 iarratas, i bhfad ní ba mhó ná a rabhthas ag dréim leis. “Bhí gá le hiarracht mhór ó fhoireann na Stiúrthóireachta ar fad le próiseas athbhreithnithe chomh maith le conraitheoireacht a chur le chéile chomh gasta sin,” a dúirt an Dr Anne Cody, Ceann Réamh-Dhámhachtana, an BTS. “Ar an ábhar nach

raibh an obair seo ar chlár oibre aon duine, agus go rabhamar ag iarraidh ár ngairmeacha eile a choinneáil ar siúl oiread agus ab fhéidir, chuir a lán baill foirne leis an obair le cúpla tasc an duine a chur i gcrích, foirm iarratais a chur le chéile, mar shampla, nó idirbheartaíocht faoi chonarthaí a shocrú. D’éirigh linn gach rud a chomhordú go han-éifeachtach agus bhíomar ábalta, mar sin, toradh comhtháite a bhaint amach.” Cuireadh tús leis na chéad tionscadail ar an 11 Bealtaine, sé seachtainí go leith i ndiaidh dúinn an ghairm a oscailt.

Cuireadh maoiniú ar fáil le haghaidh tríocha a sé tionscadal ar luach níos mó ná €5.5 milliún iad i dteannta a chéile. Bhí meascán tionscadal ann: idir chúrsa an ghalair agus an phróifíl imdhíonach ag othair imdhíonach-sochta COVID-19, eolas a chur ar fáil don tSeirbhís Náisiúnta Otharcharranna agus an

fhreagairt a bheadh ar COVID-19, mar aon le cumarsáid sláinte poiblí agus tacaíochtaí meabhairshláinte a sholáthar.

“Chuir torthaí na dtionscadal eolas ar fáil do chinnteoirí chomh maith le cur leis an bhfreagairt náisiúnta ar phaindéim COVID-19.”

Dírítear ar thionscadail áirithe ar chuid dár suíomh gréasáin atá dírithe go speisialta ar COVID-19.

Cás-Staidéar 2:

Taighde comhoibríoch ar an ardán idirnáisiúnta



Tá an BTS tiomanta le fada don chomhoibriú idirnáisiúnta, ar an ábhar gur sin mar a bhaintear amach an luach is fearr ó infheistíocht sa taighde sláinte. Déantar naisc idir cláir náisiúnta mhaoinithe agus, ar an gcaoi sin, is féidir úsáid níos éifeachtúla as acmhainní a bhaint amach, chomh maith le deighilt agus dúbláil iarrachtaí a sheachaint.

Agus í ag labhairt faoin gcomhoibriú idirnáisiúnta, dúirt an Dr Patricia Clarke, Clárghainisteoir an BTS, an méid seo a leanas:

“Má táthar chun taighde ardchaighdeán rathúil a bhaint amach, beifear ag brath go mór ar an gcomhoibriú. Má thugtar taighdeoirí ón domhan ar fad le chéile agus má chuirtear saineolas, sonraí agus acmhainní le chéile, fágfar gur féidir linn i bhfad níos mó a bhaint amach ná mar a bhainfí amach inár n-aonar. Sin a bhfuilimid ag iarraidh a bhaint amach leis an gcómhaoiniú idirnáisiúnta.”

Sa bhliain 2020, chuireamar lenár ngealltanas i leith an chomhoibrithe idirnáisiúnta nuair a chuamar i gcomhpháirtíocht le maoinitheoirí eile ar fud na hEorpa agus níos faide ar shiúl in iarratais éagsúla faoin gclár Fís 2020. Ar an ábhar sin, comhpháirtí is ea sinn i dtrí cinn de

thionscnaimh shuntasacha idirnáisiúnta chómhaoinithe, dar teideal ERA-NETS, chun dul i ngleic le galair a bhaineann leis an inchinn, frithsheasmhacht in aghaidh ábhar frithmhiocróbach agus ailse aistritheach:

1. Le NEURON Cofund2, déanfar taighde aistritheach a chur chun cinn leis an tuiscint atá againn ar ghalair inchinne agus ar a bhforbairt a fheabhsú, agus fágfar go mbeidh torthaí níos fearr ann i dtaca le cosc, diagnóis agus teiripe. Tá an BTS ar chomhpháirtí amháin as 25 acu ó 22 tír atá ag soláthar infheistíocht chomhpháirteach de €27.7 le taighde a dhéanamh sa réimse seo.

2. Is é is aidhm do JPIAMR-ACTION an tuiscint atá againn ar an bhfrithsheasmhacht in aghaidh ábhar frithmhiocróbach a fheabhsú. Tá 27 comhpháirtí ann ó 22 tír, lena n-áirítear an BTS agus an

Roinn Talmhaíochta, Bia agus Mara agus infheistíocht €26.9 ar an iomlán.

3. Tá TRANSCAN-3 ag tógáil ar thionscnamh rathúil cómhaoinithe chun dul i ngleic leis an taighde ar an ailse aistritheach. Leis an maoiniú seo, déanfaidh an BTS agus 28 comhpháirtí ó 19 tír €34.4 a infheistiú chun taighde ar ailse aistritheach a fhás agus a chur i bhfeidhm.

De réir an Dr Clarke:

“I 2021, reáchtálfaidh an BTS trí ghairm thrasnáisiúnta le comhpháirtithe eile i ngach ceann de na trí réimse seo agus, mar sin de, cuirfear ar a gcumas do thaighdeoirí Éireannacha a bheith san iomaíocht i ngairmeacha comhoibríocha agus beidh cómhaoiniú ar fáil le haghaidh comhpháirtithe Éireannacha chun dul i ngleic leis na dúshláin dhomhanda seo.”

Réimse fócais 2

Tacú le hidirghabhálacha i gcúram sláinte

Cuspóirí 2020:

- Tacú le staidéir idirghabhál a dhearadh, a dhéanamh agus a mheas
- Comhordú a éascú, rud a chumasóidh meicníochtaí agus comhoibriú náisiúnta agus idirnáisiúnta a fheabhsóidh líon, cáilíocht, bainteacht agus tionchar na dtrialacha agus na dtuarascálacha staidéir idirghabhála in Éirinn.

Príomhspríocanna a baineadh amach i 2020

- Bronnadh 24 dámhachtain i réimse fócais 2 ar luach beagnach €14.7 milliún iad. Mar seo a leanas na mionsonraí:
 - > Bronnadh 12 dámhachtain ar fiú €7.55 iad mar chuid de Scéim na nDámhachtainí um Idirghabhálacha Deifnídeacha agus Indéantacht. Rinneadh athbhreithniú ar na sprioc-amanna mar gheall ar thionchar phaindéim COVID-19. Tá na dámhachtainí seo ceaptha le taighde treoraithe ag lucht acadúil a spreagadh i réimse na dtrialacha agus na n-idirghabhálacha cliniciúla agus chun sruth taighde a chruthú a d'fhéadfadh a bheith mar idirghabhálacha ar scála iomlán
 - > Bronnadh maoiniú €1.6 milliún le haghaidh príomhghníomhaíochtaí agus gníomhaíochtaí for-rochtana 2020 Chomhordú Taighde Chliniciúil Éireann an BTS ar sheacht gcinn de CRFanna an BTS (trí cinn acu ag feidhmiú go deireadh 2021, seacht gcinn ó thús 2022). Lena chois sin, lainseáladh gairm ar Chlár Comhordaithe Náisiúnta Trialacha Cliniciúla
 - > Soláthraíodh maoiniú tánaisteach €0.4 milliún don Líonra Trialacha Cliniciúla don Chúram Criticiúil chun tacú lena rannpháirteachas i dtrial chliniciúil idirnáisiúnta mar fhreagairt ar phaindéim COVID-19
 - > Rinneadh obair leis an Roinn Sláinte agus le CRF an BTS i gColáiste na hOllscoile,
- Corcaigh chun tacú le rannpháirteachas na hÉireann sa triail Solidarity. Triail chliniciúil idirnáisiúnta a bhí inti chun teacht ar chóireáil éifeachtach i gcoinne COVID-19, ar sheol an EDS agus a chomhpháirtithe í. Triail randamaithe ba ea í a bhain le cóireálacha breise i gcoinne COVID-19 le haghaidh othair san ospidéal a raibh caighdeán logánta cúraim á fháil acu go léir
- > Soláthraíodh maoiniú aistritheach €3.6 do Thrialacha Ailse na hÉireann i gcomhair 2021, chun am a thabhairt don eagraíocht múnla nua maoinithe a fhorbairt agus a lainseáil le haghaidh trialacha ailse in Éirinn.
- Osclaíodh gairm iomaíoch nua le haghaidh Líonraí Trialacha Cliniciúla a bhronnfar i 2021. Cumasaíonn Líonraí Trialacha Cliniciúla gur féidir punann ardchaighdeán trialacha arna dtreorú ag taighdeoir a fhorbairt agus a sholáthar a bheidh bainteach le riachtanais in Éirinn i dtaca le sláinte agus cúram sóisialta
- Fuarthas faomhadh ón mBord Grúpa Comhairleach Straitéiseach a bhunú le bheith ag obair leis an BTS sna blianta atá le teacht chun maoirseacht straitéiseach ar chlár chliniciúla an BTS agus ar infheistiú sa bhonneagar a fheabhsú
- Rinneadh monatóireacht ar dhul chun cinn 21 DIFA, agus tá 3,662 rannpháirtí cláraithe ar staidéir go dtí seo
- Cuireadh ar a gcumas do 1,511 othar ailse clárú i gcomhair 182 triail chliniciúil ghníomhach de chuid Thrialacha Ailse na hÉireann
- Bhíodhas ag obair leis an Roinn Sláinte chun gairm a fhorbairt agus a lainseáil le Bithbhanc Náisiúnta COVID-19 a bhunú
- Tugadh tacaíocht do 11,265 othar páirt a ghlacadh i 421 triail chliniciúil i dtír CRF de chuid BTS, lena n-áirítear 4,108 othar páirteach in 244 triail chliniciúil ghníomhach.

Cás-Staidéar 3:

Rannpháirteachas pobail agus othar ag cuidiú le daoine óga a bhfuil diaibéiteas chineál 1 orthu



Foireann D1 Anois ag freastal ar première an chláir faisnéise *The Patient Effect* i Samhain 2019. Bhí an YAP ar cheann de na grúpaí PPI a bhí páirteach sa chlár faisnéise. C-D Rosah Mangan (ball YAP), an Dr Bláthín Casey, Hannah Dunning (ball YAP), Michelle Lowry (Oibrí Tacaíochta D1 Anois), Helen Burke (Sainchleachtóir Altranais), Cameron Keighron (ball YAP), an tOllamh Sean Dinneen (Príomhthaighdeoir D1 Anois) agus an Dr Eimear Morrissey (Bainisteoir Cláir D1 Anois).

Ós rud é go bhfuarthas tacaíocht ó Dhámhachtainí um Idirghabhálacha Deifnídeacha agus Indéantacht (DIFA) 2017–2020 an BTS, tá idirghabháil forbartha agus reáchtáilte ar bhonn píolótach ag tionscadal OÉG D1 Anois chun tacú le daoine óga a bhfuil diaibéiteas chineál 1 orthu i dtaca le féinbhainistíocht agus freastal ar an gclinic. Fadhb shláinte ainsealach atá i ndiaibéiteas chineál 1 ina mbíonn féinbhainistíocht thréan ag teastáil. Tá diaibéiteas chineál 1 go speisialta dúshlánach don chohórt seo agus iad ag tabhairt faoi chothromaíocht a aimsiú idir an fhéinbhainistíocht agus an tráth ina bhfuil siad ina saol.

Na cuspóirí a bhí ann ar dtús ná idirghabháil D1 Anois a fhorbairt agus a bheachtú. I 2020, reáchtáil an fhoireann triail chóimheastóra randamaithe (RCT) phíolótach bhraisle den idirghabháil i gceithre ospidéal i mBaile Átha Cliath.

Bhí caoga a seacht aosach óg páirteach sa triail agus is é an phríomhaidhm a bhí ann ná le himscrúdú a dhéanamh le fáil amach an bhfuil idirghabháil D1 Anois indéanta agus inghlactha le haghaidh aosaigh óga atá ag maireachtáil le diaibéiteas chineál 1 agus baill fhoirne cúraim shláinte diaibéitis.

Rinneadh Staidéar taobh istigh de Thriail (SWAT) i 2020 fosta, mar chuid den RCT píolótach. Tá Painéal Aosach Óg (YAP) an tionscadail lárnach in D1 Anois. Tá siad go léir ag maireachtáil le diaibéiteas chineál 1 agus is iad a thug ceannasaíocht lena fhorbairt. Tá 11 ball ar an YAP agus bíonn siad ar fad ag gníomhú mar rannpháirtithe PPI. Tá an taithí i ndiaidh a bheith thar a bheith dearfach dóibh. Mar shampla:

Is ball YAP ó 2014 í Ciara, a dúirt:

“Ghlac mé páirt agus súil agam go mbeinn ábalta taithí níos fearr den chlinic diaibéitis a fhorbairt don oiread daoine agus is féidir. Is léir dúinn an díograis atá ann chun cuidiú le daoine agus muid páirteach in YAP. Is iontach an rud é mar thaighdeoir gur féidir tionchar a imirt go díreach ar an taighde agus cuidiú leis an idirghabháil a mhúnlú, ach tá sé dochreidte ar fad a bheith ábalta é sin a dhéanamh mar othar.”

Bhí taithí chomh dearfach céanna ag an bhfoireann taighde. Arsa príomhthaighdeoir an tionscadail, an tOllamh Sean Dinneen:

“Ní thiocfadh linn na torthaí a bhaint amach ónár dtionscadal D1 Anois murach an guth agus ionchur a thug ár mbaill ar an YAP. Domsa féin, tá sé sin ar an ngné ba thairbhí dár n-aistear taighde ar fad.”

Cás-Staidéar 4:

BTS ag tacú le hiarrachtaí domhanda paindéim COVID-19 a throid via Coiste Náisiúnta um Eitic Thaighde (NREC) le haghaidh COVID-19



Bhunaigh an tAire Sláinte Coiste Náisiúnta um Eitic Thaighde (NREC) sealadach le haghaidh COVID-19 i 2020 chun dlús a chur le taighde in Éirinn, chun tacú le cinnteoireacht láithreach bunaithe ar fhianaise agus chun cur le hiarrachtaí domhanda cur i gcoinne na paindéime. Oifig Náisiúnta na gCoistí um Eitic Thaighde sa BTS a chuir i bhfeidhm é agus a thacaigh leis.

De réir an Dr Jennifer Ralph James, Ceann Oifig na gCoistí Náisiúnta um Eitic Thaighde:

"Bhí nithe áirithe suntasach faoin tionscnamh: an próiseas brostaithe, comhordú le forais taighde sláinte eile, is iad sin an Coiste um Dhearbhu Tola Taighde Sláinte agus an tÚdarás Rialála Táirgí Sláinte, agus údarás an Choiste 'tuairim náisiúnta amháin' a sholáthar. Buntáistí iad sin nach gcuirtear ar fáil sa chóras atá cheana ann sna coistí áitiúla um eitic thaighde."

Rud tábhachtach a bhí ann ná gur bunaíodh NREC COVID-19 chun dlús a chur le taighde ar

COVID-19 agus san am céanna cloí leis an dea-chleachtas agus na caighdeáin is fearr go hidirnáisiúnta. Chonacthas sa dóigh ar cuireadh i bhfeidhm é eiseamláir de chomhoibriú solúbtha idir eagraíochtaí."

Saineolaí ar ghalair thógálacha agus Uachtarán ar Cholaiste Ríoga Lianna na hÉireann an tOllamh Mary Hogan a bhí mar chathaoirleach ar an gcoiste. Bhí 19 comhalta ar an gcoiste, agus réimse leathan saineolais, scileanna agus taithí ina measc, 'daoine nach saineolaithe iad' agus ionadaithe PPI san áireamh. Bhí 16 cruinniú ag an gcoiste idir Aibreán agus Lúnasa 2020, agus thug an coiste cinneadh maidir le 93 iarratas.

Rud a léiríonn chomh luachmhar agus a bhí NREC COVID-19 le linn tréimhse réasúnta gearr ná chomh leathan agus a bhí an tionchar a d'imir sé i dtaca le cineál agus suíomh staidéar. Díol suntais atá ann go raibh comhoibriú idirnáisiúnta i gceist le thart ar cheathrú cuid de na staidéir thaighde faofa. Murach NREC

COVID-19, ní bheifí ábalta leanúint ar aghaidh le cuid mhór staidéir thábhachtacha.

Tá gealltanas tugtha ag Oifig Náisiúnta na gCoistí um Eitic Thaighde agus ag an gCoiste i leith na trédhearcachta agus, dá réir sin, cuireadh na miontuairiscí ar fad ó na cruinnithe ar fáil don phobal ar líne. Bhí an cruinniú deiridh ar siúl ar an 19 Lúnasa 2020 agus, ó shin ar aghaidh, tá fochoiste ar a bhfuil an Cathaoirleach agus na Leasathaoirligh fós ag cruinniú chun freastal ar na freagrachtaí maoirseachta agus gaolmhara a bhaineann leis an taighde arna fhaomhadh ag an gCoiste.

Réimse fócais 3

Díriú ar riachtanais taighde chóras sláinte agus cúraim shóisialta na hÉireann

Cuspóirí 2020:

- Tacú le taighde a dhíríonn ar cheisteanna ábhartha náisiúnta don chleachtas cliniciúil agus sláinte daonra agus do bhainistíocht seirbhísí sláinte torthaí an taighde a aistriú go beartas agus/nó cleachtas
- Sonraí ardchaighdeán tráthúla ábhartha a chur ar fáil do bheartas, pleanáil seirbhíse agus taighde trí Chórais Náisiúnta Faisnéise Sláinte an BTS (NHIS)
- Gníomhaíochtaí sintéis fhianaise agus aistrithe eolais a chur chun cinn agus tacú leo chun cabhrú le lucht ceaptha beartas agus le pleanálaithe agus soláthraithe seirbhíse cinntí a dhéanamh atá bunaithe ar fhianaise.

Príomhspríocanna a baineadh amach i 2020

- I réimse fócais 3, bhronnamar 12 dámhachtain ar luach €3 milliún iad. Dámhachtainí cómhaoinithe a bhí in aon cheann déag acu, agus rinne comhpháirtithe i gcúram sláinte agus sóisialta €0.57 milliún a ghairíl. Seo a leanas sonraí faoi na 12 dámhachtain a bronnadh:
 - > Rinneadh €1.3 milliún a infheistiú inár scéim um Dhámhachtainí Comhpháirtíochta Feidhmí. Bronnadh sé dhámhachtain san iomlán i 2020, agus fuarthas cómhaoiniú €0.21 milliún ó eagraíochtaí cúraim shláinte
 - > Reáchtáladh gairm a bhain go sonrach le COVID-19. Bhí ceithre dhámhachtain ann faoin Scéim Dámhachtana um Chomhar Taighde maidir le Cáilíocht agus Sábháilteacht Othar (RCQPS) ar chostas €0.5 milliún ar an iomlán (€0.25 milliún an costas a bhí ann don BTS). Tá an scéim seo á reáchtáil i gcomhpháirt le

Feidhmeannacht na Seirbhíse Sláinte (FSS) agus Coláiste Ríoga Lianna na hÉireann

- > Tugadh maoiniú athnuaite ar fiú €0.21 milliún é suas go 2023 don Líonra Taighde AIHPC um Chúram Maolaitheach le haghaidh dhá phost eile 0.5 coibhéise lánaimseartha thar thrí bliana, i gcomhar le Rannóg Taighde agus Forbartha Cúraim Shláinte agus Shóisialta, Tuisceart Éireann
- > Bronnadh maoiniú Chéim 2, €1 milliún, don Chreat um Sholáthar Sábháilte Foirne Altranais agus Meascán Scileanna lena shuíomhanna píolótacha a leathnú chuig suíomhanna nua cúraim shláinte, i ndiaidh athbhreithniú a dhéanamh go rathúil ar dhul chun cinn i gCéim 1.
- Cuireadh maoiniú forlíontach ar fáil do Chlár Freagartha Éigeandála Comhoibríoch Fianaise a bhunú, trí Evidence Synthesis Ireland agus Líonra Taighde Modheolaíochta Trialacha an BTS. Úsáidfear an maoiniú chun tacú le coimrí faisnéise, athbhreithnithe sciobtha agus athbhreithnithe córasacha, chomh maith le treoirlíní an EDS, a bhaineann le COVID-19, a ghiniúint, a uasdátú agus an fhaisnéis iontu a aistriú
- Chun ról a ghlacadh chun dul i ngleic le heolas míchruinn maidir le COVID-19, tugadh tacaíocht chun iHealthFacts a bhunú, ar suíomh gréasáin é a dtig leis an bpobal teacht ar eolas iontaofa air faoi gach gné de COVID-19
- Tugadh maoiniú forlíontach do Staidéar Fadaimseartha na hÉireann um Dhul in Aois (TILDA) agus don fhorlíonadh le haghaidh míchumas intleachtúil atá ag TILDA, IDS-TILDA, chun torthaí taighde a bhaineann go sonrach le COVID-19 agus a bhaineann le beartas a chumasú

Bronnadh

12

dámhachtain ar
luach €3 milliún
iad i Réimse Fócais 3.

- Foilsíodh cúig athbhreithniú fianaise agus cuireadh cúig achoimre fianaise i gcrích. Chuir an BTS ceithre choimre fianaise meara i gcrích chomh maith le cuardach fianaise amháin maidir le cúrsaí a bhaineann le COVID-19
- Foilsíodh ceithre eagrán de *Drugnet Ireland*
- Foilsíodh ceithre alt irise phiarmheasúnaithe bunaithe ar obair a rinne Ionad Fianaise an BTS i 2020
- Cuireadh i gcrích riachtanais chonraitheoireachta na hÉireann don Lárionad Faireacháin Eorpach um Dhrugaí agus Andúil i nDrugaí (EMCDDA)
- Rinne leabharlannaithe Leabharlann Drugaí Náisiúnta an BTS ocht gcinn de bhileoga eolais a uasdátú ina gclúdaítear alcól, caitheamh tobac, cannabas, cócaon, eacstais, codlaidínigh, támhacháin agus úsáid drugaí i measc daoine óga. Chinntigh siad gur cuireadh foilseacháin a bhain le drugaí a foilsíodh in Éirinn i 2020 ar fáil sa leabharlann phoiblí leictreonach. I mí Feabhra, d'fhorbair na leabharlannaithe taisclann speisialta do thaighde, faisnéis agus treoirlínte COVID-19 a bhaineann le halcól agus le drugaí eile chun lucht déanta beartais agus cleachtóirí sa réimse seo a chur ar an eolas. Chuir siad go suntasach freisin leis an gcoimre faisnéise, *Tionchar COVID-19 ar sheirbhísí drugaí i gceithre thír*, don Roinn Sláinte. Bhí 142,052 seisiún úsáideora ann ar shuíomh gréasáin Leabharlann Drugaí Náisiúnta an BTS le linn 2020, chomh maith le 3,273 cuairt ar a fhotha Twitter
- Foilsíodh ceithre thuarascáil bhliantúil agus feasachán de chuid NIHS an BTS
- Gineadh ceithre ghrafaic fhaisnéise agus táirgeadh 45 tuarascáil ráithiúil ar tháscairí feidhmíochta le heolas soiléir beacht a sholáthar chun cuidiú le lucht déanta beartais agus pleanálaithe seirbhíse cinní ar an eolas a dhéanamh i gcúrsaí drugaí, alcóil agus míchumais
- Críochnaíodh agus seoladh isteach 11 alt irise phiarmheasúnaithe bunaithe ar shonraí NHIS. Foilsíodh sé alt i 2020
- Bailíodh sonraí thar ceann an Údaráis um Shábháilteacht ar Bhóithre, an Stiúrthóra Náisiúnta Dóiteáin agus Bainistíocht Éigeandála agus na hOifige Náisiúnta um Fhéinmharú a Chosc.

Cuireadh i gcrích riachtanais chonraitheoireachta na hÉireann don Lárionad Faireacháin Eorpach um Dhrugaí agus Andúil i nDrugaí (EMCDDA)

Cás-Staidéar 5:

Speisialtóirí eolais an BTS – cleachtas a chur in oiriúint le linn paindéime



Bíonn gairmithe eolais ag obair go forleathan le heolas atá bunaithe ar an bhfianaise a chur ar fáil agus a chur chun cinn. Léiríonn cás COVID-19, atá ag síorathrú agus a bhfuil barraíocht eolais ag baint leis, chomh riachtanach agus práinneach atá an obair seo. Anseo, tugann speisialtóirí ón Ionad Fianaise an BTS samplaí dá gcuid oibre i 2020.

- Chuireamar go sonrach le hathbhreithnithe fianaise. Rinneamar cuardaigh ar an litríocht don Roinn Sláinte chun tacú leis an bhfreagairt náisiúnta ar COVID-19
- Bhaineamar leas as tionscadal a chuimsigh ionaid éagsúla chun coimre speisialta fianaise a dhéanamh don Aonad Beartais Drugaí sa Roinn Sláinte faoi thionchar COVID-19 ar sheirbhísí drugaí
- Bhí ár speisialtóirí eolais i Leabharlann Náisiúnta Drugaí an BTS ag obair le go mbeadh teacht go hoscailte ar ár dtaisclann ar líne www.drugsandalcohol.ie/. Go luath i 2020, chruthaíomar acmhainn ghréasáin i dtaca le COVID-19, ar a gcuirtear bailiúchán speisialta ar fáil d'fhoilseacháin faoi dhrugaí, alcól agus tobac, a bhfuil fás i dtólamh air
- Aistríodh chuig seisiúin fhíorúla agus, mar sin, bhíomar in ann nasc

a dhéanamh le mic léinn ar chúrsaí a bhaineann le handúil cibé áit a raibh siad sa tír

- Chruthaíomar leathanaigh ghréasáin LibGuides, trína ndéantar acmhainní ardchaighdeán a chatalógú lena n-úsáid sa BTS
- D'oibríomar i gcomhar le leabharlannaithe sláinte ó eagraíochtaí eile, Feidhmeannacht na Seirbhíse Sláinte mar shampla, chun seirbhís achoimre fianaise a chruthú chun cuidiú le gairmithe sláinte coinneáil ar an eolas faoi thaighde COVID-19
- Ós rud é gur comhaltaí sinn de Choiste Ghrúpa Leabharlann na nEolaíochtaí Sláinte, thugamar cuidiú chun tionscnaimh a threorú chun tacú le forbairt ghairmiúil leabharlannaithe sláinte in Éirinn.

"De thairbhe go raibh polasaithe agus nósanna imeachta eagraíochtúla i bhfeidhm, fágadh gur baineadh amach cumarsáid éifeachtach, rochtain ar

fhreastalaí slán agus gur cuireadh ar fáil an trealamh riachtanach," a dúirt Mary Dunne, Speisialtóir Eolais, Leabharlann Náisiúnta Drugaí an BTS.

"Mhothaíomar go raibh an bhainistíocht ag tacú linn agus dár gcoinneáil ar an eolas, bainistíocht a aithníonn na cúinsí éagsúla a bhíonn os ár gcomhair agus muid ag iarraidh ceangaltais a chomhlíonadh, idir phearsanta agus ghairmiúil. Chuir sé sin ar ár gcumas dúinn leanúint orainn ag obair gan stró. Mar gheall ar go raibh cúrsaí mar a bhí, taibhsíodh dúinn chomh tiomanta agus atá muid go n-éireoidh linn inár ról mar ghairmithe eolais.

Cruthaíodh deiseanna i 2020 leis an luach a bhaineann leis na scileanna atá againn agus lena gcuirimid le beartas agus cleachtas riachtanach a léiriú. Is doiligh a bhfuil i ndán dúinn a thuar ach, cibé rud atá romhainn, rachaimid in oiriúint dó agus tabharfaimid faoin dúshlán," arsa Mary Dunne.

Cás-Staidéar 6:

An úsáid a baineadh as athbhreithnithe córasacha an BTS don bheartas i 2020



D'fhoilsigh Ionad Fianaise an BTS ceithre athbhreithniú fianaise i 2020 a chlúdaigh an tsláinte phoiblí (ceann amháin ar ghalair thógálacha agus trí cinn ar thoitíní leictreonacha).

San athbhreithniú ar ghalair thógálacha, is é an aidhm a bhí ann ná tíortha a aithint a raibh reachtaíocht sláinte poiblí uileghabhálach curtha i bhfeidhm acu chun galair thógálacha a bhainistiú agus a rialú agus iad ag cloí le croí-acmhainní Rialacháin Idirnáisiúnta Sláinte an EDS. Díríodh isteach chomh maith ar na ceachtanna a foghlaimíodh mar chuid de thaithí náisiúnta.

Arsa an Dr Jean Long, Ceannasaí ar Ionad Fianaise an BTS:

“Léirítear sna torthaí atá faighte againn gur úsáideadh réimse straitéisí feidhmithe, ach treoraíodh an reachtaíocht úr ar fad le Rialacháin Sláinte Idirnáisiúnta an EDS, gné a bhí i gcoiteann eatarthu ar fad. Ar na ceachtanna a bhí ann, foghlaimíodh a thábhachtaí agus atá an comhoibriú trasteorann mar fhreagairt ar ráigeanna móra galair. Bhí na torthaí mar ionchur luath chun eolas a chur ar fáil d’fhreagairt na hÉireann ar COVID-19.”

Bhí trí athbhreithniú fianaise eile mar chuidiú chun eolas a chur ar fáil do sheasamh beartais na Roinne Sláinte faoi thoitíní leictreonacha, agus bhí siad mar thacaíocht ag treoirlínte cliniciúla an FSS maidir le héirí as caitheamh tobac. Mar seo a leanas a bhí na príomhthorthaí:

1. Tá toitíní leictreonacha bainteach le déagóirí ag cur tús le toitíní tobac a chaitheamh, a bheadh ina chúis le dochar tromchúiseach, b’fhéidir. Bhí seans ní ba mhó ann, idir trí huaire agus cúig huaire ní ba mhó, go dtosódh na déagóirí siúd a raibh toitín leictreonach caite acu ag caitheamh tobac ná iad siúd nár chaith toitíní leictreonacha riamh.
2. Níl toitíní leictreonacha níos éifeachtaí ná teiripí athchurtha nicitín faofa rialaithe chun cuidiú le daoine stad a chur le caitheamh tobac.
3. Tá iarmhairtí géara sláinte ag baint le toitíní leictreonacha,

lena n-áirítear nimhiú, dó agus gortuithe scamhóige. Thairis sin, tá ceimiceáin áirithe i dtoitíní leictreonacha atá ina gcúis le damáiste fíocháin agus cealla, de réir mar a mheastar, agus thioctadh le cuid acu a bheith ina gcúis le hailse san fhadtearma.

Agus é ag caint ar na hathbhreithnithe ar thoitíní leictreonacha, is é seo a leanas an méid a dúirt Frank Feighan, an tAire Stáit atá freagrach as Sláinte agus Folláine an Phobail agus as an Straitéis Náisiúnta Drugaí:

“Ceann de na rudaí is fearr is féidir linn a dhéanamh ar mhaithe le sláinte ár bpáistí ná ligean dóibh fás aníos i saol gan deatach. Táimid chun cosc a chur ar thoitíní leictreonacha a dhíol le páistí chomh maith.”

Cumasóir A

Tacú le taighdeoirí agus ceannairí eisceachtúla

€14.8m

Bronnadh 84 dámhachtain, ar luach €14.8m iad, faoi Chumasóir A

Cuspóirí 2020:

- Na daoine is fearr a mhealladh isteach chuig an taighde sláinte trí thacú le cláir oiliúna PhD den scoth
- Deiseanna a chur ar fáil le haghaidh forbairt gairme taighdeoirí iardhochtúireachta agus imscrúdaitheoirí atá ag teacht chun cinn. Obair i gcomhar le hinstiúidí ardoideachais, le Grúpaí Ospidéal agus leis an FSS le ceannairí sa taighde sláinte a aithint agus a fhorbairt, agus chun tacú leo
- Obair a dhéanamh le comhpháirtithe náisiúnta agus idirnáisiúnta chun oiliúint a éascú agus deiseanna a mhalartú a dhíríonn ar bhearnaí scileanna a réiteach.

Príomhspríocanna a baineadh amach i 2020

- Faoi Chumasóir A, bhronnamar 84 dámhachtain ar luach €14.8 milliún iad. Mar seo a leanas na mionsonraí:
 - > Tacaíodh le 57 Scoláireacht Samhraidh do Mhic Léinn, ar luach €0.13 milliún san iomlán iad
 - > Bronnadh 12 dámhachtain faoi Scéim na gComhaltachtaí lardhochtúireachta atá againn, ar luach €3.7 milliún iad i dteannta a chéile: seacht gcinn acu do na Comhaltachtaí lardhochtúireachta – Taighde a chur i bhfeidhm sa Bheartas agus Cleachtas; agus dámhachtainí do na Comhaltachtaí lardhochtúireachta le haghaidh Eolaithe ar Cliniceoirí iad
 - > Thugamar tacaíocht i gcás cúig dhámhachtain, go luach €5 milliún, i nDámhachtainí an BTS le haghaidh Eolaithe Cliniciúla atá ag teacht chun cinn, do chleachtóirí sláinte atá ag aistriú i dtreo an neamhspleáchais taighde
 - > Bronnadh cúig dhámhachtain le haghaidh Ceannairí Taighde, go luach €5.7 milliún, chun ‘eolas inghníomhaithe’ a chur chun cinn i réimsí taighde atá ábhartha go

straitéiseach don bheartas sláinte, soláthar sláinte agus/nó cleachtas cliniciúil in Éirinn

- > Leis na Dámhachtainí um Thionchar Sláinte Fulbright-BTS, tugadh deis do thriúr taighdeoir sláinte Éireannacha dul ar shocrúcháin a mhair idir trí mhí agus sé mhí chun bheith ag obair i gcomhar le comhghleacaithe sna SAM. €0.3 milliún an maoiniú iomlán a bhí ann
- > I gcomhar le Coláiste Ainéistíseolaithe na hÉireann, thugamar tacaíocht do chohórt PHD chuig Ciste na hÉireann um Speisialtóireacht Chliniciúil, tríd an BTS/ Iontaobhas Wellcome, go luach €1 milliún
- > Chuireamar maoiniú forlíontach €0.345 milliún ar fáil le haghaidh 2021 do Chlár Chéim II faoin Daonra Struchtúrtha agus Oideachas Taighde Seirbhísí Sláinte (SPHeRE), ionas gur féidir gairm nua a fhorbairt i 2021.
- Osclaíodh gairm nua ar Chomhdhámhachtainí Dochtúireachta i dtaighde bunaithe ar othair do chohóirt théamacha a dhéanann gairmithe cúraim sláinte agus sóisialta a chur ag obair le taighdeoirí sláinte acadúla. Bronnfar dámhachtainí i 2021
- Mar chuid de Chlár BTS um Oiliúint Acadúil Chliniciúil na hÉireann (a bunaíodh i gcomhar le Wellcome), earcaíodh an ceathrú grúpa dochtúirí nua le páirt a ghlacadh i gclár oiliúna PhD do chliniceoirí
- Cuireadh athbhreithnithe eatramhacha i gcrích go sásúil ar chlár Chéim II faoin Daonra Struchtúrtha agus Oideachas Taighde Seirbhísí Sláinte (SPHeRE) agus, chomh maith, ar an aon cheann déag de na Dámhachtainí do Thaighdeoirí Nua a rinneadh i 2017
- Rinneadh iarratas cómhaoinithe ar éirigh leis in éineacht leis an gComhairle um Thaighde in Éirinn le haghaidh clár oiliúna iardhochtúireachta Marie Curie in éigeandálaí sláinte poiblí.

Cás-Staidéar 7:

Feabhas ar shaol daoine a bhfuil diaibéiteas orthu mar gheall ar thaighde aistritheach arna mhaoiniú ag an BTS



Tá an BTS tiomanta don taighde sláinte a aistríonn go beartas agus cleachtas. Thugamar maoiniú don Dr Sheena McHugh i 2020, a chuir leis an tiomantas sin nuair a d'éirigh léi idirghabháil phíolótach a réachtáil do dhaoine a bhfuil diaibéiteas orthu.

Is léachtóir agus taighdeoir seirbhísí sláinte í an Dr McHugh (sa phictiúr) i Scoil na Sláinte Poiblí, Coláiste na hOllscoile, Corcaigh. Bronnadh DIFA ón BTS uirthi i 2015 as ucht a taighde maidir le Freastal ar Scagthástáil Súl Diaibéitis a Fheabhsú (IDEAs). Bhí tacaíocht aici i dtús báire ó Dhámhachtain um Thionchar Sláinte Fulbright-BTS. Chaith an Dr McHugh roinnt míonna ag obair leis an Dr Byron Powell, ceannródaí san eolaíocht feidhmithe i Scoil Gillings UNC don tSláinte Phoiblí Domhanda, Ollscoil North Carolina.

Ar theacht chun an bhaile di, bhí saineolas ag an Dr McHugh san eolaíocht feidhmithe (an staidéar eolaíochta ar cad é mar is féidir idirghabhálacha éifeachtach atá bunaithe ar fhianaise a chur i bhfeidhm sa ghnáthchúram sláinte le difear a dhéanamh i saol daoine). Ó shin, tá sí féin agus an fhoireann atá ag obair

léi ag obair le fáil amach cad é mar is féidir cuidiú le daoine a bhfuil diaibéiteas orthu constaicí a sháru chun freastal ar scagthástáil rialta agus é mar aidhm acu líon na ndaoine a ghlacann páirt a mhéadú.

“Tá sé léirithe i staidéir go bhféadfadh sé go mbeadh constaicí praiticiúla agus síceolaíocha ann a d'fhágfaidh nach bhfreastalóidh daoine,” arsa an Dr McHugh. “B'fhéidir nach mbeadh an choinne ag am nó in áit a oireann don othar. Seans go mbeadh eagla ar dhaoine faoi cad é a gheofaí amach sa scagthástáil.”

Cuireadh an idirghabháil ar fáil in ocht gcinn de

chleachtaí ginearálta ar fud na hÉireann. Is é a bhí i gceist ná go ndearna baill fhoirne taifid othar a sheiceáil maidir le freastal ar scagthástáil súl, meabhrúcháin a chur amach chucu sin nár fhreastail agus bileoga eolais a sholáthar faoin scagthástáil súl.

Nuair a rinneadh measúnú agus anailís ar an idirghabháil phíolótach, fuair an Dr McHugh agus a fhoireann amach go mbeadh sé indéanta idirghabháil IDEAs a chur ar fáil i láithreacha don chúram príomhúil agus go raibh an idirghabháil inghlactha le haghaidh idirghairmithe sláinte agus daoine a bhfuil diaibéiteas orthu. Léirigh torthaí na trialach gur imríodh tionchar dearfach ar an nglacadh leis an scagthástáil súl. Déanfar triail leantach chinntitheach le fáil amach an ndéanfaidh an idirghabháil bheachtaithe an glacadh sin a fheabhsú agus an mbeidh sí cost-éifeachtúil.

Cás-Staidéar 8:

Prionsabail DORA neadaithe ag an BTS sa phróiseas chun athbhreithniú a dhéanamh ar dheontais



Tionscnamh domhanda atá sa Dearbhú ar Mheasúnú Taighde (DORA) atá dírithe ar mhaoinitheoirí taighde, foilsitheoirí, institiúidí taighde agus taighdeoirí. Foilsíodh i 2012 é agus shínigh an BTS é i 2017. Is é is fíis dó modhanna praiticiúla láidre i leith an mheasúnaithe taighde a chur chun cinn go domhanda agus i ngach disciplín scolártha.

Tá prionsabail DORA ag teacht go han-mhaith leis na prionsabail atá againn féin, go háirithe i dtaca lenár gcreataí le haghaidh gairmeacha taighde agus an tacaíocht a thugaimid don taighde oscailte. Tháinig forbairt air sin i 2020, nuair a leagamar béim ar phrionsabail DORA a chomhtháthú lenár bpróiseas chun athbhreithniú a dhéanamh ar dheontais ar thrí dhóigh go príomha:

1. An fhormáid CV atá againn atá bunaithe ar insint a athstruchtúrú
2. Éifeacht na formáide sin a mheas sa phróiseas athbhreithnithe ó thaobh taithí iarratasóirí de
3. Béim a leagan níos mó ar an trédhearcacht sa mheasúnú taighde.

Is é is aidhm don CV atá bunaithe ar insint, aitheantas a thabhairt don éagsúlacht i measc taighdeoirí agus tuilleadh eolais a thabhairt

do piarmheasúnóirí agus measúnóirí painéil maidir le luach agus cáilíocht obair an iarratasóra agus an tionchar a d'fhéadfadh a bheith ag an obair sin, maille le chomh fóirsteanach agus go hábhartha a bheidís don scéim mhaoinithe. I ngach scéim mhaoinithe le haghaidh gairmeacha taighde, caithfidh iarratasóirí ráiteas pearsanta a chur isteach agus aghaidh a thabhairt ar na nithe seo a leanas:

- Rannchuidiú le heolas
- Rannchuidiú le hoiliúint agus forbairt gairme taighdeoirí eile
- Rannchuidiú leis an bpobal taighde agus leis an tsochaí i gcoitinne.

Arsa an Dr Annalisa Montesanti (sa phictiúr), Clár bhainisteoir, Stiúrthóireacht an BTS um Straitéis agus Maoiniú:

“Nuair atá measúnóirí ag tabhairt faoi thaighdeoirí

a mheas, leagaimid béim ar a thábhachtaí agus atá sé go ndíreoidh siad ar ábhar, cáilíocht agus tionchar na dtorthaí taighde sa réimse taighde agus/nó sa bheartas agus cleachtas. Bainimid úsáid as treoirlinnte scríofa, cuir i láthair mar chuid de chruinnithe painéil agus foirmeacha athbhreithnithe leis an treoir sin a sholáthar.”

Tá an BTS ag tabhairt faoi mheasúnú a dhéanamh ar chomh héifeachtach agus atá CV san fhormáid insinte i scéimeanna maoinithe áirithe, lena chur chuige a bheachtú a thuilleadh, agus lena mheas an bhfuil an fhormáid fóirsteanach le haghaidh scéimeanna maoinithe nach bhfuil dírithe ar ghairmeacha taighde. Sna torthaí tosaigh atá faighte againn, léirítear an tábhacht a bhaineann le haiseolas ó bhun aníos chun beartaí agus cleachtais don mheasúnú freagrach taighde ó bharr anuas a bheachtú agus a fheabhsú.

Cumasóir B

Timpeallacht láidir chumasúcháin a chruthú

Cuspóirí 2020:

- Obair a dhéanamh leis an Roinn Sláinte agus le príomhpháirtithe leasmhara chun an clár oibre náisiúnta taighde a mhúnlú maidir le sláinte agus cúram sóisialta
- Ceannaireacht a chur ar fáil chun athbhreithniú, cur i bhfeidhm agus rialachas taighde a mhúnlú
- Cur le forbairtí idirnáisiúnta sa bheartas, rialáil agus reachtaíocht a bhaineann leis an taighde sláinte agus cúram sláinte in Éirinn chomh maith le tairbhe a bhaint as na forbairtí sin
- Infheistíocht a dhéanamh san infreastruktúr taighde chun feabhas, tairseach chriticiúil agus comhordú a chur chun cinn chun tacú le réimsí fócais straitéiseacha an BTS agus leis an bpobal sláinte i gcoitinne
- Tacú le taighdeoirí sláinte na hÉireann páirt a ghlacadh i bhFís 2020 agus i gclár taighde Eorpacha eile.

Príomhspríocanna a baineadh amach i 2020

- Bronnadh trí dhámhachtain, ar luach €5.5 milliún iad, faoi Chumasóir B. Seo a leanas sonraí faoi na dámhachtainí a bronnadh:
 - > Cuireadh maoiniú €0.6 milliún ar fáil chun tacú le príomhghníomhaíochtaí Charthanais Taighde Sláinte Éireann agus Ardán na hÉireann um Eagraíochtaí Othar, Eolaíocht agus Tionsclaíocht.
- Bronnadh €4.9 milliún le haghaidh Líonra Ignite PPI, arna chómhaoiniú ag an BTS agus suíomhanna tosaigh an líonra. Bhí 7 n-ollscoil, 10 gcomhpháirtí náisiúnta agus 54 comhpháirtí áitiúil ina measc siúd a fuair dámhachtain
- Eisíodh gairm oscailte chun CRFanna/ionaid a mhaoiniú chun tacú leis an mbonneagar, rialachas, scileanna agus saineolas chun

trialacha cliniúla agus idirghabhálacha eile ardchaighdeán, sábháilte agus comhlíontach a chumasú. Cuirfear tús le dámhachtainí i 2021

- Rinneadh obair le comhpháirtithe chun bonneagar, rochtain, nascadh agus comhroinnt sonraí taighde a fhorbairt agus a chur chun cinn sna gníomhaíochtaí seo a leanas:
 - > Rinneadh obair leis an Roinn Sláinte agus an Phríomh-Oifig Staidrimh chun próiseas a fhorbairt chun rochtain shlán a chumasú ar shonraí sláinte FSS atá i Mol Taighde COVID-19 na Príomh-Oifige Staidrimh. Glacfar le hiarratais ar rochtain ó 2021 ar aghaidh
 - > Thosaíomar mar chomhpháirtí i dtionscadal PHIRI-COVID an AE, in éineacht leis an Roinn Sláinte agus FSS. Is é is aidhm don tionscadal sonraí COVID-19 faoi shláinte an daonra ó thíortha eile a chomhroinnt chun taighde atá oscailte, nasctha agus sonraíbhunaithe a éascú agus chun tacú leis an taighde sin.
- I gcomhpháirtíocht leis an Roinn Sláinte, thug an BTS gealltanas go nglacfadh sé páirt i dtionscadal dar teideal Gníomhaíocht Chomhpháirteach i dtreo Spás Eorpach um Shonraí Sláinte (TEHDAS) ina ndíreofar ar rialachas, cáilíocht sonraí agus bonneagar sonraí sláinte san Eoraip a bheidh de dhíth chun bunathrú digiteach a bhaint amach i gcúrsaí sláinte agus cúraim
- Cuireadh PPI chun cinn go gníomhach i dtaighde. Bhí na nithe seo a leanas i gceist leis sin:
 - > Obair i gcomhar leis an gcúigear a fuair Dámhachtainí Ignite PPI chun cur lena neartú acmhainne i gcomhair PPI i dtaighde in institiúidí ardoideachais
 - > Cuireadh athbhreithnithe poiblí san áireamh i gcás trí scéim (dhá chomhaltacht iardhochtúireachta agus DIFA amháin) agus baineadh leas astu sa phróiseas roghnúcháin den chéad uair

cinneadh ar iarratais le haghaidh faomhadh eitice.

- > Ceapadh comhaltaí PPI ar dhá phainéal roghnúcháin (Líonra Ignite PPI agus Comhar Taighde ar Cháilíocht agus ar Sábháilteacht Othar).
- Glacadh ról ceannaireachta in Eolaíocht Oscailte in Éirinn chun roinnt mhaith tionscnamh a chur i gcrích. Ina measc siúd, bhí:
 - > Comhchathaoirleacht ar an bhFóram Náisiúnta um Thaighde Oscailte (NORF) leis an Údarás um Ard-Oideachas agus páirt a ghlacadh i mbeart náisiúnta chun an tírdhreach a mhapáil atá le foilsiú i 2021
 - > Cathaoirleacht a dhéanamh ar ghrúpa oibre chun Creat don tSláine Taighde i gComhaontuithe Comhoibrithe a fhorbairt, thar ceann an Fhórait Náisiúnta ar Shláine Taighde
 - > Tráchtairleacht Náidúir a fhoilsiú dar teideal *Research integrity: nine ways to move from talk to walk* mar thoradh ón tionscadal SOPs4RI EU, a bhfuil an BTS mar chomhpháirtí ann
 - > Rinneadh a chinntiú gur úsáideadh HRB Open Research ina iomláine chun foilseacháin a bhain le COVID-19 ó thaighdeoirí Éireannacha a fhoilsiú agus a choimeád, agus tugadh isteach gur gá prótacail taighde a fhoilsiú nuair a fuair na taighdeoirí an ghairm Mhearfheagartha COVID-19 náisiúnta chómhaoinithe
 - > Polasaí nua a fhoilsiú a éilíonn ar thaighdeoirí maoinithe ag an BTS pleananna bainistíochta sonraí (DMPanna) a fhorbairt chun smaoineamh ar cad é mar a dhéantar sonraí a bhailiú, a stóráil, a bhainistiú agus a chomhroinnt fad a mhaireann na tionscadail taighde atá acu
 - > Obair le F1000 chun fágáil gur féidir DMPanna a ullmhú, a athbhreithniú agus a fhoilsiú ar líne agus chun tacú le polasaí nua maidir le taighde a bhainistiú agus a chomhroinnt.
- Clár píolótach nuálach oiliúna a éascú agus a chómhaoiniú le haghaidh maoir ghairmiúla sonraí in institiúidí ardoideachais agus Trialacha Ailse na hÉireann, arna chomhordú ag Oifig Tacaíochta agus Comhordaithe Idirnáisiúnta GO FAIR. Tá an clár píolótach seo fós ar siúl, agus beidh na maoir sonraí nua ag obair le daoine a fhaigheann Dámhachtainí an BTS do Thionscadail atá á dtreorú ag Taighdeoirí chomh maith leo siúd a fhaigheann Dámhachtainí do Thaighdeoirí atá ag Teacht Chun Cinn, maidir le DMPanna a fhorbairt. Leanadh ar aghaidh chun trédhearcacht na bpróiseas trína ndéantar roghanna maidir le dámhachtainí an BTS. Leis sin a bhaint amach, tugadh cuireadh do bhreathnóirí seachtracha chuig cruinnithe de chuid na bpainéal agus foilsíodh ainmneacha comhaltaí na bpainéal ar shuíomh gréasáin an BTS
- Foilsíodh tuarascáil bhliantúil maidir leis an miondealú iarratasóirí agus faighteoirí dámhachtainí ó thaobh inscne de, agus mar an gcéanna i gcás comhaltaí ar phainéil, inar léiríodh go raibh beagán ní ba mhó iarratasóirí agus faighteoirí ar mná iad agus go raibh cothromaíocht mhaith i gceist leis na painéil
- Bunaíodh Rúnaíocht na gCoistí Náisiúnta um Eitic Thaighde (NREC), a rinne an méid seo a leanas ina céad bhliain:
 - > Tionóladh NREC COVID-19 a thug 93 cinneadh ar iarratais ar fhaomhadh eitice
 - > Rinneadh obair chun NREC a bhunú le haghaidh Trialacha Cliniciúla (NREC-CT) agus NREC le haghaidh Feistí Leighis (NREC-MD) atá le seoladh i 2021
 - > Foilsíodh páipéar dar teideal 'Implementing a national approach to research ethics review during a pandemic – the Irish experience' ar HRB Open Research. Tá piarmheasúnú á dhéanamh faoi láthair air.
- Glacadh páirt ar roinnt comhpháirtíochtaí beartais AE, mar seo a leanas:
 - > An Cuibhreannas Idirnáisiúnta um Leigheas Pearsantaithe (ICPerMed), cuibhreannas de chomhlachtaí maoinithe AE arna bhunú ag an gCoimisiún Eorpach faoin gclár Fís 2020

Rinne taighdeoirí Éireannacha maoiniú de

€8.2m

a ghíaráil ó chlár H2020

- > Comhchiste ERA-NET sa Leigheas Pearsantaithe (ERA PerMed) lena gcuirtear i bhfeidhm Plean Gníomhaíochta ICPeMed
- > An Gníomhú Comhordaithe agus Tacaíochta TO-REACH, atá ag obair ar chlár straitéiseach taighde a fhorbairt le haghaidh taighde ar chórais sláinte chun bealaí níos éifeachtaí agus inbhuanaithe a aithint chun cúram a eagrú, a bhainistiú, a mhaoiniú agus a sholáthar do shaoránaigh na hEorpa
- > An tionscadal CSA SOPs4RI EU, ina bhfuiltear ag obair ar uirlisí a chruthú chun eagraíochtaí ina ndéantar taighde agus eagraíochtaí a dhéanann taighde a mhaoiniú a threorú agus chun tacú leo le sláine thaighde a chothú agus, dá bharr, mí-iompar taighde a chosc, a bhrath agus a láimhseáil.
- Rinneadh cion ar mhaithe leis an léargas ar an tsláinte chun ullmhú le haghaidh Fhís Eorpach, Clár Creata an AE, 2021–2027
- Tugadh tacaíocht do thaighdeoirí Éireannacha chun dul san iomaíocht do mhaoiniú AE:
 - > Rinne taighdeoirí Éireannacha €8.2 milliún a ghíaráil ó chlár Fhís 2020 i 2020
 - > Lena chois sin, rinne taighdeoirí sláinte Éireannacha €4 milliún a ghíaráil le haghaidh 11 tionscadal taighde a tháinig as dhá ghairm mhearfhreagartha COVID-19 a seoladh i 2020
 - > D'éirigh le 20 tionscadal Éireannach maoiniú a bhaint amach i nDúshlán Sláinte Fhís 2020 agus beidh taighdeoir Éireannach i gceannas ar cheann amháin acu. Ar na príomhghnéithe, áirítear:
 - Tá Coláiste na Tríonóide, Baile Átha Cliath, i gceannas ar thionscadal maidir le réitigh chúraim dhigiteacha chomhtháite a mhéadú agus a aistriú chun cur ar a gcumas d'othair a ngalair ainsealacha a bhainistiú go réamhghníomhach iad féin
 - Is comhpháirtithe iad an Coláiste Ollscoile, Baile Átha Cliath, agus Ollscoil Chathair Bhaile Átha Cliath i dtionscadal a bhaineann le meastóireacht chuíchóirithe gheiriatrach agus oinceolaíoch bunaithe ar theicneolaíocht dhigiteach a úsáid chun cúram sláinte a bhainistiú ar bhealach iomlánaíoch agus atá dírithe ar an othar chun an cúram sláinte a bhainistiú níos fearr agus le torthaí níos fearr a bhaint amach d'othair chomhghalracha atá níos sine
- Tá an tOspidéal Náisiúnta Athshlánúcháin mar chomhpháirtí i dtionscadal chun seirbhís athshlánúcháin chianda a chur ar fáil le haghaidh ceantair iargúlta. Múnla cúraim solúbtha agus inscálaithe atá i gceist, bunaithe thart ar fhéinbhainistíocht nó féinchúram, ar athshlánúchán sa bhaile, arna dhearadh ó mhúnla cúraim saincheaptha comhtháite ina gcuirfear barr feabhais ar cháilíocht an chúraim agus ar an úsáid as acmhainní cliniciúla
- An úsáid as an intleacht shaorga chun cúram a chur ar fáil d'othair a bhfuil scléaróis chliathánach amatrófach nó scléaróis iolrach orthu. Tionscadal atá ann a bhfuil ECHAlliance Company Ltd mar chomhpháirtí air
- Conair chúraim chomhoibríoch bhithshíceasóisialta chumaisc a bheadh dírithe ar an othar chun cóir leighis a chur ar othair scothaosta ilghalracha, i gcomhar le Coláiste Ríoga na Máinleá in Éirinn agus Intrigo Limited mar chomhpháirtithe
- Cuibhreannas Eorpach, a bhfuil OÉ, Gaillimh, mar chomhpháirtithe air, chun eolas iontaofa sothuigte maidir le géinteiripe agus teiripe atá bunaithe ar chealla a fhorbairt a chur in iúl do pháirtithe Eorpacha éagsúla, lena n-áirítear othair, an pobal agus gairmithe a thugann cúram sláinte.

Cás-Staidéar 9:

Taca a chur faoi rannpháirtíocht na hÉireann i dtrialacha cliniciúla domhanda COVID-19



“Cé nach bhfuarthas cóireálacha nua ar COVID-19 ó na torthaí eatramhacha, tá sé tábhachtach tuiscint a fháil chomh maith ar na nithe nach n-oibríonn, ionas nach gcuirfear cóireálacha ar othair gan chúis. Tá sé ríthábhachtach go bhfuil Éire mar chuid de bhonneagar domhanda anois chun comhoibriú ar thrialacha le haghaidh cóireálacha eile ar COVID-19 a d’fhéadfadh a bheith ann.”

Le deich mbliana nó os a chionn, tá cur chuige tomhaiste straitéiseach glactha ag an BTS chun bonneagar taighde chliniciúil na hÉireann a fhorbairt, lena chinntiú go ndéanfar sláinte daoine, cúram othar agus soláthar seirbhíse sláinte a fheabhsú de bharr an taighde sláinte. Thógamar an líonra seo saoráidí agus trialacha i gcomhar leis an FSS, le gairmithe sláinte agus leis an bpobal taighde. Nuair a tháinig paidéim COVID-19, tuigeadh chomh luachmhar agus a bhí an infheistíocht sin.

Cionn is go raibh an bonneagar ar bun, bhí Éire in inmhe páirt a ghlacadh i Solidarity, an triail chliniciúil idirnáisiúnta chun teacht ar chóireáil éifeachtach ar COVID-19 a sheol an EDS agus a chomhpháirtithe. Rinneadh ceithre chóireáil a mheas. I dtaca leis na ceithre cinn acu, fuarthas amach sna torthaí nár tháinig aon fheabhas ar an mbásmhaireacht 28 lá, tosú aerála nó an fad san ospidéal i gcás othair a cuireadh chun an ospidéal.

Agus í ag labhairt ar an triail, dúirt an Dr Mairead O’Driscoll (Príomhfheidhmeannach Gníomhach) an méid seo a leanas:

“Cé nach bhfuarthas cóireálacha nua ar COVID-19 ó na torthaí eatramhacha, tá sé tábhachtach tuiscint a fháil chomh maith ar na nithe nach n-oibríonn, ionas nach gcuirfear cóireálacha ar othair gan chúis. Tá sé ríthábhachtach go bhfuil Éire mar chuid de bhonneagar domhanda anois chun comhoibriú ar thrialacha le haghaidh cóireálacha eile ar COVID-19 a d’fhéadfadh a bheith ann.”

Is lú seans atá ann go bhfaighidh othair atá go dona bás agus COVID-19 orthu agus beidh siad ag caitheamh níos lú ama sna haonaid dianchúraim nuair a thabharfar an druga airtritis tocilizumab dóibh. Ba iad sin na torthaí a fuarthas i dtriail idirnáisiúnta eile (REMAP-CAP) ar thugamar maoiniú ina leith. An tOllamh Alistair Nichol ó Ospidéal Ollscoile Naomh Uinseann agus an

Coláiste Ollscoile, Baile Átha Cliath, a thug ceannasaíocht ar an triail.

Agus é ag labhairt ar thriail REMAP-CAP, arsa an Dr O’Driscoll:

“De thairbhe an taighde seo, tá tuiscint níos fearr againn ar na bealaí chun cóir leighis a chur ar na hothair is tinne a bhfuil COVID-19 orthu, chun torthaí d’othair a fheabhsú agus chun an tréimhse a chaitear san aonad dianchúraim a laghdú, agus an brú ar sheirbhísí cúraim chriticiúil a laghdú dá réir. Arís eile, bhíodhas ábalta an triail mhearfheagartha seo a chur i gcrích de bhrí go bhfuil infheistíocht fhadtéarmach déanta againn sa bhonneagar don taighde chliniciúil agus go sonrach líonra trialacha cliniciúla sa chúram criticiúil. Ar an ábhar go bhfuil sé sin ar bun, bheadh Éire in ann gníomhú go gasta mar chuid d’fhreagairt dhomhanda le haghaidh cóireálacha COVID-19 san aonad dianchúraim.”

Cás-Staidéar 10:

Coiste um Dhearbhu Tola an Bhoird Taighde Sláinte agus a Rúnaíocht: Súil siar ar an mbliain



Bhí ról tábhachtach arís ag Coiste um Dhearbhu Tola an Bhoird Taighde Sláinte (HRCDC) sa timpeallacht rialála i dtaca leis an taighde sláinte i 2020. Tá 17 comhalta ar an gcoiste atá ionadaíoch ar bhonn leathan den phobal taighde sláinte. Tá triúr comhalta ann chun ionadaíocht a dhéanamh d’othair, do chúramóirí agus don phobal.

Tá sé de chúram ag an HRCDC cinntí a dhéanamh bunaithe ar chomhréiteach ar mhaithe le hothair agus leis an bpobal maidir le sonraí pearsanta a úsáid don taighde sláinte gan toiliú follasach a fháil uathu. Tugann an tseirbhís Rúnaíochta don HRCDC atá á chur ar fáil ag an BTS tacaíocht don HRCDC ina chuid oibre ar fad. Bíonn an Rúnaíocht ag feidhmiú mar lárphointe teagmhála don phobal taighde.

Dúirt Clár bhainisteoir Rúnaíocht HRCDC, an Dr Emily Vereker, an méid seo a leanas:

“Bhí 17 cruinniú ag an HRCDC i 2020, ní ba mhinice ná riamh. Agus sinn ag dul i ngleic le paindéim COVID-19, rinneadh ár bpróisis a chomhtháthú go sealadach leis an gCoiste Náisiúnta um Eitic Thaighde le haghaidh COVID-19 chun cinntí neamhspleácha gasta a thabhairt maidir le dearbhú toilithe agus faomhadh eitice le haghaidh taighde sláinte

a bhain le COVID-19. Bhain caoga a hocht faoin gcéad d’iarratais chuig an HRCDC le COVID-19.”

Rinne an HRCDC 34 dearbhú toilithe i 2020. Bhí coinníollacha sonracha ag baint le 31 acu sin chun bearta cosanta maidir le cosaint sonraí a fheabhsú, amhail an trédhearcacht. Tá sé suntasach go gcreidtear sa HRCDC go bhfuil sé tábhachtach d’othair agus don phobal a bheith páirteach i dtaighde ó thaobh cosaint sonraí de lena chinntiú go gcuirtear a dtuairimí san áireamh nuair nach féidir toiliú a fháil.

I 2020, bhí an Rúnaíocht ag plé le príomhpháirtithe leasmhara éagsúla. Mar shampla:

- Oifig Náisiúnta na gCoistí um Eitic Thaighde maidir le próiseas mear athbhreithnithe COVID-19 a bheadh saoráideach agus comhtháite

- an FSS maidir le hathbhreithniú agus forbairt a dhéanamh ar an mBeartas Náisiúnta um Thoiliú
- an Roinn Sláinte, an FSS agus an BTS chun teorú a fhorbairt maidir le leasuithe a rinneadh le gaird ar Rialacháin an Taighde Sláinte.

Dúirt an Dr Vereker an méid seo chomh maith:

“Beimid ag plé le páirtithe leasmhara nua sa bhliain 2021 agus ag tacú go leanúnach le beartas agus rialachas a bhaineann leis an taighde sláinte. Beidh sé tábhachtach díriú isteach chomh maith ar rannpháirtíocht páirtithe leasmhara idirnáisiúnta, chun tuiscint a fháil ar fhorbairtí maidir le sonraí iontaofa sláinte agus comhroinnt, agus mar a d’imreodh na nithe sin tionchar ar ghnóthaí Choiste um Dhearbhu Tola an Bhoird Taighde Sláinte agus Rialacháin Taighde Sláinte go ginearálta.”

Cumasóir C

Feidhmíocht eagrúcháin a fheabhsú

Cuspóirí 2020:

- Timpeallacht oibre ardfheidhmíochta a chinntiú agus í bunaithe ar an nuálaíocht, inoiriúnaitheacht agus obair foirne
- Cinnteoireacht thrédhearcach chuntasach atá bunaithe ar an eolas is fearr atá ar fáil a chumasú
- A chinntiú go bhfuil córais agus próisis an BTS láidir, solúbtha agus inscálaithe
- Aithint luach taighde sláinte agus ról náisiúnta agus idirnáisiúnta an BTS a fheabhsú.

Príomhspríocanna a baineadh amach i 2020

- Rinneadh an bonneagar TFC a leathnú agus réitíodh oifig chuig urlár breise i dTeach Grattan chun freastal ar Oifig Náisiúnta nua na gCoistí um Eitic Thaighde (NREC)
- Aistríodh inlíon agus sonraí na foirne go timpeallacht néalbhunaithe
- Glacadh isteach córais néalbhunaithe amhail Zoom agus DocuSign chun an cumas cianoibre a fheabhsú
- Cuireadh oiliúint i gcúrsaí cibearshlándála i gcrích le gach ball foirne
- Cuireadh oiliúint i gcúrsaí sláinte agus sábháilteachta i gcrích le gach ball foirne
- Cuireadh feistiú le haghaidh oifig bhaile i gcrích le gach ball foirne
- Dréachtaíodh nósanna imeachta don fhilleadh ar an obair chomh maith le Nós Imeachta don Oibriú Caighdeánach (SOP) i gcás COVID-19 le treoirilínte a thabhairt do bhaill foirne bunaithe san oifig le linn na paindéime
- Ceapadh ionadaí COVID-19 leis na nósanna imeachta i SOP COVID-19 agus na Nósanna Imeachta don Fhilleadh Sábháilte chun na hOibre a chur i bhfeidhm
- Cruthaíodh meascán d'ábhar promóisin ar an ngréasán agus sna meáin shóisialta chun tacú le leathadh amach thionscadail mhearfheargartha COVID-19
- Rinneadh branda agus sainiúlacht fhísiúil nua don NREC
- D'óstálar comhdháil náisiúnta ar líne, 'An fhírinne agus iontaobh sa taighde sláinte', i gcomhar le TMRN an BTS, Evidence Synthesis Ireland agus Cochrane Ireland
- Thugamar tacaíocht chun Straitéis 2025 an BTS a fhorbairt chomh maith leis an bhfoilseachán straitéise Straitéis 2021–2025 an BTS: *Taighde sláinte – tionchar a imirt* chomh maith le hábhar chun an straitéis a chur chun cinn mar ullmhúchán don seoladh i 2021
- Baineadh amach torthaí earcaíochta agus cur chuige lenar cinntíodh go raibh réitigh le haghaidh acmhainní agus don earcaíocht solúbtha agus sofheagrúil ar riachtanais ghnó a bhí ag athrú de réir a chéile
- Rinneadh cinnte gur dhírigh an Fhoireann Acmhainní Daonna atá againn isteach ar chultúr feachtas faoin gcomhionannas, éagsúlacht, ionchuimsiú agus míchumas i ngach gné den BTS
- Rinneamar creat a sholáthar ionas go mbeidh réimsí éagsúla ag teacht le chéile: bainistíocht feidhmíochta, soghluaisteacht, bainistíocht tallainne, éagsúlacht, dul chun cinn, earcaíocht, foghlaim agus forbairt, chomh maith le polasaithe ábhartha Acmhainní Daonna eile, le héascaíocht a dhéanamh chun scileanna, saineolas agus taithí a chur le ról
- Bainistíodh an bhliain dheireanach de phunann bhuiséid ilbhliantúil cúig bliana ar luach iomlán €254 milliún í
- Rinneadh maoirseacht airgeadais a chinntiú thar níos mó ná 325 dámhachtain ghníomhach taighde
- Rinneamar ár bpróisis airgeadais agus córas bainistíochta airgeadais a fhorbairt sa dóigh is go mbeidís gan pháipéar den chuid is mó, gan é sin ag teacht salach ar ár dtáirge do pháirtithe leasmhara idir inmheánach agus seachtrach.

Cás-Staidéar 11:

Céim chun tosaigh ag an BTS sa chianobair mar gheall ar fheabhas i seirbhísí TFC



Bliain oibre a bhí i 2020 nach bhfacthas a leithéid riamh agus chuireamar tús leis an obair ón mbaile i mí an Mhárta. Bheadh dúshlán ag baint le haistriú mar sin i bhfiontar ar bith. Bíodh sin mar atá, d'éirigh linne an t-aistriú a bhaint amach gan stró de thairbhe chomh saineolach agus solúbtha agus atá an fhoireann TFC agus Saoráidí atá againn. Bhí an fhadhbhreathnaitheacht agus cur chuige forásach i leith na hoibre go mór chun tosaigh leis sin.

“Bhíomar ag bogadh i treo na solúbthachta san áit oibre cheana féin i bhfad sular tháinig COVID-19,” arsa Liam Sinnott, Bainisteoir TFC agus Saoráidí, an BTS. “Ceann de na rudáí ba thábhachtaí a rinneadh ná deireadh a chur le ríomhairí deisce de réir a chéile agus ríomhairí glúine a úsáid ina n-áit. Tá sé sin riachtanach má tá rath le bheith ar aon phlean athshlánaithe ó thubaiste. Thuigearmar fosta go raibh athrú cultúir ag teacht go ginearálta ar an mbealach a mbíonn daoine ag obair, agus

níos mó oibre á déanamh ar ghléasanna soghluaiste, a d’imir tionchar ar ár gcinneadh lena chois. A bhuí leis sin, bhí an bonneagar bunúsach ar bun againn don aistriú tobann.”

Nuair ba léir gur aistriú fadtéarmach a bheadh ann, bhí fadhbanna eile le réiteach, amhail rochtain líonra phríobháidigh fhíorúil a chinntiú do bhaill fhoirne, chomh maith le físchomhdháil agus sínithe leictreonacha le haghaidh doiciméad a chumasú. Cé go rabhtas in ann bogearraí a fháil leis na fadhbanna sin a réiteach, bhí réitigh ní ba phraiticiúla de dhíth ar an bhfoireann Saoráidí. Mar shampla:

- An oifig a dhéanamh réidh mar spás sábháilte le filleadh ar an obair
- Troscán oifige a sholáthar do bhaill fhoirne don bhaile
- Stáiseanóireacht agus gléasanna forimeallacha amhail monatóirí a sholáthar do bhaill fhoirne

Bhain seirbhísí TFC agus Saoráidí an méid sin amach go han-éifeachtúil. Bhain siad úsáid as ríomhphost agus uasdátú beo ar Zoom le baill fhoirne a chur ar an eolas faoi na próisis nua ar fad, mar aon le rannóg ar an inlíon atá againn dírithe go hiomlán ar COVID-19. Agus í ag labhairt ar an aistriú éachtach seo chun na cianoibre, arsa an Dr Mairéad O’Driscoll, Príomhfheidhmeannach an BTS:

“Baineadh a lán éachtaí amach i 2020 sa BTS. Chuireamar go mór le hiarrachtaí na hÉireann troid i gcoinne COVID-19 taobh leis an ngnáthobair atá againn. Bhí dúshlán againn mar ghrúpa agus mar dhaoine aonair, fadhbanna pearsanta agus fadhbanna gairmiúla araon. Ní thiocfadh linn é sin a dhéanamh murach ár bhfoireann TFC agus Saoráidí. Léiriú ar an saineolas agus an ghairmiúlacht atá acu go rabhamar in ann aistriú chomh gasta agus chomh héifeachtúil agus a d’aistrigh.”

Cás-Staidéar 12:

Seomra Boird go Zoom: An t-aistriú chuig earcaíocht, ionduchtú agus folláine go cianda



Bhí dúshlán faoi leith i gceist do na hAcmhainní Daonna mar gheall ar an aistriú chun na cianoibre i 2020. Ar na ceistanna ba mhó, bhí: Cad é mar is féidir daoine a earcú gan bualadh leo go fisiciúil? Cad é mar a dhéantar fostaithe nua a ionduchtú go cianda? Cad é mar is féidir an fholláine a chinntiú nuair atá gach duine faoi strus agus scaipthe? Tugaimid achoimre anseo ar cad é mar a sháraíomar na dúshlán sin.

1) An earcaíocht go cianda:

Bhain an BTS leas as Zoom le naonúr ball foirne a earcú le linn 2020. Agus é ag labhairt faoin earcaíocht go cianda, is é seo a leanas a dúirt D'Arcy Donnelly, Bainisteoir na nAcmhainní Daonna agus na Forbartha Eagraíochta:

“Tá buntáistí agus míbhuntáistí ag baint le hagallaimh a dhéanamh go cianda. Bíonn fadhbanna teicniúla ann atá deacair a sheachaint agus is féidir a mhothú nach bhfuil ceangal pearsanta ann. Is dearfach, áfach, gur fusa ag daoine freastal ar agallaimh gan tréimhsí fada saoire a bheith uathu. Is fusa fosta painéil agallaimh a chur le chéile. Sa deireadh, d'éirigh linn cothromaíocht a bhaint amach agus táimid muiníneach gur earcaíomar na daoine cearta.”

2) Ionduchtú cianda:

Reachtáladh ár n-ionduchtú bliantúil don eagraíocht iomlán

go cianda ar Zoom den chéad uair i 2020. D'éirigh thar barr leis. Bhí an-tóir go speisialta ar na seisiúin bheo a chuir ar a gcumas do bhaill foirne caidreamh a dhéanamh le chéile. Ní an fíorshaol a bhí ann, ach bhí sé chóir a bheith chomh maith leis.

3) Sláinte agus folláine go cianda: Tá tábhacht ag baint i dtólamh leis an tsláinte agus leis an bhfolláine. Ba thábhachtaí ná riamh iad i 2020 ó tharla dúshlán nua a bheith os ár gcomhair. Is iad seo a leanas cuid de na bealaí a ndeachaigh an tUasal Donnelly agus a bhaill foirne i ngleic leis na dúshlán sin:

- Bhí ár gClár don tSláinte agus Folláine/an Clár Cuidithe le haghaidh Fostaithe, go sonrach inár bpróiseas ionduchtaithe
- Tugadh tacaíocht dár bhFoireann Spóirt agus Sóisialta páirt ghníomhach

a ghlacadh i dtionscnaimh éagsúla le haghaidh spraoi agus cuideachta ar líne

- Rinneadh plé oscailte a chothú leis an lucht ceannais chun tacú le riachtanais athraitheacha phearsanta mar aon leis an ualach oibre a bhainistiú.

Mar fhocal scoir, tá cúpla smaoineamh anseo ó Martha Connolly a earcaíodh go cianda i Samhain 2020 agus atá mar Oifigeach Cumarsáide an BTS:

“Cuirtear ceist orm go minic cén chaoi ar mhothaigh sé agallamh a dhéanamh agus tús a chur le post nua go cianda. Is é an freagra ionraic atá agam ná nach raibh sé níos deacra ar chor ar bith. Baineann sé sin le cultúr an BTS, go háirithe an bhéim a leagtar ar an bplé oscailte leis an lucht bainistíochta. Braithim ó thosaigh mé go bhfuil fáilte romham, go bhfuil mé sábháilte go síceolaíoch agus go bhfuil tacaíocht ann dom.”

2

Aguisíní

Liosta fhoilseachán an BTS i 2020

TUARASCÁLACHA AN BTS

Casey C, O'Sullivan M, Fanagan S agus Doyle A (2020) *NASS Bulletin 2019 – disability service use and need*. An Bord Taighde Sláinte, Baile Átha Cliath.

Daly A agus Craig S (2020) *Activities of Irish Psychiatric Units and Hospitals 2019. Main Findings*. Sraith Staidrimh 41 an BTS. An Bord Taighde Sláinte, Baile Átha Cliath.

An Bord Taighde Sláinte (2020) *Alcohol Treatment in Ireland 2013 to 2019*. An Bord Taighde Sláinte, Baile Átha Cliath.

An Bord Taighde Sláinte (2020) *Drug Treatment in Ireland 2013 to 2019*. An Bord Taighde Sláinte, Baile Átha Cliath.

Pointe Fócasach na hÉireann chuig an EMCDDA (2020) *Drugnet Ireland, Eagrán 72*, Geimhreadh. An Bord Taighde Sláinte, Baile Átha Cliath.

Pointe Fócasach na hÉireann chuig an EMCDDA (2020) *Drugnet Ireland, Eagrán 73*, Earrach. An Bord Taighde Sláinte, Baile Átha Cliath.

Pointe Fócasach na hÉireann chuig an EMCDDA (2020) *Drugnet Ireland, Eagrán 74*, Samhradh. An Bord Taighde Sláinte, Baile Átha Cliath.

Pointe Fócasach na hÉireann chuig an EMCDDA (2020) *Drugnet Ireland, Eagrán 75*, Fómhar. An Bord Taighde Sláinte, Baile Átha Cliath.

ATHBHREITHNITHE AR FHIANAISE

Keane M, Lee C agus Long J (2020) *Measures to reduce the clinical need for dental amalgam: An evidence review*. An Bord Taighde Sláinte, Baile Átha Cliath.

Quigley J, Williams M, Moloney T agus Lee C (2020) *Infectious disease legislation – legislation overview and lessons learned: Evidence review*. An Bord Taighde Sláinte, Baile Átha Cliath.

O'Brien D, Long J, Lee C, McCarthy A agus Quigley J (2020) *Electronic cigarette use and tobacco cigarette smoking initiation in adolescents: An evidence review*. An Bord Taighde Sláinte, Baile Átha Cliath.

Quigley J, Kennelly H, Lee C, O'Brien D, Lee C, Williams M, McCarthy agus Long J (2020) *Electronic cigarette and smoking cessation: An evidence review*. An Bord Taighde Sláinte, Baile Átha Cliath.

McCarthy A, Lee C, O'Brien D agus Long J (2020) *Harms and benefits of e-cigarettes and heat-not-burn tobacco products: A literature map*. An Bord Taighde Sláinte, Baile Átha Cliath.

Mejlgaard N, Bouter LM, Gaskell G, Kavouras P, Allum N, Bendtsen AK, Charitidis CA, Claesen N, Dierickx K, Domaradzka A, Reyes Elizondo A, Foeger N, **Hiney M**, Kaltenbrunner W, Labib K, Marušić A, Sørensen MP, Ravn T, Ščepanović R, Tjeldink JK agus Veltri GA (2020). Research integrity: nine ways to move from talk to walk. *Nature*, 586: 358–360. <https://www.nature.com/articles/d41586-020-02847-8>

Sheehy A, Ralph James J agus Horgan M (2020) Implementing a National Approach to Research Ethics Review during a Pandemic – the Irish Experience. *HRB Open Res*, 3:63. <https://doi.org/10.12688/hrbopenres.13146.2>

Dunne M. 2020 Enhancing Social Capital in Our Stakeholder Networks. *Insights* 33 (1): 27. DOI: <http://doi.org/10.1629/uksg.530>

Coyle C, Buggy S, Cagney O et al. Housing with support for older people: a mixed-methods systematic review protocol. *HRB Open Res* 2020;3:64. doi: <https://doi.org/10.12688/hrbopenres.13124.2>

Millar SR, **Mongan D, O'Dwyer C, Long J**, Smyth BP, Perry IJ agus **Galvin B**. Correlates of patterns of cannabis use, abuse and dependence: evidence from two national surveys in Ireland. *European Journal of Public Health*, 1–7 <https://doi.org/10.1093/eurpub/ckab007>

Mongan D, Millar SR, **O'Dwyer C, Long J** agus **Galvin B**. Drinking in denial: a cross-sectional analysis of national survey data in Ireland to measure drinkers' awareness of their alcohol use. *BMJ Open* 10 (7), e034520

Antoine J, Berndt N, Astudillo M, Cairns D, Jones A, Kuijpers W, Llorens N, **Lyons S**, Maffli E, Magliocchetti N, Olivas M, Palle C, Schwarzkopf L, Wisselink J agus Montari L (2020) Cocaine treatment demands in 10 western European countries: observed trends between 2011 and 2018. *Addiction* <https://doi.org/10.1111/add.15237>.

Doyle A, O'Sullivan M, Craig S agus McConkey R (2020) Predictors of access to healthcare professionals for people with intellectual disability in Ireland. *Journal of Intellectual Disabilities* <https://doi.org/10.1177%2F1744629520937835>

Doyle A, O'Sullivan M, Craig S agus McConkey R (2020) People with Intellectual disability in Ireland are still dying young. *Journal of Applied Research in Intellectual Disability* <https://doi.org/10.1111/jar.12853>.

Lynn E, Doyle A, Keane M, Bennett K agus Cousins G (2020) Drug poisoning deaths among women: a scoping review. *Journal of Studies on Alcohol and Drugs* 81(5) 543–555.

Murphy L, Lyons S, O'Sullivan M, agus **Lynn E** (2020) Risk factors for completed suicide among people who use drugs: A scoping review protocol. *HRB Open Research*

Aguisín B

Liosta de dhámhachtainí BTS a bronnadh i 2020 ar Phríomhthaighdeoirí

TIONSCADAIL AGUS CLÁIR						
Teideal	Óst-institiúid	Scéim	Teideal an Phríomh-thaighdeora	Céadainm an Phríomh-thaighdeora	Sloinne an Phríomh-thaighdeora	Iomlán na dámhachtana
The effect of After Action Review in enhancing safety culture and second victim experience and its implementation in an Irish hospital	Coláiste Ríoga na Máinleá in Éirinn	Dámhachtainí Comhpháirtíochta Feidhmí	An Dr	Natasha	Rafter	€231,753
Practice Enhancement for Exclusive Breastfeeding (PEEB)	Coláiste na hOllscoile, Corcaigh	Dámhachtainí Comhpháirtíochta Feidhmí	An Dr	Patricia	Leahy-Warren	€239,948
National Helicobacter pylori antibiotic resistance surveillance to guide clinical practice	Coláiste na Tríonóide, Baile Átha Cliath	Dámhachtainí Comhpháirtíochta Feidhmí	An Dr	Sinead	Smith	€171,907
Maximising the quality of stroke care in Ireland – Development of a National Stroke Audit	Coláiste Ríoga na Máinleá in Éirinn	Dámhachtainí Comhpháirtíochta Feidhmí	An tOllamh	Anne	Hickey	€239,998
Enhancing healthcare transition and longitudinal care for adolescents and adults with spina bifida and/or hydrocephalus in Ireland	Ollscoil Mhaigh Nuad	Dámhachtainí Comhpháirtíochta Feidhmí	An Dr	Deirdre	Desmond	€148,188
Meeting the challenge of childhood obesity treatment in Irish healthcare: Generating data to facilitate action	Coláiste Ríoga na Máinleá in Éirinn	Dámhachtainí Comhpháirtíochta Feidhmí	An Dr	Richardson	O'Malley	€239,808
An 5ú Scoil Samhraidh um Rannpháirtíocht Pobail agus Othar de chuid na hInstitiúide um Thaighde Sláinte	Ollscoil Luimnigh	Scéim Urraíochta Comhdhálacha agus Imeachtaí	An Dr	Jonathan	Salsberg	€2,000
Retina 2020 Young Vision Researcher and Clinical Forum	Ag Troid in Éadan na Daille	Scéim Urraíochta Comhdhálacha agus Imeachtaí	An Dr	Laura	Brady	€5,000
An 12ú Comhdháil maidir leis an Inchinn Nuabheirthe	Coláiste na hOllscoile, Corcaigh	Scéim Urraíochta Comhdhálacha agus Imeachtaí	An tOllamh	Geraldine	Boylan	€9,958

Teideal	Óst-institiúid	Scéim	Teideal an Phríomh-thaighdeora	Céadainm an Phríomh-thaighdeora	Sloinne an Phríomh-thaighdeora	Iomlán na dámhachtana
An 20ú Cruinniú Eolaíochta Bliantúil de Chumann Péine na hÉireann	Ollscoil Náisiúnta na hÉireann, Gaillimh	Scéim Urraíochta Comhdhálacha agus Imeachtaí	An tOllamh	Brian	McGuire	€4,650
Using a back-calculation model to estimate the scale of asymptomatic Covid-19 prevalence by age and determine the critical threshold of available susceptible persons within the community	Coláiste na Tríonóide, Baile Átha Cliath	Clár Mearfhreagartha COVID-19 um Thaighde, Forbairt agus Nuálaíocht	An tOllamh	Catherine	Comiskey	€96,340
Using Telehealth to enhance management of vulnerable groups during the COVID-19 pandemic	Coláiste na Tríonóide, Baile Átha Cliath	Clár Mearfhreagartha COVID-19 um Thaighde, Forbairt agus Nuálaíocht	An tOllamh	Orla	Hardiman	€199,965
Assessing public trust and compliance with pandemic advice and policies	Ollscoil Chathair Bhaile Átha Cliath	Clár Mearfhreagartha COVID-19 um Thaighde, Forbairt agus Nuálaíocht	An tOllamh	Finian	Buckley	€138,355
Contract tracing during the COVID-19 outbreak: Enabling rapid learning from experiences and exploring the psychological impact on volunteers	An Coláiste Ollscoile, Baile Átha Cliath	Clár Mearfhreagartha COVID-19 um Thaighde, Forbairt agus Nuálaíocht	An Dr	Aoife	De Brún	€125,139
Children as innovators – harnessing the creative expertise of children to address practical and psychosocial challenges of COVID-19 pandemic	An Coláiste Ollscoile, Baile Átha Cliath	Clár Mearfhreagartha COVID-19 um Thaighde, Forbairt agus Nuálaíocht	An Dr	Suja	Somanadhan	€198,693
Assessing and protecting the mental health of the nation during the COVID-19 pandemic	Ollscoil Mhaigh Nuad	Clár Mearfhreagartha COVID-19 um Thaighde, Forbairt agus Nuálaíocht	An Dr	Philip	Hyland	€63,350
Impact of COVID-19 on individuals with intellectual and developmental disabilities and caregivers	An Coláiste Ollscoile, Baile Átha Cliath	Clár Mearfhreagartha COVID-19 um Thaighde, Forbairt agus Nuálaíocht	An Dr	Christine	Linehan	€62,858

Teideal	Óst-institiúid	Scéim	Teideal an Phríomh-thaighdeora	Céadainm an Phríomh-thaighdeora	Sloinne an Phríomh-thaighdeora	Iomlán na dámhachtana
Inoculating against COVID-19 misinformation: Assessing evidence-based interventions	An Coláiste Ollscoile, Baile Átha Cliath	Clár Mearfhreagartha COVID-19 um Thaighde, Forbairt agus Nuálaíocht	An Dr	Ciara	Greene	€180,727
Crisis coping for marginalised youth: Living and learning through COVID-19	Ollscoil Náisiúnta na hÉireann, Gaillimh	Clár Mearfhreagartha COVID-19 um Thaighde, Forbairt agus Nuálaíocht	An tOllamh	Pat	Dolan	€194,299
Creating an evidence-based toolbox for targeted public health interventions during COVID-19: a cross-border analysis to disentangle psychological, behavioural, media and governmental responses	Coláiste na Tríonóide, Baile Átha Cliath	Clár Mearfhreagartha COVID-19 um Thaighde, Forbairt agus Nuálaíocht	An tOllamh	Catherine	Darker	€191,116
An investigation of psychological responses to COVID-19 in healthcare workers during the delay and mitigation phase of disease management: longitudinal and nested qualitative study	Ollscoil Luimnigh	Clár Mearfhreagartha COVID-19 um Thaighde, Forbairt agus Nuálaíocht	An tOllamh	Dónal	Fortune	€175,013
A remote self-directed psychological intervention for the public in response to COVID-19: The PAUSE programme	An Coláiste Ollscoile, Baile Átha Cliath	Clár Mearfhreagartha COVID-19 um Thaighde, Forbairt agus Nuálaíocht	An Dr	Tom	Burke	€134,455
SABS-TILDA: SARS-CoV-2 specific AntiBodieS in The Irish Longitudinal Study on Ageing (TILDA): an opportunity to assess COVID-19 rates and phenotypes in older adults in Ireland	Coláiste na Tríonóide, Baile Átha Cliath	Clár Mearfhreagartha COVID-19 um Thaighde, Forbairt agus Nuálaíocht	An Dr	Nollaig	Bourke	€199,875

Teideal	Óst-institiúid	Scéim	Teideal an Phríomh-thaighdeora	Céadainm an Phríomh-thaighdeora	Sloinne an Phríomh-thaighdeora	Iomlán na dámhachtana
Improving long-term patient recovery and reducing disability after COVID-19 critical illness using microRNA-based approaches	Ollscoil Náisiúnta na hÉireann, Gaillimh	Clár Mearfhreagartha COVID-19 um Thaighde, Forbairt agus Nuálaíocht	An Dr	Katarzyna	Whysall	€199,621
Modelling the entwined dynamics of social and physical distancing	Coláiste na hOllscoile, Corcaigh	Clár Mearfhreagartha COVID-19 um Thaighde, Forbairt agus Nuálaíocht	An Dr	Dipto	Sarkar	€111,040
Altered lives in a time of crisis: Preparing for recovery from the impact of the COVID-19 pandemic on the lives of older adults	Coláiste na Tríonóide, Baile Átha Cliath	Clár Mearfhreagartha COVID-19 um Thaighde, Forbairt agus Nuálaíocht	An tOllamh	Rose Anne	Kenny	€175,322
Defining the disease course and immune profile of COVID-19 in the immunosuppressed patient (DeCOMPRESS study)	Coláiste na Tríonóide, Baile Átha Cliath	Clár Mearfhreagartha COVID-19 um Thaighde, Forbairt agus Nuálaíocht	An tOllamh	Mark	Little	€199,908
CUPID COVID-19: Paediatric emergency department attendance during COVID-19	An Coláiste Ollscoile, Baile Átha Cliath	Clár Mearfhreagartha COVID-19 um Thaighde, Forbairt agus Nuálaíocht	An Dr	Emma	Nicholson	€106,408
A Rapid Resource Repository for Health Professionals (RRR-HP): An online and social media individualised support intervention for return to practice, reassigned and new to practice nursing and allied health professionals	Ollscoil Luimnigh	Clár Mearfhreagartha COVID-19 um Thaighde, Forbairt agus Nuálaíocht	An tOllamh	Alice	Coffey	€199,647
Development of a rapid, highly sensitive, handheld Raman-based device for detection of SARS-CoV-2 and serological responses against SARS-CoV-2	Ollscoil Náisiúnta na hÉireann, Gaillimh	Clár Mearfhreagartha COVID-19 um Thaighde, Forbairt agus Nuálaíocht	An tOllamh	Gerard	Wall	€199,754

Teideal	Óst-institiúid	Scéim	Teideal an Phríomh-thaighdeora	Céadainm an Phríomh-thaighdeora	Sloinne an Phríomh-thaighdeora	Iomlán na dámhachtana
Autism specific Transition REsources (TRes): a response to the COVID-19-related restrictions	Ollscoil Chathair Bhaile Átha Cliath	Clár Mearfhreagartha COVID-19 um Thaighde, Forbairt agus Nuálaíocht	An Dr	Sinéad	Smyth	€123,370
Guidelines for communicating cases and deaths related to COVID-19 including an international review	An Coláiste Ollscoile, Baile Átha Cliath	Clár Mearfhreagartha COVID-19 um Thaighde, Forbairt agus Nuálaíocht	An Dr	Ingrid	Holme	€117,574
Irish COVID-19 Vasculopathy Study (iCVS)	Coláiste Ríoga na Máinleá in Éirinn	Clár Mearfhreagartha COVID-19 um Thaighde, Forbairt agus Nuálaíocht	An tOllamh	James	O'Donnell	€199,036
Screening for antiviral compounds active against SARS-CoV-2	An Coláiste Ollscoile, Baile Átha Cliath	Clár Mearfhreagartha COVID-19 um Thaighde, Forbairt agus Nuálaíocht	An Dr	Virginie	Gautier	€190,237
Optimising Covid-19 social distancing communications: Identifying and addressing psychosocial determinants of social distancing during the Covid-19 pandemic	Ollscoil Náisiúnta na hÉireann, Gaillimh	Clár Mearfhreagartha COVID-19 um Thaighde, Forbairt agus Nuálaíocht	An Dr	Gerard	Molloy	€148,745
World problem, national solutions? The impact of national past on behaviour during the pandemic	An Coláiste Ollscoile, Baile Átha Cliath	Clár Mearfhreagartha COVID-19 um Thaighde, Forbairt agus Nuálaíocht	An tOllamh	Sinisa	Malesevic	€185,340
Models of family carer support during COVID-19	Coláiste na hOllscoile, Corcaigh	Clár Mearfhreagartha COVID-19 um Thaighde, Forbairt agus Nuálaíocht	An tOllamh	William	Molloy	€66,394

Teideal	Óst-institiúid	Scéim	Teideal an Phríomh-thaighdeora	Céadainm an Phríomh-thaighdeora	Sloinne an Phríomh-thaighdeora	Iomlán na dámhachtana
Rapid response and learning for later: establishing high-quality information networks and evaluation frameworks for the National Ambulance Service response to COVID-19	Ollscoil Náisiúnta na hÉireann, Gaillimh	Clár Mearfhreagartha COVID-19 um Thaighde, Forbairt agus Nuálaíocht	An Dr	Siobhán	Masterson	€109,188
Professional identity formation of junior doctors during the COVID crisis, the role of agency and preparing for the aftermath	Coláiste na Tríonóide, Baile Átha Cliath	Clár Mearfhreagartha COVID-19 um Thaighde, Forbairt agus Nuálaíocht	An tOllamh	Martina	Hennessy	€202,382
COVID-19: Estimating the burden of symptomatic disease in the community and the impact of public health measures on physical, mental and social well-being	Coláiste na hOllscoile, Corcaigh	Clár Mearfhreagartha COVID-19 um Thaighde, Forbairt agus Nuálaíocht	An tOllamh	Ivan	Perry	€199,945
Maximising social solidarity and trust in public health messaging in the misinformation era	Ollscoil Luimnigh	Clár Mearfhreagartha COVID-19 um Thaighde, Forbairt agus Nuálaíocht	An tOllamh	Orla	Muldoon	€152,847
COVID-19: The North Dublin Cohort Study	An Coláiste Ollscoile, Baile Átha Cliath	Clár Mearfhreagartha COVID-19 um Thaighde, Forbairt agus Nuálaíocht	An tOllamh	John	Lambert	€199,098
Expediting the diagnosis of COVID-19 in a clinical setting using AI-enabled analysis of CT scans	Ollscoil Náisiúnta na hÉireann, Gaillimh	Clár Mearfhreagartha COVID-19 um Thaighde, Forbairt agus Nuálaíocht	An Dr	Aaron	Golden	€83,690

Teideal	Óst-institiúid	Scéim	Teideal an Phríomh-thaighdeora	Céadainm an Phríomh-thaighdeora	Sloinne an Phríomh-thaighdeora	Iomlán na dámhachtana
Identifying mental health needs and best practice for psychological support in frontline healthcare workers during and after the COVID-19 outbreak and in future pandemics	Ollscoil Náisiúnta na hÉireann, Gaillimh	Clár Mearfhreagartha COVID-19 um Thaighde, Forbairt agus Nuálaíocht	An tOllamh	Brian	McGuire	€187,254
ResPoNCE: Respecting People with disabilities' Needs and rights in Crisis and Emergency	Ollscoil Náisiúnta na hÉireann, Gaillimh	Clár Mearfhreagartha COVID-19 um Thaighde, Forbairt agus Nuálaíocht	An tOllamh	Eilionoir	Flynn	€199,952
Modelling real-time population-wide impacts of COVID-19	Ollscoil Náisiúnta na hÉireann, Gaillimh	Clár Mearfhreagartha COVID-19 um Thaighde, Forbairt agus Nuálaíocht	An tOllamh	Cathal	O'Donoghue	€38,310
EMERGE-2: a placebo controlled RCT of the Effectiveness of METformin in addition to usual care in the Reduction of GEstational diabetes mellitus effects	Ollscoil Náisiúnta na hÉireann, Gaillimh	Dámhachtainí um Idirghabhálacha Deifnídeacha agus Indéantacht	An tOllamh	Fidelma	Dunne	€736,569
MinDful: Muslc aNd Dance For Older adULTs: The feasibility of an arts-based health intervention for health and wellbeing	Ollscoil Luimnigh	Dámhachtainí um Idirghabhálacha Deifnídeacha agus Indéantacht	An Dr	Amanda	Clifford	€378,133
SENSE-Cog Care: A feasibility study of hearing and vision support to improve quality of life in care home residents with dementia	Coláiste na Tríonóide, Baile Átha Cliath	Dámhachtainí um Idirghabhálacha Deifnídeacha agus Indéantacht	An tOllamh	Iracema	Leroi	€402,298

Teideal	Óst-institiúid	Scéim	Teideal an Phríomh-thaighdeora	Céadainm an Phríomh-thaighdeora	Sloinne an Phríomh-thaighdeora	Iomlán na dámhachtana
Maximising medication adherence and minimising physician inertia: Lowering to target the blood pressure of older patients with hypertension – A cluster randomised feasibility study in general practice	Ollscoil Náisiúnta na hÉireann, Gaillimh	Dámhachtainí um Idirghabhálacha Deifnídeacha agus Indéantacht	An tOllamh	Andrew	Murphy	€399,341
Safeguarding the brain of our smallest children – an open-label phase-III randomised trial of cerebral oximetry combined with a treatment guideline versus treatment as usual in premature infants	Coláiste na hOllscoile, Corcaigh	Dámhachtainí um Idirghabhálacha Deifnídeacha agus Indéantacht	An tOllamh	Eugene	Dempsey	€982,646
European Blood Pressure Intensive Control after stroke – Pilot trial (EPICS-Pilot)	An Coláiste Ollscoile, Baile Átha Cliath	Dámhachtainí um Idirghabhálacha Deifnídeacha agus Indéantacht	An tOllamh	Peter	Kelly	€399,384
Randomised placebo-controlled trial of early targeted treatment of patent ductus arteriosus with paracetamol in extremely low birthweight infants	An Coláiste Ollscoile, Baile Átha Cliath	Dámhachtainí um Idirghabhálacha Deifnídeacha agus Indéantacht	An tOllamh	Jan	Miletin	€719,064
An EDucation and eXercise intervention (EDX-Ireland) for gluteal tendinopathy in an Irish setting: a feasibility randomised controlled trial (LEAP-Ireland trial)	Coláiste Ríoga na Máinleá in Éirinn	Dámhachtainí um Idirghabhálacha Deifnídeacha agus Indéantacht	An Dr	Helen	French	€329,662

Teideal	Óst-institiúid	Scéim	Teideal an Phríomh-thaighdeora	Céadainm an Phríomh-thaighdeora	Sloinne an Phríomh-thaighdeora	Iomlán na dámhachtana
Randomised controlled trial of reduced versus standard volume platelet transfusion in preterm babies with thrombocytopenia (with add-on studies to explore mechanisms of harm)	An Coláiste Ollscoile, Baile Átha Cliath	Dámhachtainí um Idirghabhálacha Deifnídeacha agus Indéantacht	An Dr	Healy	Curley	€1,219,599
An staidéar StrokeCog: a randomised pilot study of a novel cognitive rehabilitation intervention in stroke	Coláiste Ríoga na Máinleá in Éirinn	Dámhachtainí um Idirghabhálacha Deifnídeacha agus Indéantacht	An tOllamh	Anne	Hickey	€398,719
OPTImization of Medication by transdisciplinary Assessment of drug Treatment in Elderly hospitalized patients (OPTIMATE): application of a definitive intervention by physicians or clinical pharmacists	Coláiste na hOllscoile, Corcaigh	Dámhachtainí um Idirghabhálacha Deifnídeacha agus Indéantacht	An tOllamh	Denis	O'Mahony	€1,199,490
Enhancing Men's Awareness of Testicular Diseases (E-MAT): A Feasibility Study and Study Within A Trial (SWAT)	Coláiste na hOllscoile, Corcaigh	Dámhachtainí um Idirghabhálacha Deifnídeacha agus Indéantacht	An Dr	Mohamad	Saab	€391,821
Taskforce on Staffing and Skill-Mix for Nursing	Coláiste na hOllscoile, Corcaigh	Framework for Safe Nurse Staffing and Skill Mix	An tOllamh	Jonathan	Drennan	€1,000,000
To identify the underlying mechanisms involved in driving the distinct pathogenesis observed in PsA and RA, and to define how these impact on therapeutic response	Coláiste na Tríonóide, Baile Átha Cliath	Scéim Chómhainithe BTS-HRCI	An tOllamh	Ursula	Fearon	€191,309

Teideal	Óst-institiúid	Scéim	Teideal an Phríomh-thaighdeora	Céadainm an Phríomh-thaighdeora	Sloinne an Phríomh-thaighdeora	Iomlán na dámhachtana
High-throughput sequencing of inherited and multifactorial macula disease-associated genes and risk factors allows identification of genetic interactions and modifiers	Radboudumc, Nijmegen, an Ísiltír	Scéim Chómhaoinithe BTS-HRCI	An tOllamh	Frans	Cremers	€195,000
Development of pharmacological chaperones stabilizing FGE for therapeutic intervention in Multiple Sulfatase Deficiency	Ollscoil Bielefeld, an Ghearmáin	Scéim Chómhaoinithe BTS-HRCI	An tOllamh	Thomas	Dierks	€139,347
Utilising proteomics-derived data in establishing predictive biomarker signatures to assist therapeutic decision-making in Multiple Myeloma	An Coláiste Ollscoile, Baile Átha Cliath, Éire	Scéim Chómhaoinithe BTS-HRCI	An tOllamh	Peter	O’Gorman	€194,815
An investigation of the utility of exhaled breath condensate to detect sub-clonal mutations in early stage lung adenocarcinoma	Coláiste Ríoga na Máinleá in Éirinn	Scéim Chómhaoinithe BTS-HRCI	An tOllamh	Bryan	Hennessy	€128,666
Getting a Handle on Non-Canonical Polycomb Repressor Complex 1 (nc-PRC1) Dysfunction in Oncogenesis	Coláiste na Tríonóide, Baile Átha Cliath	Scéim Chómhaoinithe BTS-HRCI	An tOllamh	Maureen	O’Sullivan	€188,416
Exploring diet quality in cystic fibrosis – enablers and barriers to eating a healthy diet in CF	Ollscoil Luimnigh	Scéim Chómhaoinithe BTS-HRCI	An Dr	Audrey	Tierney	€54,411
Including best practices and the voices of experience in developing post-diagnostic dementia support guidelines for people with an intellectual disability	Coláiste na Tríonóide, Baile Átha Cliath	Scéim Chómhaoinithe BTS-HRCI	An tOllamh	Mary	McCarron	€103,992

Teideal	Óst-institiúid	Scéim	Teideal an Phríomh-thaighdeora	Céadainm an Phríomh-thaighdeora	Sloinne an Phríomh-thaighdeora	Iomlán na dámhachtana
Correcting pulmonary immunity through manipulation of CFTR	Coláiste na Tríonóide, Baile Átha Cliath	Scéim Chómhaoinithe BTS-HRCI	An tOllamh	Joe	Keane	€65,000
Improving the diagnostic rate and prognostic value of genomic testing in polycystic kidney disease	Coláiste Ríoga na Máinleá in Éirinn	Scéim Chómhaoinithe BTS-HRCI	An tOllamh	Gianpiero	Cavalleri	€194,713
First 1000 days Strategies to Prevent Childhood Obesity	An Coláiste Ollscoile, Baile Átha Cliath	Tionscnamh Comhphleanála 'Aiste Bia Shláintiúil le haghaidh Saol Sláintiúil'	An Dr	Catherine	Phillips	€1,382,030
Innovative plant protein fibre and physical activity solutions to address poor appetite and prevent undernutrition in older adults	An Coláiste Ollscoile, Baile Átha Cliath	Tionscnamh Comhphleanála 'Aiste Bia Shláintiúil le haghaidh Saol Sláintiúil'	An tOllamh	Clare	Corish	€1,189,569
PROtein enriched MEDiterranean diet to combat undernutrition and promote healthy neuroCOgnitive ageing in older adults	An Coláiste Ollscoile, Baile Átha Cliath	Tionscnamh Comhphleanála 'Aiste Bia Shláintiúil le haghaidh Saol Sláintiúil'	An tOllamh	Lorraine	Brennan	€681,422
Phage-based targeted neural stimulation in neurodegenerative diseases	An Coláiste Ollscoile, Baile Átha Cliath	An Tionscnamh Comhphleanála um Thaighde ar Ghalair Néaraimheathlúcháin	An tOllamh	Kenneth	Dawson	€1,583,192
Supporting the sustainability of long-term residential care in a COVID-19 environment and in the future	An Institiúid Taighde Eacnamaíochta agus Sóisialta	Comhar Taighde ar Cháilíocht agus Shábháilteacht Othair	An Dr	Maev-Ann	Wren	€139,818
Sustaining increased and improved access to opioid substitution services during COVID-19	Coláiste Ríoga na Máinleá in Éirinn	Comhar Taighde ar Cháilíocht agus Shábháilteacht Othair	An Dr	Gráinne	Cousins	€103,992
Understanding and enhancing medication safety during COVID-19: The CONNECTS (COVID-Nineteen Medication Safety) Toolkit	Coláiste Ríoga na Máinleá in Éirinn	Comhar Taighde ar Cháilíocht agus Shábháilteacht Othair	An Dr	Michelle	Flood	€139,960

Teideal	Óst-institiúid	Scéim	Teideal an Phríomh-thaighdeora	Céadainm an Phríomh-thaighdeora	Sloinne an Phríomh-thaighdeora	Iomlán na dámhachtana
An analysis of nurse-led COVID-19 interventions among homeless populations – a mixed methods study	Ollscoil Chathair Bhaile Átha Cliath	Comhar Taighde ar Cháilíocht agus Shábháilteacht Othair	An Dr	Briege	Casey	€121,255
Targeting the compromised brain endothelial barrier function during cerebral malaria with AT2 receptor agonists	Coláiste na hOllscoile, Corcaigh	Dámhachtain Chomhpháirtíocht Taighde & Forbartha SA agus na hÉireann	An tOllamh	Thomas	Walther	€3,406,729
Treating primary aldosteronism-induced hypertension via microwave thermal therapy	Ollscoil Náisiúnta na hÉireann, Gaillimh	Dámhachtain Chomhpháirtíocht Taighde & Forbartha SA agus na hÉireann	An Dr	Michael	Dennedy	€2,506,840
Plasma-based therapies for bone infection	Ollscoil Teicneolaíochta Bhaile Átha Cliath	Dámhachtain Chomhpháirtíocht Taighde & Forbartha SA agus na hÉireann	An Dr	Paula	Bourke	€4,714,652
Uncovering the neural architecture underlying decisions abstracted from movements	An Coláiste Ollscoile, Baile Átha Cliath	Dámhachtain Chomhpháirtíocht Taighde & Forbartha SA agus na hÉireann	An tOllamh	Simon	Kelly	€2,604,886
Social circumstances and epigenomics promoting health in three countries	Coláiste na Tríonóide, Baile Átha Cliath	Dámhachtain Chomhpháirtíocht Taighde & Forbartha SA agus na hÉireann	An tOllamh	Rose Anne	Kenny	€3,835,762
Triail chliniciúil idirnáisiúnta Solidarity ag an EDS: An international randomised trial of additional treatments for COVID-19 in hospitalised patients who are all receiving the local standard of care	Coláiste na hOllscoile, Corcaigh	Triail chliniciúil idirnáisiúnta Solidarity ag an EDS	An tOllamh	Joe	Eustace	€1,600,000

ACMHAINN A FHORBAIRT AGUS CEANNAIREACHT A FHEABHSÚ

Teideal	Óst-institiúid	Scéim	Teideal an Phríomh-thaighdeora	Céadainm an Phríomh-thaighdeora	Sloinne an Phríomh-thaighdeora	Iomlán na dámhachtana
Using Knowledge Translation to Enhance the Use of Evidence in Public Health Decision-making by Policymakers and Healthcare Managers in Ireland	Ollscoil Náisiúnta na hÉireann, Gaillimh	Comhaltachtaí lardhochtúireachta – an Taighde a Fheidhmiú sa Bheartas agus sa Chleachtas	An Dr	Elaine	Toomey	€249,519
Food Industry Corporate Political Activity and its Potential Influence on Public Health Policy, Research and Practice in Ireland	Coláiste na Tríonóide, Baile Átha Cliath	Comhaltachtaí lardhochtúireachta – an Taighde a Fheidhmiú sa Bheartas agus sa Chleachtas	An Dr	Melissa	Mialon	€220,824
Hip Fracture Outcome Recording and Geographic Equality	An Coláiste Ollscoile, Baile Átha Cliath	Comhaltachtaí lardhochtúireachta – an Taighde a Fheidhmiú sa Bheartas agus sa Chleachtas	An Dr	Mary	Walsh	€214,412
Iron Deficiency Assessment for protection of the newborn brain	Coláiste na hOllscoile, Corcaigh	Comhaltachtaí lardhochtúireachta – an Taighde a Fheidhmiú sa Bheartas agus sa Chleachtas	An Dr	Elaine	McCarthy	€241,040
Scenario and Intervention Modelling in Ireland for Stroke: Evaluating the effect of alternative policy scenarios and interventions for stroke in Ireland on outcomes and costs	Coláiste Ríoga na Máinleá in Éirinn	Comhaltachtaí lardhochtúireachta – an Taighde a Fheidhmiú sa Bheartas agus sa Chleachtas	An Dr	Eithne	Sexton	€227,371
Measures of wellbeing for use in economic evaluation: valuing and assessing health outcomes in Ireland	Coláiste na Tríonóide, Baile Átha Cliath	Comhaltachtaí lardhochtúireachta – an Taighde a Fheidhmiú sa Bheartas agus sa Chleachtas	An Dr	Irina	Kinchin	€244,455
Progressing Sláintecare delivery from proposal to implementation: Insights from palliative care in Ireland	Coláiste na Tríonóide, Baile Átha Cliath	Comhaltachtaí lardhochtúireachta – an Taighde a Fheidhmiú sa Bheartas agus sa Chleachtas	An Dr	Doyle	Johnston	€240,598
Oral Health in Adults with Cystic Fibrosis	Coláiste na hOllscoile, Corcaigh	Comhaltacht lardhochtúireachta le haghaidh Eolaí Cliniceora	An Dr	Martina	Hayes	€236,184

Teideal	Óst-institiúid	Scéim	Teideal an Phríomh-thaighdeora	Céadainm an Phríomh-thaighdeora	Sloinne an Phríomh-thaighdeora	Iomlán na dámhachtana
Building research capacity, harnessing data and strengthening health systems to improve outcomes in community emergency and unscheduled care in Ireland	An Coláiste Ollscoile, Baile Átha Cliath	Comhaltachtaí lardhochtúireachta le haghaidh Eolaí Cliniceora	An Dr	Tomás	Barry	€470,046
Blood-based biomarkers for early detection of preclinical neurocognitive disorders	Ollscoil Náisiúnta na hÉireann, Gaillimh	Comhaltachtaí lardhochtúireachta le haghaidh Eolaí Cliniceora	An Dr	Emer	McGrath	€655,524
Exercise Therapy for Degenerative Meniscal Tears in the Primary Care – a Feasibility Cluster Randomised Controlled Trial	Ollscoil Luimnigh	Comhaltachtaí lardhochtúireachta le haghaidh Eolaí Cliniceora	An Dr	Helen	O'Leary	€219,603
Manipulating macrophage bioenergetics to improve patient outcomes in TB infection	Coláiste na Tríonóide, Baile Átha Cliath	Comhaltachtaí lardhochtúireachta le haghaidh Eolaí Cliniceora	An Dr	Laura	Gleeson	€523,127
Linking 11-oxygenated androgens, skeletal muscle glucose metabolism and diabetes risk in polycystic ovary syndrome	Coláiste Ríoga na Máinleá in Éirinn	Dámhachtainí le haghaidh Eolaí Cliniciúil atá ag teacht chun cinn	An Dr	Michael	O'Reilly	€774,703
Characterising problematic polypharmacy in older community-dwelling people attending general practice	Coláiste Ríoga na Máinleá in Éirinn	Dámhachtainí le haghaidh Eolaí Cliniciúil atá ag teacht chun cinn	An Dr	Emma	Wallace	€774,812
Identifying children at risk of schizophrenia	Coláiste na Tríonóide, Baile Átha Cliath	Dámhachtainí le haghaidh Eolaí Cliniciúil atá ag teacht chun cinn	An Dr	Ian	Kelleher	€774,596
Expanding the lung donor pool: interventions to improve donor management, expand ex vivo lung perfusion and repair injured donor lungs	Coláiste Ríoga na Máinleá in Éirinn	Dámhachtainí le haghaidh Eolaí Cliniciúil atá ag teacht chun cinn	An tOllamh	Gerard	Curley	€774,760

Teideal	Óst-institiúid	Scéim	Teideal an Phríomh-thaighdeora	Céadainm an Phríomh-thaighdeora	Sloinne an Phríomh-thaighdeora	Iomlán na dámhachtana
Precision diagnosis and care for families with pulmonary fibrosis in Ireland	Coláiste Ríoga na Máinleá in Éirinn	Dámhachtainí le haghaidh Eolaí Cliniciúil atá ag teacht chun cinn	An Dr	Killian	Hurley	€769,035
SUPPORT: Supporting PhD supervisors in the preparation of graduates for the 21st Century: Scoil an Oideachais, Ollscoil George Mason (SAM) agus Líonra CHAMELEONS (AE)	An Coláiste Ollscoile, Baile Átha Cliath	Dámhachtainí um Thionchar Sláinte Fulbright-BTS	An Dr	Tara	Cusack	€15,000
Advancing the theoretical Model of Healthcare factors influencing Quality of Life in Cancer Survivorship (MoHaQ-CS): A Retrospective Logistic Regression Analysis	Coláiste na Tríonóide, Baile Átha Cliath	Dámhachtainí um Thionchar Sláinte Fulbright-BTS	An Dr	Amanda	Drury	€9,000
Investigating the role of MMP-13 in tooth development, reparative dentinogenesis and response to dental caries	Coláiste na Tríonóide, Baile Átha Cliath	Dámhachtainí um Thionchar Sláinte Fulbright-BTS	An Dr	Henry	Duncan	€6,000
Ciste don Speisialtóireacht san Ainéistéiseolaíocht le haghaidh oiliúint PhD – forlónadh le WT ICAT, arna chómhaoiniú ag an BTS agus Coláiste Ainéistéiseolaithe na hÉireann	Coláiste Ríoga na Máinleá in Éirinn	Oiliúint Chliniciúil Acadúil na hÉireann	Le deimhniú			€1,000,000

Teideal	Óst-institiúid	Scéim	Teideal an Phríomh-thaighdeora	Céadainm an Phríomh-thaighdeora	Sloinne an Phríomh-thaighdeora	Iomlán na dámhachtana
Towards Dynamic Resilience in Health System Performance and Reform	Coláiste na Tríonóide, Baile Átha Cliath	Dámhachtainí Príomhthaighdeora	An tOllamh	Steve	Thomas	€1,137,153
Collaboration to reduce antimicrobial use and resistance and identify opportunities for improvement and awareness	Ollscoil Náisiúnta na hÉireann, Gaillimh	Dámhachtainí Príomhthaighdeora	An Dr	Akke	Vellinga	€1,149,999
Centre for UnderStanding Tailored Methods of Implementation Involving Stakeholders, Evidence and Skills Development (CUSTOMISED) for policy and practice	Coláiste na hOllscoile, Corcaigh	Dámhachtainí Príomhthaighdeora	An Dr	Sheena	McHugh	€1,149,930
Improving Psychosocial Supports For Youth Mental Health	Ollscoil Náisiúnta na hÉireann, Gaillimh	Dámhachtainí Príomhthaighdeora	An tOllamh	Gary	Donohoe	€1,149,706
Towards an integrated model of care for older adults transitioning from the Emergency Department to the community	Ollscoil Luimnigh	Dámhachtainí Príomhthaighdeora	An Dr	Rose	Galvin	€1,149,778
Supplemental funding 2021 for the Structured Population and Health-services Research Education (SPHeRE) Phase II	Coláiste Ríoga na Máinleá in Éirinn	Clár na Scoláirí PhD	An tOllamh	Anne	Hickey	€345,000

Teideal	Óst-institiúid	Scéim	Teideal an Phríomh-thaighdeora	Céadainm an Phríomh-thaighdeora	Sloinne an Phríomh-thaighdeora	Iomlán na dámhachtana
Comparing patients' and health care professionals' perceptions of techniques to change health behaviour: what is acceptable and feasible for whom, and why?	Coláiste na hOllscoile, Corcaigh	Scoláireachtaí Mic Léinn Samhraidh	Ms	Lauren	O'Mahony	€1,500
Assessing the stability of psychobiological stress reactivity during adolescence: growth curve modelling of cortisol responses to laboratory stressors	Coláiste na hOllscoile, Corcaigh	Scoláireachtaí Mic Léinn Samhraidh	Ms	Jenna	O'Shea	€2,400
Examining neural tracts associated with the limbic system in vivo subjects with ADHD using Multi Shell Data	Coláiste na Tríonóide, Baile Átha Cliath	Scoláireachtaí Mic Léinn Samhraidh	An tUas	Bernard	Adegbemi	€2,400
Examining Early Predictive Factors of Cognitive Delay in Children	Coláiste na hOllscoile, Corcaigh	Scoláireachtaí Mic Léinn Samhraidh	Ms	Louise	Howe	€1,800
The Watersports Inclusion Games – what are the benefits for volunteers?	An Coláiste Ollscoile, Baile Átha Cliath	Scoláireachtaí Mic Léinn Samhraidh	Ms	Aela	O'Flynn	€2,400
The public health and economic burden of diabetes in middle-aged Irish adults: The Mitchelstown Cohort Re-screen Study	Coláiste na hOllscoile, Corcaigh	Scoláireachtaí Mic Léinn Samhraidh	An tUas	Patrick	Walsh	€1,500
Depression in Older Adults with Intellectual Disability and Epilepsy: torthaí ón bhForlónadh ar Mhíchumas Intleachta le Staidéar Fadaimseartha na hÉireann um Dhul in Aois	Coláiste na Tríonóide, Baile Átha Cliath	Scoláireachtaí Mic Léinn Samhraidh	An tUas	Van Chester	Gamas	€2,400

Teideal	Óst-institiúid	Scéim	Teideal an Phríomh-thaighdeora	Céadainm an Phríomh-thaighdeora	Sloinne an Phríomh-thaighdeora	Iomlán na dámhachtana
Patient-reported hand appearance and hand function outcomes following mutilating hand injuries and correlation with patients psychosocial functioning	An Coláiste Ollscoile, Baile Átha Cliath	Scoláireachtaí Mic Léinn Samhraidh	Ms	Ellen	Geary	€2,400
The Identification and Evaluation of a Data Quality Framework to Assess mHealth Apps in Low and Middle-Income Countries	Coláiste na hOllscoile, Corcaigh	Scoláireachtaí Mic Léinn Samhraidh	An tUas	Fionn	Woulfe	€2,400
Assisting with the identification of adaptations to the Sheds for Life (SFL) project across key stakeholders to enhance its effectiveness and implementation	Institiúid Teicneolaíochta Phort Láirge	Scoláireachtaí Mic Léinn Samhraidh	Ms	Lorraine	Conneely	€2,400
Investigating the atheroprotective role of lipoxin mimetics in models of diabetes	An Coláiste Ollscoile, Baile Átha Cliath	Scoláireachtaí Mic Léinn Samhraidh	An tUas	Gavin	McDaid	€2,400
Mechanical Evaluation of 3D Printed Stents for Paediatric Applications	An Coláiste Ollscoile, Baile Átha Cliath	Scoláireachtaí Mic Léinn Samhraidh	Iníon	Aliaa	Karam	€2,400
Precise Morphomolecular Analysis for Molecular Pathology	Ollscoil Náisiúnta na hÉireann, Gaillimh	Scoláireachtaí Mic Léinn Samhraidh	Iníon	May	Almezen	€2,400
The meso-oesophagus: a microscopical and stereological study	Ollscoil Náisiúnta na hÉireann, Gaillimh	Scoláireachtaí Mic Léinn Samhraidh	An tUas	Harry	Marland	€2,400
Dating with a diagnosis: The lived experience of people with multiple sclerosis	Ollscoil Náisiúnta na hÉireann, Gaillimh	Scoláireachtaí Mic Léinn Samhraidh	Ms	Kinza	Tabassum	€2,400
Patient-reported outcomes of surgery for velopharyngeal dysfunction	Coláiste Ríoga na Máinleá in Éirinn	Scoláireachtaí Mic Léinn Samhraidh	An tUas	Ewomazino	Oderoha	€2,400

Teideal	Óst-institiúid	Scéim	Teideal an Phríomh-thaighdeora	Céadainm an Phríomh-thaighdeora	Sloinne an Phríomh-thaighdeora	Iomlán na dámhachtana
Change in weight between childhood and adolescence and risk of adolescent psychopathology: a longitudinal cohort study	Coláiste Ríoga na Máinleá in Éirinn	Scoláireachtaí Mic Léinn Samhraidh	Ms	Isabel	Cotter	€2,400
Investigating the contribution of MEF2C-regulated genes to different symptoms in a schizophrenia patient sample	Ollscoil Náisiúnta na hÉireann, Gaillimh	Scoláireachtaí Mic Léinn Samhraidh	Iníon	Muireann	O'Reilly	€2,400
Exploring the Student Nurse Experience of End of Life and Palliative Care Education within the Undergraduate Nursing Programme	Institiúid Teicneolaíochta Phort Láirge	Scoláireachtaí Mic Léinn Samhraidh	Ms	Sandra	Murnane	€2,400
A Medical perspective on how Virtual Reality can be used to assist people with Autism Spectrum Disorder (ASD)	Institiúid Teicneolaíochta Phort Láirge	Scoláireachtaí Mic Léinn Samhraidh	Iníon	Saoirse	Hartley	€1,800
Levels Of Cytokines, Neurotrophins And ApoE Genotype And Their Relation With Cognitive Disturbances And Recovery In Psychosis	Ollscoil Náisiúnta na hÉireann, Gaillimh	Scoláireachtaí Mic Léinn Samhraidh	Ms	Olivia	Lipsett	€2,400
Clinical and functional impact of second CNV hits in autism	Coláiste na Tríonóide, Baile Átha Cliath	Scoláireachtaí Mic Léinn Samhraidh	Iníon	Ruth	Walsh	€2,400
Multiorgan function in cerebral palsy	Coláiste na Tríonóide, Baile Átha Cliath	Scoláireachtaí Mic Léinn Samhraidh	Ms	Zainab	Afzal	€2,400
Neuropsychological functioning in opioid-dependent patients	Coláiste na Tríonóide, Baile Átha Cliath	Scoláireachtaí Mic Léinn Samhraidh	An tUas	Padraig	Donovan	€2,400
Development and testing of the Irish version of the Clinical Learning Environment, Supervision and Nurse Teacher (CLES+T) Evaluation Scale	Coláiste na Tríonóide, Baile Átha Cliath	Scoláireachtaí Mic Léinn Samhraidh	Ms	Bronagh	O'Farrell-Byrne	€2,400

Teideal	Óst-institiúid	Scéim	Teideal an Phríomh-thaighdeora	Céadainm an Phríomh-thaighdeora	Sloinne an Phríomh-thaighdeora	Iomlán na dámhachtana
To determine whether expression of the novel IL-1 family members IL-37 and IL-38 cytokines represent potential biomarkers for colon cancer progression	Coláiste na hOllscoile, Corcaigh	Scoláireachtaí Mic Léinn Samhraidh	An tUas	Samuel	Keogh	€2,400
Developing a priority setting partnership (PSP) on oesophageal cancer research between clinician, patients and carers	Coláiste na Tríonóide, Baile Átha Cliath	Scoláireachtaí Mic Léinn Samhraidh	An tUas	Ao Lik	Lee	€2,400

BONNEAGAR AGUS LÍONRAÍ

Teideal	Óst-institiúid	Scéim	Teideal an Phríomh-thaighdeora	Céadainm an Phríomh-thaighdeora	Sloinne an Phríomh-thaighdeora	Iomlán na dámhachtana
Comhordú Taighde Chliniciúil Éireann BTS 2020 – Croí CRCI	Forbairt Taighde Chliniciúil Éireann	BTS-Comhordú Taighde Chliniciúil Éireann	An tOllamh	Joseph	Eustace	€848,842
Comhordú Taighde Chliniciúil Éireann BTS 2020 – Costais chun CRCI a chomhordú	Coláiste na hOllscoile, Corcaigh	BTS-Comhordú Taighde Chliniciúil Éireann	An tOllamh	Joseph	Eustace	€205,000
Comhordú Taighde Chliniciúil Éireann BTS 2020 – Suíomh for-rochtana: NCRC	Coláiste Ríoga na Máinleá in Éirinn	BTS-Comhordú Taighde Chliniciúil Éireann	An tOllamh	Paul	McNally	€47,156
Comhordú Taighde Chliniciúil Éireann BTS 2020 – Suíomh for-rochtana: OÉG	Ollscoil Náisiúnta na hÉireann, Gaillimh	BTS-Comhordú Taighde Chliniciúil Éireann	An tOllamh	Martin	O'Donnell	€68,413
Comhordú Taighde Chliniciúil Éireann BTS 2020 – Suíomh for-rochtana: Coláiste Ríoga na Máinleá in Éirinn	Coláiste Ríoga na Máinleá in Éirinn	BTS-Comhordú Taighde Chliniciúil Éireann	An tOllamh	Dermot	Kenny	€113,551
Comhordú Taighde Chliniciúil Éireann BTS 2020 – Suíomh for-rochtana: Coláiste na Tríonóide, BÁC	Coláiste na Tríonóide, Baile Átha Cliath	BTS-Comhordú Taighde Chliniciúil Éireann	An tOllamh	Martina	Hennessy	€71,250

Teideal	Óst-institiúid	Scéim	Teideal an Phríomh-thaighdeora	Céadainm an Phríomh-thaighdeora	Sloinne an Phríomh-thaighdeora	Iomlán na dámhachtana
Comhordú Taighde Chliniciúil Éireann BTS 2020 – Suíomh for-rochtana: Coláiste na hOllscoile, Corcaigh	Coláiste na hOllscoile, Corcaigh	BTS-Comhordú Taighde Chliniciúil Éireann	An tOllamh	Joseph	Eustace	€73,225
Comhordú Taighde Chliniciúil Éireann BTS 2020 – Suíomh for-rochtana: COBÁC	An Coláiste Ollscoile, Baile Átha Cliath	BTS-Comhordú Taighde Chliniciúil Éireann	An tOllamh	Peter	Doran	€137,196
Comhordú Taighde Chliniciúil Éireann BTS 2020 – Suíomh for-rochtana: Ollscoil Luimnigh	Ollscoil Luimnigh	BTS-Comhordú Taighde Chliniciúil Éireann	An Dr	Rachel	Msetfi	€62,749
Maoiniú aistrithe le haghaidh CTI do 2021 chun go mbeadh an t-ann samhail maoinithe nua a dhearadh agus a fhorbairt	Grúpa Taighde Oinceolaíochta Cliniciúla na hÉireann Teoranta	Trialacha Ailse Éireann	An tOllamh	Linda	Coate	€3,561,620
Supplemental funding for the HRB-CTN in Critical Care to support their participation in an international clinical trial in response to COVID-19	An Coláiste Ollscoile, Baile Átha Cliath	Maoiniú Forlíontach Lónraí Trialacha Cliniciúla	An tOllamh	Alistair	Nichol	€400,000
Dámhachtain Tacaíochta HRCI	Carthanais Taighde Sláinte Éireann	Tacaíocht Lárnach HRCI	An Dr	Avril	Keenan	€300,000
Athnuachan Dhámhachtain Tacaíochta IPPOSI	Ardán na hÉireann um Eagraíochtaí Othar, Eolaíocht agus Tionscal	Dámhachtain Tacaíochta Ardán na hÉireann um Eagraíochtaí Othar, Eolaíocht agus Tionscal	An Dr	Derick	Mitchell	€300,000
Líonra Taighde AllHPC um Chúram Maolaitheach (SRN roimhe seo) – forlíonadh le haghaidh dhá cheann de phoist 0.5 coibhéise lánaimseartha thar thrí bliana	Institiúid Uile-Éireann um Chúram Ospíse agus Maolaitheach	Líonra Taighde Struchtúrtha AllHPC	Ms	Karen	Charnley	€210,000
Dámhachtain Líonra Náisiúnta PPI	Ollscoil Náisiúnta na hÉireann, Gaillimh	Líonra Náisiúnta PPI	An tOllamh	Seán	Dinneen	€4,900,000

Aguisín C

Dámhachtainí Cómhaoinithe an BTS				
Scéim	Comhpháirtí comh-mhaoinithe	Leithdháileadh cómhaoinithe	Dámhachtain iomlán	Sciar an BTS
Dámhachtainí Comhpháirtíochta Feidhmí	An Rannóg um Dhearbhu Cáilíochta agus um Fhíorú, FSS	€38,625	€231,753	€193,128
Dámhachtainí Comhpháirtíochta Feidhmí	Aonad Pleanála agus Forbartha Altranais agus Cnáimhseachais, Grúpa Ospidéal FSS an Deiscirt/an Iardheiscirt	€39,991	€239,948	€199,957
Dámhachtainí Comhpháirtíochta Feidhmí	Ionad Taighde Ghrúpa Acadúil Gaistrentreolaíochta na Tríonóide	€29,000	€171,907	€142,907
Dámhachtainí Comhpháirtíochta Feidhmí	Rannóg Feabhsaithe Cáilíochta FSS agus an Oifig Náisiúnta um Iniúchadh Cliniciúil	€40,000	€239,998	€199,998
Dámhachtainí Comhpháirtíochta Feidhmí	Cumann na hÉireann um Spina Bífida agus Hidriceifileas	€25,000	€148,188	€123,188
Dámhachtainí Comhpháirtíochta Feidhmí	Feidhmeannacht na Seirbhíse Sláinte	€39,968	€239,808	€199,840
Clár Mearfhreagartha COVID-19 um Thaighde, Forbairt agus Nuálaíocht	Comhairle Taighde na hÉireann (Snáithe 3)	€138,355	€138,355	€0
Clár Mearfhreagartha COVID-19 um Thaighde, Forbairt agus Nuálaíocht	Comhairle Taighde na hÉireann (Snáithe 3)	€125,139	€125,139	€0
Clár Mearfhreagartha COVID-19 um Thaighde, Forbairt agus Nuálaíocht	Comhairle Taighde na hÉireann (Snáithe 3)	€198,693	€198,693	€0
Clár Mearfhreagartha COVID-19 um Thaighde, Forbairt agus Nuálaíocht	Comhairle Taighde na hÉireann (Snáithe 3)	€63,350	€63,350	€0
Dámhachtainí Comhpháirtíochta Feidhmí	An Rannóg um Dhearbhu Cáilíochta agus um Fhíorú, FSS	€38,625	€231,753	€193,128
Dámhachtainí Comhpháirtíochta Feidhmí	Aonad Pleanála agus Forbartha Altranais agus Cnáimhseachais, Grúpa Ospidéal FSS an Deiscirt/an Iardheiscirt	€39,991	€239,948	€199,957

Dámhachtainí Cómhaoinithe an BTS				
Scéim	Comhpháirtí comh-mhaoinithe	Leithdháileadh cómhaoinithe	Dámhachtain iomlán	Sciar an BTS
Dámhachtainí Comhpháirtíochta Feidhmí	Ionad Taighde Ghrúpa Acadúil GaistreintreolaíochtanaTríonóide	€29,000	€171,907	€142,907
Dámhachtainí Comhpháirtíochta Feidhmí	Rannóg Feabhsaithe Cáilíochta FSS agus an Oifig Náisiúnta um Iniúchadh Cliniciúil	€40,000	€239,998	€199,998
Dámhachtainí Comhpháirtíochta Feidhmí	Cumann na hÉireann um Spina Bífida agus Hidriceifileas	€25,000	€148,188	€123,188
Dámhachtainí Comhpháirtíochta Feidhmí	Feidhmeannacht na Seirbhíse Sláinte	€39,968	€239,808	€199,840
Clár Mearfhreagartha COVID-19 um Thaighde, Forbairt agus Nuálaíocht	Comhairle Taighde na hÉireann (Snáithe 3)	€138,355	€138,355	€0
Clár Mearfhreagartha COVID-19 um Thaighde, Forbairt agus Nuálaíocht	Comhairle Taighde na hÉireann (Snáithe 3)	€125,139	€125,139	€0
Clár Mearfhreagartha COVID-19 um Thaighde, Forbairt agus Nuálaíocht	Comhairle Taighde na hÉireann (Snáithe 3)	€198,693	€198,693	€0
Clár Mearfhreagartha COVID-19 um Thaighde, Forbairt agus Nuálaíocht	Comhairle Taighde na hÉireann (Snáithe 3)	€63,350	€63,350	€0
Clár Mearfhreagartha COVID-19 um Thaighde, Forbairt agus Nuálaíocht	Comhairle Taighde na hÉireann (Snáithe 3)	€180,727	€180,727	€0
Clár Mearfhreagartha COVID-19 um Thaighde, Forbairt agus Nuálaíocht	Comhairle Taighde na hÉireann (Snáithe 3)	€194,299	€194,299	€0
Clár Mearfhreagartha COVID-19 um Thaighde, Forbairt agus Nuálaíocht	Comhairle Taighde na hÉireann (Snáithe 3)	€191,116	€191,116	€0
Clár Mearfhreagartha COVID-19 um Thaighde, Forbairt agus Nuálaíocht	Comhairle Taighde na hÉireann (Snáithe 3)	€175,013	€175,013	€0
Clár Mearfhreagartha COVID-19 um Thaighde, Forbairt agus Nuálaíocht	Comhairle Taighde na hÉireann (Snáithe 3)	€134,455	€134,455	€0

Dámhachtainí Cómhaoinithe an BTS				
Scéim	Comhpháirtí comh-mhaoinithe	Leithdháileadh cómhaoinithe	Dámhachtain iomlán	Sciar an BTS
Clár Mearfhreagartha COVID-19 um Thaighde, Forbairt agus Nuálaíocht	Comhairle Taighde na hÉireann (Snáithe 3)	€111,040	€111,040	€0
Clár Mearfhreagartha COVID-19 um Thaighde, Forbairt agus Nuálaíocht	Comhairle Taighde na hÉireann (Snáithe 3)	€175,322	€175,322	€0
Clár Mearfhreagartha COVID-19 um Thaighde, Forbairt agus Nuálaíocht	Comhairle Taighde na hÉireann (Snáithe 3)	€123,370	€123,370	€0
Clár Mearfhreagartha COVID-19 um Thaighde, Forbairt agus Nuálaíocht	Comhairle Taighde na hÉireann (Snáithe 3)	€117,574	€117,574	€0
Clár Mearfhreagartha COVID-19 um Thaighde, Forbairt agus Nuálaíocht	Comhairle Taighde na hÉireann (Snáithe 3)	€148,745	€148,745	€0
Clár Mearfhreagartha COVID-19 um Thaighde, Forbairt agus Nuálaíocht	Comhairle Taighde na hÉireann (Snáithe 3)	€185,340	€185,340	€0
Clár Mearfhreagartha COVID-19 um Thaighde, Forbairt agus Nuálaíocht	Comhairle Taighde na hÉireann (Snáithe 3)	€66,394	€66,394	€0
Clár Mearfhreagartha COVID-19 um Thaighde, Forbairt agus Nuálaíocht	Comhairle Taighde na hÉireann (Snáithe 3)	€202,382	€202,382	€0
Clár Mearfhreagartha COVID-19 um Thaighde, Forbairt agus Nuálaíocht	Comhairle Taighde na hÉireann (Snáithe 3)	€199,945	€199,945	€0
Clár Mearfhreagartha COVID-19 um Thaighde, Forbairt agus Nuálaíocht	Comhairle Taighde na hÉireann (Snáithe 3)	€152,847	€152,847	€0
Clár Mearfhreagartha COVID-19 um Thaighde, Forbairt agus Nuálaíocht	Comhairle Taighde na hÉireann (Snáithe 3)	€187,254	€187,254	€0
Clár Mearfhreagartha COVID-19 um Thaighde, Forbairt agus Nuálaíocht	Comhairle Taighde na hÉireann (Snáithe 3)	€199,952	€199,952	€0
Clár Mearfhreagartha COVID-19 um Thaighde, Forbairt agus Nuálaíocht	Comhairle Taighde na hÉireann (Snáithe 3)	€38,310	€38,310	€0

Dámhachtainí Cómhaoinithe an BTS				
Scéim	Comhpháirtí comh-mhaoinithe	Leithdháileadh cómhaoinithe	Dámhachtain iomlán	Sciar an BTS
Oiliúint Chliniciúil Acadúil na hÉireann	Coláiste Ainéistéiseolaithe na hÉireann	€500,000	€1,000,000	€500,000
Scéim Chómhaoinithe BTS-HRCI	Lárionad le haghaidh an Airtritis agus Galair Réamatacha	€95,655	€191,309	€95,655
Scéim Chómhaoinithe BTS-HRCI	Ag Troid in Éadan na Daille	€97,500	€195,000	€97,500
Scéim Chómhaoinithe BTS-HRCI	Fondúireacht na nGníomhartha ar son MSD	€69,674	€139,347	€69,674
Scéim Chómhaoinithe BTS-HRCI	Taighde Fionnachtana ar Ailse	€97,408	€194,815	€97,408
Scéim Chómhaoinithe BTS-HRCI	Taighde Fionnachtana ar Ailse	€64,333	€128,666	€64,333
Scéim Chómhaoinithe BTS-HRCI	Taighde Fionnachtana ar Ailse	€94,208	€188,416	€94,208
Scéim Chómhaoinithe BTS-HRCI	Cumann Fiobróise Cistí na hÉireann	€27,206	€54,411	€27,206
Scéim Chómhaoinithe BTS-HRCI	Cumann Alzheimer na hÉireann	€51,996	€103,992	€51,996
Scéim Chómhaoinithe BTS-HRCI	Cumann Tóracasach na hÉireann	€32,500	€65,000	€32,500
Scéim Chómhaoinithe BTS-HRCI	Cumann Neifreolaíochta na hÉireann	€97,357	€194,713	€97,357
Tionscnamh Comhphleanála 'Aiste Bia Shláintiúil le haghaidh Saol Sláintiúil (HDHL)'	Tionscnamh Comhphleanála 'Aiste Bia Shláintiúil le haghaidh Saol Sláintiúil (HDHL)'	€1,015,780	€1,382,030	€366,250
Tionscnamh Comhphleanála Aiste Bia Shláintiúil le haghaidh Saol Sláintiúil (HDHL)	Tionscnamh Comhphleanála 'Aiste Bia Shláintiúil le haghaidh Saol Sláintiúil (HDHL)'	€823,527	€1,189,569	€366,042
Tionscnamh Comhphleanála 'Aiste Bia Shláintiúil le haghaidh Saol Sláintiúil (HDHL)'	Tionscnamh Comhphleanála 'Aiste Bia Shláintiúil le haghaidh Saol Sláintiúil (HDHL)'	€446,350	€681,422	€235,072
An Tionscnamh Cláir Nasctha um Ghalair Néaraimheathlúcháin	JPND	€1,213,193	€1,583,192	€369,999
Líonra Taighde Struchtúrtha AIHPC	Rannóg T&F Sláinte agus Cúram Sóisialta Thuaisceart Éireann	€105,000	€210,000	€105,000

Dámhachtainí Cómhainithe an BTS				
Scéim	Comhpháirtí comh-mhainithe	Leithdháileadh cómhainithe	Dámhachtain iomlán	Sciar an BTS
Líonra Náisiúnta PPI	An Chomhairle um Thaighde in Éirinn agus Suíomhanna Tosaigh Líonra	€2,600,000	€4,900,000	€2,300,000
ComharTaighdearCháilíocht agus Shábháilteacht Othair	An Roinn Sláinte	€69,910	€139,818	€69,908
ComharTaighdearCháilíocht agus Shábháilteacht Othair	Seirbhísí Andúile Fheidhmeannacht na Seirbhíse Sláinte	€51,996	€103,992	€51,996
ComharTaighdearCháilíocht agus Shábháilteacht Othair	Foireann Feabhsaithe Cáilíochta Fheidhmeannacht na Seirbhíse Sláinte	€69,980	€139,960	€69,980
ComharTaighdearCháilíocht agus Shábháilteacht Othair	Cúram Príomhúil Safetynet	€60,628	€121,255	€60,627
Dámhachtain Chomhpháirtíocht Taighde & Forbartha SA agus na hÉireann	Fondúireacht Eolaíochta Éireann agus na hInstitiúidí Náisiúnta Sláinte (SAM)	€2,965,685	€3,406,729	€441,044
Dámhachtain Chomhpháirtíocht Taighde & Forbartha SA agus na hÉireann	Fondúireacht Eolaíochta Éireann agus na hInstitiúidí Náisiúnta Sláinte (SAM)	€2,053,731	€2,506,840	€453,109
Dámhachtain Chomhpháirtíocht Taighde & Forbartha SA agus na hÉireann	Fondúireacht Eolaíochta Éireann agus na hInstitiúidí Náisiúnta Sláinte (SAM)	€4,305,675	€4,714,652	€408,977
Dámhachtain Chomhpháirtíocht Taighde & Forbartha SA agus na hÉireann	Fondúireacht Eolaíochta Éireann agus na hInstitiúidí Náisiúnta Sláinte (SAM)	€2,229,330	€2,604,886	€375,777
Dámhachtain Chomhpháirtíocht Taighde & Forbartha SA agus na hÉireann	Fondúireacht Eolaíochta Éireann agus na hInstitiúidí Náisiúnta Sláinte (SAM)	€3,421,245	€3,835,762	€414,517
Triail idirnáisiúnta Solidarity ag an EDS	An Roinn Sláinte	€1,600,000	€1,600,000	€0

Rialachas Corparáideach agus Ráitis Airgeadais

Foilseofar ant-eolas um Rialachas Corparáideach agus na Ráitis Airgeadais i gCuid a Dó den doiciméad seo nuair a sheolfaidh Oifig an Ard-Reachtaire Cuntas agus Ciste na ráitis airgeadais iniúchta chugainn.

An Bord Taighde Sláinte
Teach Grattan
67-72 Sráid an Mhóta Íochtarach
Baile Átha Cliath 2
D02 H638
Éire

Health Research Board
Grattan House
67-72 Lower Mount Street
Dublin 2
D02 H638
Ireland

t +353 1 234 5000
r hrb@hrb.ie
sg www.hrb.ie

 @hrbireland