

## Dagförd luttakarakunning um FarGen-Pharmacogenomics (PGx)

Tú verður hervið boðin at luttaka í FarGen-PGx verkætlanina, sum Heilsustýrið (fyrr Ílegusavnið) stendur fyrir. PGx stendur fyrir pharmacogenomics, sum er sambandið millum ílegur og heilivág. Í hesum skjalinum kanst tú lesa um verkætlanina og um möguligar fyrimunir og váðar við at luttaka. Les kunningina væl, so tú hevur grundarlag fyrir at geva samtykki um tína luttøku. Luttøkan er sjálvboðin, og tú kanst altíð taka títt samtykki aftur.

### Endamál

Heilivágur kann virka ymiskt. Summi fáa tað betri av einum ávísum heilivági, onnur hava als einki gagn av heilivágnum, meðan onnur fáa hjáárin av sama heilivági. Í ávísum fórum ber til at meta um virknaðin av einum heilivági frammundan við at kanna ílegurnar. Samanrenningin millum ílegur og heilivág verður rópt pharmacogenomics, og her verður hugt at, hvussu ílegurnar hjá tí einstaka ávirka virknaðin av heilivágnum á. Finst ein samanrenning millum eina ílegu og ein heilivág, kunnu tilmæli gerast um, hvussu heilivágurin kann verða givin treytað av íleguvariantinum hjá einstaka persóninum.

Í hesi verkætlan fara vit at kanna samanrenningina millum ílegur og ymisk slög av heilivági, sum verður givin í Føroyum. Hetta er ein liður í at menna persónлагаð medisin í Føroyum, har vitan um ílegurnar hjá tí einstaka letur upp fyrir at málrætta viðgerðina í storri mun, so heilivágurin virkar á besta hátt.

### Kanningar og mannagongd

Í hesi kanning verður hugt at ílegu-heilivágssamanrenningum, har tilmæli longu eru gjørd um, hvussu heilivágurin kann gevast treytað av íleguvariantum hjá tí einstaka. Hugt verður at, um slík heilivágsslög verða givin í Føroyum, og um íleguvariantar, ið kunnu leiðbeina um, hvussu heilivágur skal gevast, eru millum føroyingar. Úrslitini skulu skapa grundarlag fyrir persónлагаðum medisini í Føroyum. Tískil fara vit at menna mannagongdir fyrir, hvussu úrslitini kunnu brúkast í føroyska heilsuverkinum.

Í hesum sambandi biðja vit um títt samtykki til at brúka tínar ílegudátur og vevnað úr FarGen-undirstøðukervinum hjá Heilsustýrinum. Vevnaður verður brúktur til at gera eina neyvari ílegukanning av nøkrum ávísum ílegum. Henda kanningin verður gjørd hjá Amplexa (<https://amplexa.dk>) í Danmark, sum er fevnt av GDPR-lögini.

Av tí at henda verkætlanin fer at kanna sambandið millum ílegur og heilivág, biðja vit um títt loyvi til, at vit fáa atgongd til tínar upplýsingar frá heilsuverkinum um heilivág og heilvvágvirknað.

Verkætlani miðar eisini í mótið, at menna eina skipan har ílegudátur, sum kunnu hava týdning fyrir heilvvágsvirknað, kunnu gerast tøkar í heilsuverkinum.

Fyri at luttaka í FarGen-PGx skalt tú lata okkum eitt kunnað samtykki, sum merkir, at tú við tíni undirskrift váttar, at tú hevur fingið nøktandi kunning um verkætlanina og tína luttøku í henni. Allar tínar dátur verða goymdar navnloynar, sum lógin tilskilar, hjá Heilsustýrinum.

### **Fyrimunir við FarGen-PGx**

Ein fyrimunur við hesi verkætlan er, at sjúkuvíðgerðin kann tillagast tí einstaka sjúklinginum. Hetta er við til at økja um virknaðin av viðgerðini, samstundis sum minkað verður um hjáárin.

### **Váðar við luttøku**

Teir váðar, sum kunna standast av at luttaka í verkætlanini, eru í høvuðsheitum:

- at brot á navnloynd og dátutrygd kunnu henda
- at tjóvar ella teldusníkar fáa hendor á dátunum
- at hóast henda kanningin ikki kannar ítökiligar sjúkur ella ílegur hjá einstaklinginum, so kann av tilvild verða funnið fram til eitt ílegubrek, sum hevur við sær sjúku. Um möguligt er at fyribryrgja ella viðgera sjúkuna, hevur kliniski ábyrgdarhavin skyldu til at boða tær frá og bjóða tær fakliga ráðgeving.

### **Trygd**

Virksemið hjá Ílegusavninum er lógarheimilað í Løgtingsslög nr. 62 frá 17. mai 2005 um granskning í mannaílegum. FarGen-PGx verkætlanin fylgir treytum viðvíkjandi navnloynd og dátutrygd fyrir innsavnan til Diagnosuskránna hjá Ílegusavninum. Tín luttøka er vard av navnloynd í öllum útgávum (ví sindaligum greinum o.l.) við FarGen-dátum, og ongar persónligar dátur verða almannakunngjørðar.

Upplýsingar um ílegurnar hjá tí einstaka eru serliga viðkvæmar persónsupplýsingar, og FarGen handfer upplýsingar sambært Persónsupplýsingarlögini. Persónsviðkvæmar dátur verða bronglaðar (krypteraðar) og tryggjaðar við navnloynd.

### **Afturboðan**

Dáturnar verða harafturat einans viðgjørðar við granskingarendamáli. Tú fært tí onga afturboðan um hesar kanningarnar í fyrstu atløgu. Men mannagongdir verða gjørðar fyri, hvussu flegu-

heilivágssamanrenningar hjá tí einstaka kunnu brúkast í fóroyska heilsuverkinum, og harvið kunnu tíni úrslit koma tær til góða í framtíðar sjúkuviðgerð.

Av tilvild kann tó verða komið fram á dátur hjá tær, sum vísa á ein möguligan øktan vanda fyri sjúku. Um hesar sjúkur við vissu kunnu fyribyrgrjast ella viðgerast, hevur kliniski ábyrgdarhavin skyldu at kunna teg um hetta og syrgja fyri, at tú fært nágrenniliga frágreiðing og arvafrøðiliga ráðgeving. Slík afturboðan verður altíð gjørd út frá gjølligari læknafakligari meting, sum er gjørd í samráði millum læknan, sum er kliniskur ábyrgdarhavi í verkætlanini, og í minsta lagi ein óheftan serfrøðing í ílegusjúkum.

### **Etisk krøv til kanningina**

Vísindasiðsemisnevnd Føroya (VSN) hevur tann 4. des. 2023 góðkent hesa verkætlanina. VSN treystar sær, at samtykki um luttøku í FarGen-PGx-verkætlanini hjá Heilsustýrinum er grundað á nøktandi kunning um kanningarnar og luttøkuna.

### **Afturtøka**

Luttøka í verkætlanini er sjálvboðin, og tú kanst altíð taka teg burtur úr verkætlanini og biðja um, at tínar royndir verða burturbéindar. Tær nýtist ikki at grundgeva fyri afturtøkuni.

Vend tær til Heilsustýrið, um tú vilt taka teg burtur úr verkætlanini. Hetta hevur onga ávirkan á möguliga viðgerð hjá tær í heilsuverkinum framvir. Dátur, sum longu eru brúktar í eini verkætlan verða varðveittar. Óbrúktar dátur verða strikaðar.

### **Fíggj**

Verkætlanin hevur eina fíggjin á 435.770 frá Granskingarráðið. Annars eru eingi fíggjalig áhugamál tongd at verkætlanini, og eingi ynski eru um handilsliga nýtslu av framleiddu dátunum so sum at selja tær.

### **Kliniskur ábyrgdarhavi**

Bjarni á Steig, yvirlækni, er kliniskur ábyrgdarhavi av FarGen-PGx. Tað merkir, at hann hevur ábyrgdina av klinisku og arvafrøðiligu (genetisku) ráðgevingini til luttakrarar í FarGen-PGx.

### **Luttøka**

Um tú ynskir at luttaka, verður tú biðin at skriva undir og lata okkum hjálagda skjal, "Samtykkisváttan".

## Samband

Hevur tú tørv á nærri kunning um FarGen-PGx ella tína luttøku, kanst tú seta teg í samband við kunningarleiðaran fyrir FarGen:

Katrin D. Apol

tel. 23 30 51

[katrin@fargen.fo](mailto:katrin@fargen.fo)

Hevur tú tørv á kliniskari, arvafrøðiligi ráðgeving, ella hevur tú spurningar um blóðtökuna, kanst tú seta teg í samband við kliniska ábyrgdarhavan fyrir verkætlana:

Bjarni á Steig, yvirlækni

Tel. 23 30 70

[lsbjast@ls.fo](mailto:lsbjast@ls.fo)

Vinarliga

Bjarni á Steig, kliniskur ábyrgdarhavi

Stjóri á Heilsustýrinum

Noomi O. Gregersen, verkætlunarleiðari

PhD í mýlskari lívfrøði, Heilsustýrið

## DAGFØRD SAMTYKKISVÁTTAN

### um luttøku í FarGen-PGx

#### Váttan frá luttakara:

- Eg havi fингиð nøktandi kunning um FarGen-PGx-verkætlanina
- Eg havi havt möguleika at sett spurningar og fингиð nøktandi svar
- Eg veit nóg mikið um endamál, mannagongd, fyrimunir og vansar til at vátta luttøku
- Eg havi fингиð kunning um, at tað er sjálvboðið at luttaka, og at eg altíð og uttan grundgeving kann take meg aftur úr kanningini
- Eg havi fингиð tilboð um arvafrøðiliga ráðgeving
- Eg góðtaki, at um ílegur av tilvild verða funnar, sum kunnu elva til sjúku, men sum við vissu kann fyribyrgjast ella viðgerast, hevur kliniski ábyrgdarhavin skyldu at kunna meg um hetta og veita mær nágrenniliga frágreiðing og ráðgeving.

Eg gevi samtykki til at luttaka í FarGen-PGx, og at mínar FarGen-dátur kunnu nýtast í hesi verkætlan. Eg vátti, at mínar royndir verða lisnar hjá Amplexa í Danmark við tí endamáli at kanna ávísar flegur neyvari. Eg loyvi FarGen-PGx-verkætlanini at fáa til vega upplýsingar frá heilsuverkinum um mína heilivágsnýtslu og heilivágsvirknað. Úrslit frá hesi verkætlan kunnu fóraast inn í mín sjúklingajournal. Eg vátti, at eg havi fингиð avrit av dagfördum samtykkis- og kunningarskjali.

**Navn:** (spjaldrastavir) \_\_\_\_\_ **P-tal:** \_\_\_\_\_

**Dagfesting:** \_\_\_\_\_

Undirskrift

#### **Váttan frá kliniskum ábyrgdarhava**

Eg vátti hervið, at luttakarin hevur fингиð munnliga og skrivliga kunning um kanningina. Luttakarin hevur havt høvi at seta mær spurningar. Eftir míni sannføring er nøktandi kunning givin til, at avgerð kann takast um luttøku í verkætlanini.

**Navn:** (spjaldrastavir): \_\_\_\_\_

**Dagfesting:** \_\_\_\_\_

Undirskrift