

Innovaatiokilpailukuulutus

Innovaatiokilpailu hakee ratkaisuja hyvinvointialueen potilaspolkuihin

Innovaatiokilpailussa haemme ratkaisua kahden terapia-alueen hoitopolkuihin, jotta voimme parantaa palveluitamme saavien asiakkaiden hoitoa.

- CT-kuvantamisen yhteydessä tehtyjen sattumalöydösten digitaaliselle palvelupolulle (Sydän- ja verisuonitaudit)
- Rintasyöpäpotilaiden etäseurantaan- ja tukemiseen (Syöpätaudit)

Kannustamme yrityksiä, ammattilaisia sekä yksityishenkilöitä osallistumaan 27.3.2023 avautuvaan innovaatiokilpailuun. Syöpätautien ja sydän- ja verisuonitautien voittajaratkaisujen esittäjille myönnetään molemmille 5000 € apuraha kehitystyöhön. Palkkio myönnetään esitetyn ratkaisuehdotuksen työstämistä ja kehittämistä varten.

Ratkaisuja kerätään 31.5. saakka, jonka jälkeen asiantuntijaraati arvioi ratkaisut.

Innovaatiokilpailun voittajat julkaistaan kesäkuussa 2023. Voittajille ilmoitetaan henkilökohtaisesti, jonka lisäksi voittajat julkaistaan verkossa osoitteessa <https://pohde.fi/ajankohtaista/uutiset/innovaatiokilpailu/>

Kilpailun järjestävät Pohjois-Pohjanmaan hyvinvointialue, Oulun yliopisto ja Roche.

Innovaatiokilpailun teemat

Innovaatiokilpailussa on kaksi teemaa, joihin ratkaisuehdotuksia haetaan:

1. Sydän- ja verisuonitaudit, CT-kuvantamisen yhteydessä tehtyjen sattumalöydösten digitaalinen palvelupolku

Kehitystarpeena tunnistetaan tarve automaattiselle prosessille, jossa potilas ohjataan automatiikan ja robotiikan avulla digihoitopolulle, jossa potilas saa ennaltaehkäisevää ohjausta ja tietoa valtimosairauksista.

Terveystarpeiden näkökulmasta tarvitaan ratkaisu, joka mahdollistaa automaattisen prosessin käynnistymisen. Prosessin käynnistää ammattilainen, joka tekee CT-kuvantamisen yhteydessä löytyvät sattumalöydökset. Prosessissa potilaalle lähtee tieto löydöksistä ja hänet ohjataan OmaKanta-palveluun sekä

digihoitopolulle. Samaan aikaan tieto potilaan diagnoosista menee hoitavalle lääkärille, joka aukaisee digihoitopolun potilaalle.

Kehitettävä ratkaisu tulee olla integroitavissa Pohjois-Pohjanmaan hyvinvointialue käyttämiin tietojärjestelmiin (NearIS, Esko). Prosessissa tulee huomioida Tietosuojalaki sekä potilastietojen salassapitoa vaatimukset.

Tarkemmat tiedot löydät osoitteesta:

<https://pohde.fi/ajankohtaista/uutiset/innovaatiokilpailu/>

Voit jättää ratkaisuehdotuksesi tämän linkin kautta:

<https://app.orchidea.dev/c/POPsote/34wnjkzpwFCrzhHpNHK79Cfdt82hGwVBcqcFosdKz4>

2. Syöpätaudit, Rintasyöpäpotilaiden etäseuranta- ja tukeminen

Rintasyöpäseuranta toteutetaan joko perusterveydenhuollossa tai erikoissairaanhoidossa riippuen muun muassa taudin uusiutumisriskistä. Kehittämistarpeena on tunnistettu ratkaisu, joka huomioi potilaan hoitopolun jatkumon ja turvallisen siirtymän erikoissairaanhoidossa tehdyistä aktiivisista syöpähoidoista seurantaan (myös erikoissairaanhoidosta perusterveydenhuollon puolelle). Ratkaisun avulla potilaita voitaisiin tukea kokonaisvaltaisesti esimerkiksi tarjoamalla ohjeita oman voinnin seuraamiseen, mutta myös tarvittavaa tietoa ja tukea uuteen ”normaaliin” elämään palaamiseen.

Myös terveydenhuollon näkökulmasta tarvitaan ratkaisu, joka mahdollistaa potilaiden vahvemman etäseurannan ja -tukemisen vapauttaen samalla terveydenhuollon ammattilaisten käyttämää aikaa/resurssia. Lisäksi terveydenhuollon näkökulmasta etämonitoroinnin ja automatiikan avulla olisi tärkeä tunnistaa ajoissa ne potilaat, jotka erityisesti tarvitsevat terveydenhuollon tukea normaaliin elämään kiinni pääsemiseksi.

Kehitettävä ratkaisu tulee olla integroitavissa Terveyskylä-alustalle.

Tarkemmat tiedot löydät osoitteesta:

<https://pohde.fi/ajankohtaista/uutiset/innovaatiokilpailu/>

Voit jättää ratkaisuehdotuksesi tämän linkin kautta:

<https://app.orchidea.dev/c/POPsote/34wnjkzpwFCrzhHpNHK79CfdtCfAN3tBfgoNTyQcZr>

Kuka voi osallistua innovaatiokilpailuun?

- Yritys tai yritysten yhteenliittymä
- Yksityishenkilö

Esitetyn ratkaisuehdotuksen tulee liittyä kilpailun teemoihin.

Miten haet mukaan innovaatiokilpailuun?

Jätä ratkaisuehdotus sähköisesti 31.5.2023 mennessä.

- Sydän- ja verisuonitautien ratkaisuehdotus
<https://app.orchidea.dev/c/POPsote/34wnjkzpwFCrzhHpNHK79Ccfdt82hGwVBcqFosdKz4>
- Syöpätautien ratkaisuehdotus
<https://app.orchidea.dev/c/POPsote/34wnjkzpwFCrzhHpNHK79CcfdtCfAN3tBfgoNTyQcZr>

Jätettyjä ratkaisuehdotuksia ei palauteta.

Edut kilpailun voittajille

Voittajaratkaisu valitaan sekä sydän- ja verisuonitautien että syöpätautien kehittämistarpeen ratkaisuehdotukselle.

Kilpailun voittajat pääsevät mukaan kehittämään omaa ratkaisuaan yhdessä hyvinvointialueen ammattilaisten sekä liiketoiminnan ja yhteiskehittämisen asiantuntijoiden kanssa. Yhteiskehittämisen aikana voittajat pääsevät konkreettisella tavalla viemään omia ratkaisujaan eteenpäin aina mahdollisimman valmiiksi prototyyppiä asti. Prosessin aikana luodaan verkostoja sairaalan edustajien kanssa, saadaan valtakunnallista näkyvyyttä sekä mahdollisuus testata ratkaisuja [OYS TestLab:ssa](#).

Voittajaratkaisujen esittäjille myönnetään molemmille 5000 € apuraha kehitystyöhön. Palkio myönnetään esitetyn ratkaisuehdotuksen työstämistä ja kehittämistä varten.

Ratkaisun ehdottaja pitää itsellään ratkaisun IPR-oikeudet.

Kilpailun arviointikriteerit

Ratkaisuehdotusten arvioinnissa painotetaan niiden tuottamaa lisäarvoa potilaan, terveydenhuollon ammattilaisen ja hyvinvointialueen näkökulmasta. Lisäksi arviointikriteerinä ovat ratkaisujen vaikuttavuuden arviointi ja toteuttamiskelpoisuus.

Arvioinnissa huomioidaan seuraavia asioita:

- Ratkaisuehdotus vastaa kuvattuun tarpeeseen ja huomioi kuvatut erityispiirteet
- Potilasnäkökulman korostaminen
- Hoidon laadun ja potilasturvallisuuden parantaminen
- Ratkaisun vaikuttavuus
- Ratkaisun toteuttamiskelpoisuus
- Resurssien joustava yhteiskäyttö
- Skaalautuvuus muille terapia-alueille
- Ratkaisun toteuttaja pystyy osoittamaan, että pystyy kohdentamaan apurahan ratkaisuehdotuksen kehittämiseen

Asiantuntijoista koostuva arviointiraati valitsee arviointikriteereihin perustuen parhaan ratkaisuehdotuksen molemmille terapia-alueille. Voittajat julkaistaan viikolla 25.

Milloin?

Kilpailu on avoinna 27.3. – 31.5.2023.

Luottamuksellisuus

Ratkaisuehdotukset käsitellään luottamuksellisina ja niiden kaikki oikeudet säilyvät ehdotuksen tekijällä/tekijöillä.

Kilpailun järjestäjät

Kilpailun järjestää puitesopimusyhteistyökumppanit Pohjois-Pohjanmaan hyvinvointialue, Oulun yliopisto ja Roche.

Lisätietoja innovaatiokilpailusta:

Mari Saukkoriipi, projektisuunnittelija, Pohjois-Pohjanmaan hyvinvointialue/POPsothehanke, p. 050 911 2993, mari.saukkoriipi@pohde.fi

Janne Kampman, Healthcare System Partner, Roche Oy, p. 045 669 9388,
janne.kampman@roche.com