

Tyksin Uni- ja hengityskeskuksen tiede- ja tutkimusstrategia 2022–2023

Tyksin Uni- ja hengityskeskuksen tiede- ja tutkimusstrategia on osa Tyksin Uni- ja hengityskeskuksen (UHK) strategista tulevaisuuden suunnitelmaa, jonka avulla turvataan alueen väestölle laadukas ja kustannustehokas hengitysvajeen sekä uni- ja vireystilähäiriöiden diagnostiikka ja hoito sekä näihin liittyvä tutkimus ja koulutus huippuosaamisyksikössä.

Visio

UHK koordinoi Turun yliopistollisen keskussairaalan erityisvastuualueen hengitysvajeeseen sekä uni- ja vireystilähäiriöihin liittyvää tutkimusta, pyrkii varmistamaan korkeatasoisen tutkimuksen etenemistä ja rahoitusta sekä tutkimuksesta saatavan tiedon mahdollisimman nopeaa ja tehokasta siirtymistä sekä käytännön potilastyöhön että innovaatioiksi. Näillä toimenpiteillä pyritään takaamaan potilaan joustava, viiveetön korkeatasoinen hoito. Lisäksi UHK yhtenäistää ja kehittää alan koulutusta.

Arvot

UHK:n toimintaa ohjaavat seuraavat arvot: Turun yliopistollisen keskussairaalan erityisvastuualueen tiede- ja tutkimusstrategian 2021 -2025 arvot eettisyys, kriittisyys, potilas- ja asiakaslähtöisyys, kliininen ja yhteiskunnallinen vaikuttavuus sekä uusiutumiskyky, Turun yliopiston strategian 2030 arvot luovuus, avoimuus, eettisyys, kriittisyys ja yhteisöllisyys ja UHK:n strategian arvot yhdenvertainen hoitopääsy ja laadukas hoito, osaava henkilöstö, korkeatasoinen tieteellinen tutkimus ja kansainväliset yhteistyöverkostot.

Toimintaympäristö

UHK:n tutkimuksen toimintaympäristö kattaa Varsinais-Suomen sairaanhoitopiirin (VSSHP:n), Satakunnan sairaanhoitopiirin (SATSHP), Vaasan sairaanhoitopiirin (VSHP) ja Turun yliopiston (TY) sekä muut Terveyskampus Turku alueen keskeistä tieteellistä

tutkimusta harjoittavat toimijat eli Åbo Akademi, Turun ammattikorkeakoulu, Yrkeshögskolan Novia ja Turku Science Park.

Strategiset tavoitteet

UHK:n strategiset tavoitteet ovat yhteneviä toimintaympäristön tutkimuksen strategisten tavoitteiden kanssa.

Kriittiset menestystekijät

Korkeatasoinen tieteellinen tutkimus

- tukee toimintaympäristön vahvuusalueita
- jossa on varmistettu toimivat rakenteet, riittävät voimavarat ja henkilöstöresurssit
- jossa on varmistettu rahoitus (julkinen rahoitus, säätiöt, kansainvälinen rahoitus ja tutkimusyhteistyösopimukset)
- jolla on pääsy kattavaan potilasrekisteridataan ja biopankkimateriaaliin
- varmistetaan kliinisen tutkimuksen ajantasaisella arvioinnilla ja seurannalla.

Yhteistyö

- tapahtuu yritysten kanssa erikoisala- ja tutkimusryhmäkohtaisesti
- varmistaa tiiviin yhteistyön Terveyskampus Turku tutkimushankkeisiin yli yliopisto- ja tiedekuntarajojen
- varmistaa muut tutkimustoimintaan liittyvät infrastruktuurit kuten Biostatistiikka/CRC/Auria Biopankki/Auria Tietopalvelu
- varmistaa tutkimustoiminnan jatkuvuuden koulutuksen ja kliinisten tutkijoiden rekrytoinnin avulla.

Uuden tiedon käyttöönotto

- ohjaa uusien toimintatapojen käyttöönottoa ja hoidon laadun arviointia hengitysvajeen, uni- ja vireystilahäiriöiden ehkäisyssä, diagnostiikassa, hoidossa (hengitysvajeen palliatiivinen ja saattohoito mukaan lukien) ja kuntoutuksessa, mm. uudet lääkkeettömät hoidot, lääke- sekä hengitystukihoidot, uudet diagnostiikkamenetelmät, hengenahdistuksen hoito ja potilaan ohjaus

- vahvistaa henkilöstön osaamista ja tutkimusmyönteistä ilmapiiriä
- tukee potilaiden sitoutumista tutkimus- ja kehittämishankkeisiin

Kehittäminen ja innovaatiotoiminta

- tukee Terveyskampus Turku -yhteistyötä ja sen tarjoamia innovaatioekosysteemejä
- on vahvistettu yritysyhteistyöllä
- tutkii ja hyödyntää aktiivisesti digitaalisia menetelmiä diagnostiikassa ja hoidossa.

Vaikuttaminen kansallisesti ja kansainvälisesti

- tapahtuu kansallisella yhteistyöllä mm. kansallisten koordinaatioryhmien kautta
- tapahtuu toimimalla kansainvälisissä tieteellisissä yhdistyksissä ja mm. osana pohjoismaista verkostoa, The Nordic Sleep Centers of Excellence Network (NORSE)
- tapahtuu toimimalla kansallisissa ja kansainvälisissä tutkimusryhmissä ja hengitysvajeen, uni- ja vireystilahäiriöiden kehittämissä ja erilaisissa asiantuntijatehtävissä.

Tutkimuksen vaikuttavuuden arviointi

- tapahtuu arvioimalla tutkimusstrategian vaikuttavuutta osana tiede- ja tutkimusstrategiaa sekä huippuosaamisyksikköstrategiaa.

Tiedotus ja julkaisu

- on kansallista ja kansainvälistä osana UHK:n kokonaisstrategiaa
- suuntautuu tiedeyhteisölle, terveydenhuollon ammattilaisille ja kansalaisille tieteellisten lehtien, UHK:n verkkosivujen ja eri medioiden kautta

Turussa 19.10.2021

Tarja Saaresranta

UHK:n koordinoiva johtaja