

## Läntinen syöpäkeskus (FICAN West) tiede- ja tutkimusstrategia 2019-2022

on osa Läntisen syöpäkeskuksen strategista tulevaisuuden suunnitelmaa, jonka avulla turvataan alueen väestölle laadukas ja tehokas syövän hoito, tutkimus ja koulutus tulevaisuudessa huippuosaamisyksikössä.

### Visio

Läntinen syöpäkeskus ja sen nimittämä tieteellinen johtoryhmä koordinoi FICAN West alueen syöpätutkimusta ja varmistaa korkeatasoisen tutkimuksen etenemistä ja rahoitusta sekä varmistaa tutkimuksesta saatavan tiedon mahdollisimman nopeaa ja tehokasta siirtymistä sekä käytännön potilastyöhön että innovaatioiksi. Lisäksi syöpäkeskus yhtenäistää ja kehittää yhteistyötä koulutuksessa.

### Arvot

Läntinen syöpäkeskus toimii seuraavien arvojen mukaisesti: Turun yliopistollisen keskussairaalan erityisvastuualueen tiede- ja tutkimusstrategian arvot *eettisyys, kriittisyys, potilas-/asiakaskeskeisyys sekä kliininen ja yhteiskunnallinen vaikuttavuus*, Turun yliopiston strategian arvot *eettisyys, kriittisyys, luovuus, avoimuus ja yhteisöllisyys* ja Läntisen syöpäkeskuksen strategian arvot *potilaslähtöisyys, yhdenvertainen hoitopääsy ja laadukas hoito, uudistuva ja osaava henkilöstö, korkeatasoinen tieteellinen tutkimus ja laajat, innovatiiviset ja kansainväliset yhteistyöverkostot*.

### Toimintaympäristö

Syöpäkeskuksen tutkimuksen toimintaympäristö kattaa omistajaosapuolien Varsinais-Suomen (VSSH:n), Satasairaalan (SATSHP), Vaasan sairaanhoitopiirin (VSHP) ja Turun yliopiston (TY) sekä muut Terveyskampus Turku -yhteenliittymän keskeistä tieteellistä tutkimusta harjoittavat toimijat Åbo Akademi, Turun ammattikorkeakoulu, Yrkeshögskolan Novia ja Turku Science Park. Medisiina-D-rakennuksen viidennessä kerroksessa toimii Syöpäkeskuksen oma tutkimuslaboratorio, jonka tutkimus tehdään osana laajempaa kampusen toimintaympäristöä. Keskeisimmät muut syöpätutkimukseen keskittyvät laboratoriot sijaitsevat Turun yliopiston lääketieteellisestä sekä luonnontieteiden ja tekniikan tiedekunnista (mm. Medicity-laboratorio, PET-keskus) sekä Turku Bioscience -yksiköstä (Turun yliopiston ja Åbo Akademin yhteinen erillislaitos). Alueen kansallisesti johtava asema yli sadan biotekniikan alan yrityksen klusterina, Suomen ensimmäinen biopankki Auria, johtava kansallinen asema hoitotieteen keskuksena, sekä kaksi Suomen Akatemian profilaatiohanketta ("Lääkekehitys ja diagnostiikka" ja "Biokuvantaminen") tukevat toimivaa syöpätutkimuksen ympäristöä.

### Strategiset tavoitteet

Syöpäkeskuksen strategiset tavoitteet ovat yhteneviä toimintaympäristön tutkimuksen strategisten tavoitteiden kanssa.

#### 1) Korkeatasoinen tieteellinen tutkimus

- joka tukee toimintaympäristön vahvuusalueita: 1) lääkekehitys ja diagnostiikka, 2) biokuvantaminen, 3) syövän molekyylibiologinen, geneettinen ja immunologinen tutkimus, 4) kliininen lääke- ja kantasolututkimus
- jossa on varmistettu toimivat rakenteet, riittävät voimavarat ja henkilöstöresurssit
- jossa on varmistettu rahoitus ja tehty rahoitusstrategia niistä asioista ja aiheista, joita rahoitetaan - julkinen rahoitus, säätiöt, kansainvälinen rahoitus ja tutkimusyhteistyösopimukset
- jolla on pääsy kattavaan potilasrekisteridataan ja biopankkimateriaaliin
- jonka laatu varmistetaan kliinisen tutkimuksen ajantasaisella arvioinnilla ja seurannalla

## 2) Tutkimuksen tehostaminen verkottumisen kautta

- toimii keskeisenä koordinoivana yksikkönä, joka integroi syöpätutkimusta FICAN West-tutkimusympäristössä
- varmistaa tiiviin yhteistyön Terveyskampus Turku -tutkimushankkeiden kanssa yli yliopisto-, tiedekunta- ja sairaanhoitopiirirajojen
- varmistaa tutkimustoimintaan liittyvien infrastruktuurien toiminnan, kuten yhteistyön Auria biopankin ja Turku CRC:n (Clinical Research Centre)
- varmistaa yhteistyön alueen biotekniikan yritysklusterin kanssa
- tapahtuu yritysten kanssa ns. yhden luukun periaatteella syöpäkeskuksen tutkimusyksikön kautta
- varmistaa tutkimustoiminnan jatkuvuuden koulutuksen, kliinisten tutkijavirkojen ja rekrytoinnin avulla

## 3) Uuden tiedon käyttöönoton edistäminen

- edesauttaa toimintaympäristössään syöpätutkimuksen tulosten välittymistä perustutkimuksen ja klinikan välillä viestinnällä sekä järjestämällä yhteisiä kokoontumisia
- ohjaa uusien toimintatapojen käyttöönottoa ja hoidon laadun arviointia syövän ehkäisyssä, diagnostiikassa, hoidossa, ja kuntoutuksessa (mm. uudet lääkehoidot, uudet diagnostiikkamenetelmät, psykososiaalinen tuki ja potilaan ohjaus)
- vahvistaa henkilöstön osaamista ja tutkimusmyönteistä ilmapiiriä
- varmistaa potilaiden sitoutumista tutkimus- ja kehittämishankkeisiin

## 4) Innovaatiotoiminnan edistäminen

- tukee Health Campus Turku yhteistyötä ja sen tarjoamia innovaatioekosysteemejä
- on vahvistettu yritys-yhteistyöllä ja tukeutuu TY:n lääkekehitys ja diagnostiikka temaattiseen kokonaisuuteen

## 5) Vaikuttaminen kansallisesti ja kansainvälisesti

- tapahtuu kansallisesti FICAN (Kansallinen ja alueelliset syöpäkeskukset) yhteistyöllä
- tapahtuu yhteistyössä syöpä- ja potilasjärjestöjen kanssa

- toimii eurooppalaisen syöpäverkoston OECl:n (Organization of European Cancer Institutes), eurooppalaisen harvinaisten aikuisten syöpien verkoston ERN EURACAN:in (European Reference Network on Rare Adult Cancers) ja eurooppalaisen lasten syöpien verkoston ERN PAEDCAN:in (European Reference Network on Paediatric Oncology) jäsenenä
- tapahtuu kattavalla toiminnalla kansallisissa ja kansainvälisissä tutkimusryhmissä ja syövän hoidon kehittämisen ryhmissä (mm. jäsenyydet ja asiantuntijatehtävät)

6) *Tutkimuksen vaikuttavuuden arvioinnin edistäminen*

- tapahtuu arvioimalla tutkimusstrategian vaikuttavuutta osana tiede- ja tutkimusstrategiaa, huippuosaamisyksikköstrategiaa ja OECl akkreditointia

7) *Tutkimustiedon levittäminen*

- on kansallista ja kansainvälistä osana syöpäkeskuksen kokonaisstrategiaa
- tehdään selkokielistenä sidosryhmille