



# Erityisvastuualueen yhteistyö ja työnjako

**Yhtymävaltuusto 21.11.2019**

JOHTAJAYLILÄÄKÄRI JUKKA MATTILA

LAPIN SAIRAANHOITOPIIRI



# TERVEYDENHUOLTOLAKI 42 §

- Erityisvastuualueen sairaanhoitopiirien on **järjestettävä yhteistyössä alueensa erikoissairaanhoidon**. Sairaanhoitopiirin kuntayhtymän, jonka hallinnassa on yliopistollinen sairaala, on järjestettävä erityistason sairaanhoito erikoissairaanhoidon lain 9 §:ssä tarkoitetulla vastuualueellaan.
- Erityisvastuualueen sairaanhoitopiirien on yhteistyössä huolehdittava samaan erityisvastuualueeseen kuuluvien **kuntien** ja sairaanhoitopiirien tarvitsemasta **ohjauksesta ja neuvonnasta erikoissairaanhoidon antamisessa**, terveydenhuollon henkilöstön *täydennyskoulutuksessa* sekä tieteellisen *tutkimuksen ja kehittämisen* järjestämisessä.
- Erityisvastuualueen sairaanhoitopiirien on **yhteistyössä suunniteltava ja sovitettava yhteen alueensa erikoissairaanhoidon** palvelujen *tuotanto, tietojärjestelmäratkaisut, lääkinnällinen kuntoutus ja erilaiset hankinnat*. Lisäksi erityisvastuualueen sairaanhoitopiirien on sovitettava yhteen koulutusviranomaisten ja työhallinnon kanssa terveydenhuollon henkilöstön perus-, jatko- ja täydennyskoulutusta sekä maakuntien liittojen kanssa työvoiman kysyntää ja koulutustarjontaa



# TERVEYDENHUOLTOLAKI 43 §

- Erikoissairaanhoidon **yhteen sovittamiseksi** erityisvastuualueen sairaanhoitopiirien kuntayhtymien on tehtävä erikoissairaanhoidon järjestämissopimus. Sopimus on laadittava **kunnallisvaltuustokausittain**. Sopimuksen toteutumista on **arvioitava vuosittain** yhteistyössä alueen kuntien ja sairaanhoitopiirien kesken sekä tehtävä siihen tarvittaessa muutokset.
- Erikoissairaanhoidon järjestämissopimuksessa on **sovittava** erityisvastuualueeseen kuuluvien sairaanhoitopiirien kuntayhtymien **työnjaosta** ja **toiminnan yhteensovittamisesta** sekä uusien **menetelmien käyttöönoton periaatteista**. Työnjaon on edistettävä terveydenhuollon laatua, potilasturvallisuutta, vaikuttavuutta, tuottavuutta ja tehokkuutta. Työnjaossa on lisäksi **varmistettava**, että järjestämissopimuksen mukaan hoitoa antavassa toimintayksikössä on **riittävät taloudelliset ja henkilöstövoimavarat sekä osaaminen**.
- Sairaanhoitopiirien kuntayhtymien on hyväksyttävä järjestämissopimus kuntalain [\(365/1995\) 81 §:n](#) 1 momentissa tarkoitetussa toimielimessä.
- Valtioneuvoston **asetuksella** voidaan antaa tarkempia säännöksiä asioista, joista on sovittava erikoissairaanhoidon järjestämissopimuksessa. Jos kuntayhtymät eivät pääse sopimukseen erikoissairaanhoidon järjestämisestä tai jos järjestämissopimus ei täytä 2 momentissa tarkoitettuja edellytyksiä, valtioneuvosto voi määrätä sopimuksen sisällöstä



# TERVEYDENHUOLTOLAKI 45 §

- **Osa** sellaisista tutkimuksista, toimenpiteistä ja hoidoista, jotka harvoin esiintyvinä tai vaativina edellyttävät toistettavuutta tai usean alan erityisosaamista riittävän taidon ja osaamisen saavuttamiseksi ja sen ylläpitämiseksi tai merkittäviä investointeja laitteistoihin ja välineisiin terveydenhuollon laadun ja potilasturvallisuuden, vaikuttavuuden, tuottavuuden ja tehokkuuden takaamiseksi, **kootaan suurempiin yksiköihin**. Valtakunnallisesti keskitettävä erikoissairaanhoito on koottava vähempään kuin viiteen yliopistolliseen sairaalaan. Valtioneuvoston **asetuksella voidaan säätää**, mitkä valtakunnallisen kokonaisuuden suunnittelua ja yhteen sovittamista koskevat tehtävät säädetään yhden tai useamman valtakunnallisen toimijan hoidettaviksi.
- **Alueellisesti keskitettävä** erikoissairaanhoito kootaan viiteen yliopistolliseen sairaalaan tai erityisistä syistä muuhun vastaavan tasoiseen sairaalaan. **Lisäksi** sairaaloiden tarkoituksenmukaista työnjakoa varten erikoissairaanhoitoa kootaan 50 §:n 3 momentissa tarkoitettuihin laajan **ympäri vuorokautisen päivystyksen yksiköihin**. Valtioneuvoston **asetuksella** voidaan toiminnan yhteen sovittamista varten nimetä ja valtuuttaa alueellisia toimijoita.
- **Leikkaustoiminta, joka edellyttää leikkaussaliolosuhteita ja anestesiaa, tulee kokonaisuudessaan koota niihin sairaaloihin, joissa on ympärivuorokautinen perusterveydenhuollon ja erikoissairaanhoidon yhteispäivystys.**
- Sairaanhoitopiirien kuntayhtymien, joissa on yliopistollinen sairaala, on sovittava yhdessä valtakunnallisesti keskitettävää erikoissairaanhoitoa antavista yksiköistä. Jos kuntayhtymät, joissa on yliopistollinen sairaala, eivät pääse sopimukseen siitä, mihin sairaaloihin tai yksiköihin toiminto kootaan tai, jos sopimus ei täytä laadun ja potilasturvallisuuden, vaikuttavuuden, tuottavuuden ja tehokkuuden takaamiseksi tarkoitettuja edellytyksiä, valtioneuvosto voi määrätä sopimuksen sisällöstä. **Alueellisesti keskitettävästä hoidosta** ja toiminnan yhteen sovittamisesta määrätään 43 §:ssä tarkoitettussa erikoissairaanhoidon järjestämissopimuksessa.
- Valtioneuvoston **asetuksella** säädetään valtakunnallisesta ja alueellisesta sairaaloiden työnjaosta ja keskitettävistä tutkimuksista, toimenpiteistä ja hoidosta sekä tarvittaessa hoitoa antavista yksiköistä sekä keskitettävien tutkimusten, toimenpiteiden ja hoitojen määrällisistä ja muista edellytyksistä, joiden tulee täytyä keskittämistä toteutettaessa.



# TERVEYDENHUOLTOLAKI 46 §

- Erityisvastuualueen sairaanhoitopiirien kuntayhtymien on sovittava **ensihoitokeskuksen** tehtävien järjestämisestä erikoissairaanhoidon järjestämissopimuksessa. Ensihoitokeskuksen tehtävänä on:
- 1) valmistella ensihoidon palvelutasopäätökseen kuuluvat tavoitteet ajasta, jossa väestö sen erityisvastuualueella tavoitetaan, ottaen huomioon väestön ennakoitu palvelutarve, alueen sosiaali- ja terveystoimen päivystysrakenne ja erityisvastuualueen ensihoidon voimavarat;
- 2) vastata alueensa ensihoitopalvelun lääkäritasoisesta päivystyksestä;
- 3) sovittaa yhteen ensihoitopalveluun kuuluvat potilassiirrot;
- 4) suunnitella ja päättää lääkärihelikopteritoiminnasta erityisvastuualueellaan;
- 5) sovittaa yhteen Hätäkeskuslaitokselle annettavat terveystoimen hälytysohjeet;
- 6) yhdessä muiden erityisvastuualueiden kanssa valmistella ja yhteen sovittaa ensihoitopalvelun toimintaa koskevat lääketieteelliset hoito-ohjeet ja muut ensihoitopalvelua koskevat valtakunnalliset ohjeet;
- 7) vastata sosiaali- ja terveystoimen kansallisten korkean varautumisen viestintä- ja tietojärjestelmien aluepääkäyttötoiminnoista sekä osaltaan järjestelmien ylläpidosta;
- 8) osallistua alueellisten varautumis- ja valmiussuunnitelmien laatimiseen suuronnettomuuksien ja terveydenhuollon erityistilanteiden varalle yhdessä muiden viranomaisten, toimijoiden ja erityisvastuualueiden kanssa siten, että ne muodostavat kansallisen kokonaisuuden.
- Ensihoitokeskuksen yhteistyöstä sosiaalipäivystyksen kanssa säädetään sosiaalihuoltolain 29 a §:ssä. Ensihoitokeskuksen tehtävistä voidaan antaa tarkempia säännöksiä tarvittaessa sosiaali- ja terveysministeriön asetuksella.



# PÄIVYSTYSASETUS

- *4§3mom:* Erityisvastuualueella tulee **järjestämissopimuksessa sopia** laajan ympärivuorokautisen päivystyksen yksiköiden erikoisalojen **toiminnan laajuudesta**, muiden yksiköiden tukemisesta ja varautumisesta erityistilanteisiin.
- *5§2mom:* Sairaanhoidopiirin erityisvastuualueella tulee erikoissairaanhoidon järjestämissopimuksessa sopia, minkä laajuinen ja toiminnallisesti monipuolinen **päivystyksen yksikkö** tulee päivystävään sairaalaan muodostaa. Sopimuksessa on otettava huomioon alueen **väestön tarve, palvelujen saavutettavuus, päivystysyksiköiden väliset etäisyydet ja väestön kielelliset tarpeet**.
- *18§4mom:* Sosiaali- ja terveysministeriön oikeudesta myöntää sairaanhoidopiirin hakemuksesta **luvan poiketa** 1 momentissa mainitusta edellytyksestä, jos palvelun saavutettavuus, potilasturvallisuus tai erityisvastuualueen palveluverkon tarkoituksenmukaisuus sitä edellyttää, säädetään terveydenhuoltolain 50 §:n 7 momentissa. **Luvan myöntäminen edellyttää, että siitä on sovittu erikoissairaanhoidon järjestämissopimuksessa.**
- *21§1mom:* Sairaanhoidopiirien joissa on yliopistollinen sairaala, on **laadittava ja kahdesti vuodessa toimitettava sosiaali- ja terveysministeriölle selvitys** siitä, miten kiireellistä hoitoa koskeva työnjako ja tavoitellut taloudelliset vaikutukset sekä sitoutuminen yhtenäisiin hoidon perusteisiin ovat toteutuneet. Selvityksestä on käytävä ilmi lisäksi muut sellaiset tiedot, joita valvontaviranomainen tarvitsee erikoissairaanhoidon työnjaosta ja toimintojen keskittämisestä annettujen terveydenhuoltolain ja tämän asetuksen säännösten noudattamisen valvomiseksi.



# KESKITTÄMISASETUS

- **4§:** Sen lisäksi, mitä muussa laissa säädetään tai terveydenhuoltolain 43 §:ssä tarkoitetussa erikoissairaanhoidon järjestämissopimuksessa sovitaan, on **viiden yliopistollista sairaalaa ylläpitävän sairaanhoitopiirin huolehdittava seuraavista erikoissairaanhoidon tehtävistä, niiden suunnittelusta ja yhteen sovittamisesta alueellisesti:**
  - 1) **aivoverenkiertohäiriöiden** diagnostiikka, hoito ja alkuvaiheen kuntoutus;
  - 2) **harvinaissairauksien** ehkäisy, diagnostiikka, hoito ja kuntoutus;
  - 3) valtakunnallisen **seulontaohjelman mukaiset jatkotutkimukset** ja seulontaprosessien laadunvarmistus mukaan lukien harvinaisten aineenvaihduntatautien seulonta vastasyntyneiltä;
  - 4) **lasten, nuorten ja perheiden vaativimpien palveluiden osaamiskeskukset** terveydenhuollon osalta;
  - 5) **vaativa palliatiivinen ja saattohoito;**
  - 6) **psykoterapeuttisten ja psykososiaalisten menetelmien arviointi ja niiden osaamisen ylläpito;**
  - 7) **syövän ehkäisyn, diagnostiikan, hoidon ja kuntoutuksen** suunnittelua ja toiminnan yhteensovittamista koskevat tehtävät valtakunnallisessa yhteistyössä ja huolehtien toiminnan tutkimuksellisesta pohjasta;
  - 8) **hammaslääketieteen erikoisalojen** mukaisten palvelujen hoidon porrastus ja yhteen sovitus;
  - 9) **terveydenhuollon menetelmien arviointi** valtakunnallisessa yhteistyössä;
  - 10) **vaativa lääkinnällinen kuntoutus** sekä vaativa kuntoutustutkimus;
  - 11) **vaativat diagnostisten erikoisalojen tutkimukset**, mukaan lukien kliininen genetiikka ja **eläviin henkilöihin kohdistuvat oikeuslääketieteelliset kliiniset tutkimukset ja näytteenotot.**



## 6§ yo sairaaloihin tai vast. keskitettävä

- Sen lisäksi, mitä muussa laissa säädetään tai terveydenhuoltolain 43 §:ssä tarkoitettussa erikoissairaanhoidon järjestämissopimuksessa sovitaan, tulee **viiteen yliopistolliseen sairaalaan** tai erityisistä syistä muuhun vastaavan tasoiseen sairaalaan koota **vaativat leikkaukset** ja toimenpiteet, joita tehdään valtakunnallisesti vähemmän kuin **noin 200 kappaletta vuodessa**.
- Lisäksi viiteen yliopistolliseen sairaalaan tai erityisistä syistä muuhun vastaavan tasoiseen sairaalaan kootaan seuraavat tehtävät:
  - 1) **neurokirurgia**;
  - 2) **maksakirurgia**;
  - 3) **avosydänkirurgia**;
  - 4) **tulehduksellisten suolistosairauksien leikkaushoito**;
  - 5) **haimasyövän, mahasyövän, gynekologisen syövän** lukuun ottamatta matalan riskin endometriumsyöpiä, **periytyvän paksusuolisyövän, peräsuolen syövän, ruokatorvisyövän, invasiivisen rakkosyövän, sarkooman** sekä **keuhkojen, keuhkopussin, henkitorven ja välikarsinan syövän leikkaushoito** sekä **robottiaivusteinen radikaali prostatektomia eturauhassyövässä**;
  - 6) **käden, ranteen, kyynärpään ja nilkan tekonivelkirurgia, olkapään tekonivelen uusintaleikkaukset ja vaikeat tekonivelinfektiot**;
  - 7) **reumakirurgia**;
  - 8) **vaativat selkäleikkaukset**;
  - 9) **huuli- ja suulakihalkiopotilaiden myöhäisvaiheen leikkaushoidot**;
  - 10) **pään ja kaulan sekä leukojen ja suun alueen syövän** hoito mukaan lukien melanooma, pois lukien muut ihosyövät;
  - 11) **kasvojen ja leukojen monimurtuma- ja monikudoskorjaushoito**;
  - 12) **harvinaisiin suusairauksiin** liittyvien synnynnäisten ja hankittujen häiriöiden diagnostiikka ja hoito;
  - 13) **aortan aneurysmien endovaskulaarinen hoito**;
  - 14) **neurologiaan liittyvät endovaskulaariset toimenpiteet**;
  - 15) **vaativat transkatetriset kardiologiset toimenpiteet**, sisältäen kaikki sydämen tekoläppien asennukset katetriteitse edellyttäen, että niitä tekevässä sairaalassa on avosydänkirurgiaa;
  - 16) **koeputkihedelmöityshoidot**;
  - 17) **uhkaava ennenaikainen synnytys ennen 32. raskausviikkoa**;
  - 18) **vakavaa kroonista sairautta potevan synnyttäjän** raskauden suunnittelu, seuranta ja synnytyksen hoito;
  - 19) **lasten ja nuorten saattohoidon** ja palliatiivisen hoidon toteutussuunnitelman laatiminen;
  - 20) **lastenpsykiatrinen ympärivuorokautinen** kaikkina viikonpäivinä annettava vuodeosastohoito sekä **lasten oikeuspsykiatriset tutkimukset**;
  - 21) **vaikeiden**, eri erikoisalojen välistä yhteistyötä edellyttävien **psykiatristen** häiriöiden tutkimukset ja hoidot sekä **oikeuspsykiatriset** erityistutkimukset, mukaan lukien mielentilatutkimukset.





## 7§ muu keskitettävä esh

- Sen lisäksi, mitä terveydenhuoltolain 43 §:ssä tarkoitettussa erikoissairaanhoidon järjestämissopimuksessa sovitaan, tulee ympärivuorokautista perusterveydenhuollon ja erikoissairaanhoidon yhteispäivystystä ylläpitäviin sairaaloihin koota **primääri lonkan, polven ja olkapään tekonivelten leikkaushoito** sisältäen tekonivelten välittömien komplikaatioiden hoidon. Asennettujen lonkan ja polven tekonivelten määrän tulee olla **yhteensä vähintään noin 600** vuodessa siten, että yksikössä on käytettävissä riittävä osaaminen sekä polven että lonkan tekonivelten osalta. **Olkapään** tekonivelten määrän on oltava **vähintään noin 40** kappaletta vuodessa.
- Edellä 1 momentissa tarkoitettulla tavalla tulee koota myös kiireettömät lonkan, polven ja olkapään tekonivelten **uusintaleikkaukset**, jos niitä ei ole muuten keskitetty 5 tai 6 §:n perusteella. Uusintaleikkausten yhteismäärän niitä tekevässä yksikössä tulee olla **vähintään noin 100** vuodessa.
- Myös **selkäkirurgia** tulee koota 1 momentissa tarkoitettulla tavalla, jos toimenpiteitä ei ole muuten keskitetty 5 tai 6 §:n perusteella. Leikkausten yhteismäärän niitä tekevässä yksikössä tulee olla **vähintään noin 150** vuodessa.
- Lisäksi **syövän kirurginen leikkaushoito** tulee koota 1 momentissa tarkoitettulla tavalla, jos leikkauksia ei ole muuten keskitetty 5 tai 6 §:n perusteella. **Primäärien rintasyöpäleikkausten** määrän tulee olla **vähintään noin 150** kappaletta sekä **paksusuolisyövän, munuaissyövän, papillaarisen ja follikulaarisen kilpirauhassyövän ja matalan riskin endometriumsyövän sekä eturauhassyövän radikaaliprostatektomian** leikkausten **vähintään noin 70** kappaletta vuodessa kussakin syöpäryhmässä.



## 8§ seuranta

- Sairaanhoitopiirien joissa on yliopistollinen sairaala, on **laadittava ja kahdesti vuodessa toimitettava** sosiaali- ja terveysministeriölle **selvitys** siitä, miten valtakunnallinen ja alueellinen kokonaisuuksien suunnittelu ja yhteen sovittaminen, tavoitellut taloudelliset vaikutukset sekä sitoutuminen yhtenäisiin hoidon perusteisiin ovat toteutuneet. Selvityksestä on käytävä ilmi lisäksi muut sellaiset tiedot, joita valvontaviranomainen tarvitsee erikoissairaanhoidon työnjaosta ja toimintojen keskittämisestä annettujen terveydenhuoltolain ja tämän asetuksen säännösten noudattamisen valvomiseksi.
- Selvitystä varten 1 momentissa tarkoitettujen **sairaanhoitopiirien on laadittava yhdessä perusteltu kuvaus työnjaostaan** ja valtakunnallisesti keskitetyistä tutkimuksista, toimenpiteistä ja hoidoista sekä ylläpidettävä ja päivitettävä sitä. Erityisvastuualueen sairaanhoitopiirien on laadittava yhdessä vastaavat kuvaukset työnjaostaan sekä ylläpidettävä ja päivitettävä niitä.
- Selvitykset on päivitettävä kahdesti vuodessa ja toimitettava huhtikuun ja lokakuun loppuun mennessä sosiaali- ja terveysministeriölle. Sosiaali- ja terveysministeriön alaisuudessa toimii **kansallinen koordinaatioryhmä** päivystyksen, erikoissairaanhoidon työnjaon ja toimintojen keskittämisen, näillä uudistuksilla tavoiteltujen taloudellisten vaikutusten sekä yhtenäisiin hoidon perusteisiin sitoutumisen seuranta varten. Kansallinen **koordinaatioryhmä arvioi selvitysten sisällön ja käynnistää tarvittaessa sairaanhoitopiirikohtaiset neuvottelut ja toimenpiteet**. Kukin koordinaatioryhmässä edustettu toimija käynnistää toimivallassaan olevat tarvittavat toimenpiteet selvitysten perusteella. Koordinaatioryhmä seuraa toimenpiteiden etenemistä. Kansallisessa koordinaatioryhmässä on sosiaali- ja terveysministeriön, valtiovarainministeriön, Sosiaali- ja terveysalan lupa- ja valvontaviraston, aluehallintovirastojen ja erityisvastuualueiden edustus sekä riittävä lääketieteen erikoisalojen edustus.



Hyväksyttiin valtuustossa  
Kesäkuussa 2019

OYS-ERITYISVASTUUALUEEN SAIRAANHOITOPIIRIEN  
ERIKOISSAIRAANHOIDON JÄRJESTÄMISSOPIMUS

2018 – 2021

LUONNOS

24.04.2019



Kainuun sosiaali- ja terveydenhuollon kuntayhtymä

Keski-Pohjanmaan sosiaali- ja terveyspalvelukuntayhtymä

Lapin sairaanhoitopiirin kuntayhtymä

Länsi-Pohjan sairaanhoitopiirin kuntayhtymä

Pohjois-Pohjanmaan sairaanhoitopiirin kuntayhtymä



## Valtaosa asioista helppo sopia

2

### Sisällysluettelo

OYS-ervan sairaanhoitopiirien yhteistyön erityispiirteitä	3
1 Sopimuksen perustana olevat normit	3
2 Sopimustekniset asiat	4
3 Väestön palvelutarpeen arviointi	5
4 Erikoissairaanhoidon yhteistyö ja työnjako	5
5 Erityisvastuualueen ensihoitokeskus	8
6 Päivystysyksiköt ja erikoisalakohmainen päivitys	9
7 Laboratoriotointinta, patologia ja kuvantaminen	12
8 Yhteistyössä toteutettavat palvelut ja tietojärjestelmäratkaisut	14
9 Yhteys perusterveydenhuoltoon ja kuntien peruspalveluihin	16
10 Henkilöstö erityisvastuualueella	18
11 Tutkimus, kehittäminen ja arviointi	20
12 Sopimuksen noudattamatta jättämisen seuraukset ja erimielisyyksien ratkaisu	22
13 Sopimuskappalet ja allekirjoitukset	24

### LIITTEET

[Liite 1 OYS-erva JärjSop ErikoisalaTyönjako\\_190417.docx](#)

Liite 2 Osuuskuntasopimus ja liiketoimintasuunnitelma?

[Liite 3 OYS-erva JärjSop Päivitysrenkaat 2019.xlsx](#)

[Liite 4 OYS-erva JärjSop 2018-2021 Aluekokonsisuudet\\_190417.docx](#)



# OYS ervan työnjako erikoisaloilla

## Anestesiologia ja tehohoito

- ARDS
- vaikea pankreatiitti
- sydänkirurgista hoitoa vaativat potilaat
- vaikeimmat intra-abdominaalisepsikset
- selkäydinvamma
- vaativa neurotehoahoito
- MARS-hoitoa tarvitsevat potilaat
- ECMO-hoitoa tarvitsevat potilaat
- vaativat verisuonikanyloinnit, jotka tarvitsevat erityisosaamista (mm. angiologia, verisuonikirurgia)
- hoidonpörrastuksessa noudatetaan kriittisesti sairaan potilaan hoitoketjua

TJA 5§/3: HUS palovammakeskus

TYKS: Vaikea hä-kämyrkytys ja kaa-sukuolio

HUS: pitkittynyt VA-ECMO-hoito

## Foniatria

- alle kouluikäisten ja huonosti ko-operoivien/vaikeasti tutkittavien kou-luikäisten (esim. kehitysvammaiset) kuulovikaepäilyt
- peruskoulun alkuopetus-/alakouluikäisten ja sitä nuorempien sekä kehi-tysvammaisten nuorten kuulokoesovitus ja kuntoutus
- sisäkorvaistutusten ja -nuorten kuntoutus
- vaikeat kielihäiriöt
- suulakihalkion jälkitilat (OYS:ssa leikatut)
- vaativa oraalimotorinen laitehoito
- monimutkaisten ja teknisesti vaativien kommunikaatioapu-välineiden so-vitukset
- foniatriksen työryhmän erityisasiantuntemusta edellyttävät ongelmat

## Fysiatria

- yläraajaproteesiarviot
- potilaat, jotka tarvitsevat radiologisia erityistutkimuksia kuten discogra-fia ja diagnostiset erityispuudutukset

## Hammas- ja suusairaudet

- suun ja leukojen alueen pahanlaatuisten kasvainten hoitoon kuuluva pro-teettinen kuntoutus (TJA 6§/10)
- avoin leukanivelkirurgia

TJA 5§/4: Vaativa kasvojen ja leuko-jen kudosrakentei-den korjaaminen (HUS, TYKS)



# OYS ervan työnjako erikoisaloilla

## Ihotaudit

- virka-ajan ulkopuolinen päivystys
- erikoislaitteistoa vaativat tutkimukset ja hoidot

## Kehkosairaudet

- multiresistentit tuberkuloosi-infektiot alipaineistetuissa hoitoyksiköissä
- pulmonaalihypertensio, diagnostiikka ja hoitolinjaus
- keuhkosiirtopotilaat, hoitovalinta, alkuselvittelyt
- harvinaisten keuhkosairauksien diagnostiikan ja hoidon arviointi

HUS: Kroonisen

tromboemolisen

pulmonaalihyper-tension kirurginen hoito

## KIRURGISET ALAT

### Gastrokirurgia

- ruokatorven puhkeaman leikkaushoito
- mini-invasiiviset mahalaukun muutosten poistot
- obseiteettikirurgia: OYS ja LKS

TJA 7§: Paksusuolisyöpä (OYS, LSHP)

TJA

5§/3: HIPEK (OYS)

6§/2: maksa, 4: sydän, 5: syöpä

### Käsikirurgia

- vaativa käsikirurgia

TJA 5§/9: Vaativa käsikirurgia

### Plastiikkakirurgia

- vaativa plastiikkakirurgia
- trombolyyysiä vaativat paleltumat

TJA 7§: Rintasyöpä (OYS, LSHP, Soite)

TJA 5§/4: Huuli- ja suulakihalkiopo-tilaiden kokonais-hoidon suunnittelu sekä varhaisvai-heen leikkaushoito (OYS, HUS)

TJA 6§/9: Huuli- ja suulakihalkiopo-tilaiden myöhäis-vaiheen leikkaus-hoidot (YOS)



# OYS ervan työnjako erikoisaloilla

## Sydän- ja rintaelinkirurgia

- sydänkirurgia ja thorakaaliaortan kirurgia
- TJA 6§/15: TAVI yms. (YOS)

## Urologia

- virtsarakon poistoleikkaus (TJA 6§/5)
- siittimen syöpä
- virtsakivien kehonulkoinen murskaus (ESWL)
- neuromodulaatio
- inkontinenssi- ja impotenssiproteesit
- sterilisaation purku

## TJA 7§: Munuaissyöpä (OYS), Radikaali prostatektomia (OYS)

### TJA 5§

- Levinneen ki-vessyövän leik-kaushoito (6, HUS, TYKS)
- Alaonttolaski-moon palleata-son yläpuolelle kasvava munu-aissyöpä (HUS)
- Virtsaputken ahtauman avo-kirurgia ja vai-keat penisa-nomialiat (HUS)
- Vaativa naisen virtsaputken kirurgia (HUS)

## Verisuonikirurgia

- juxta- ja suprarenaaliset sekä thorakoabdominaaliset aneurysmat
- karotisstenttaukset
- AV-malformatiot
- vaativat endovaskulaariset hoidot
- aorttaproteesi-infektiot

## TJA 6§/13: Aortan aneurysmien endo-vaskulaarinen hoi-to (YOS)

## Yleiskirurgia

- retrosternaalinen struuma, jossa sternotomia todennäköinen
- paratyreoideakirurgia

## Neurokirurgia

- kaikki varsinainen neurokirurgia

## TJA 6§/8: Neuro-kirurgia



# OYS ervan työnjako erikoisaloilla

## Korva-, nenä- ja kurkkutaudit

- sisäkorva-välikorvaistutehoito
- lasten ja aikuisten kolesteatoomien hoito
- lasten kuulonkuntoutus
- kuulonparannusleikkaukset
- korvakäytäväatresian hoito
- luuankkuroidun kuulokojeen asennus
- sisäkorvaan ja/tai kuulohermoon kohdistuvat leikkaukset
- aivolisäkekasvainten leikkaukset
- vaativa sivuontelotulehdusten kirurgia
- vaativa ulkonejän virheasentojen kirurgia (rinoplastiat)
- sivuonteloiden laajat tai uusiutuneet benignit kasvaimet
- nenän likvorifistelit
- työperäisen nuhan diagnostiikka nenäalvistustestillä
- silmäkuopan dekompressioleikkaus
- silmäkuopan ja kallonpohjan kasvaimet
- pään ja kaulan muut laajaa poistoa vaativat hyvänlaatuiset kasvaimet
- trakean ja bronkusten tuumoreiden endoskooppinen hoito
- mediastinoskopiat
- pienten lasten laryngo- ja bronkoskopiat
- hygroomien hoito
- äänihuulipareesien kirurginen hoito
- totaaliparotidektomiat tai sen harkintaa edellyttävät leikkaukset
- vaativat kasvovammojen hoidot

TJA 7§: Papillaarinen ja follikulaarinen kilpirauhassyöpä (OYS)

TJA 5§/4: Vaativa kasvojen ja leuko-jen kudusrakenteiden korjaaminen (HUS, TYKS)

TJA 6§/10: Pään ja kaulan sekä leuko-jen ja suun alueen syövän hoito mukaan lukien mela-nooma, pois lukien muut ihosyövät (YOS)

TJA 6§/11: Kasvojen ja leukojen monimurtuma- ja monikudoskorjaus-hoito (YOS)

## Kuntoutus

- aivovamma- ja selkäydinvammapotilaiden erityisseuranta
- vaativat erityistason apuvälinepalvelut
- ERVA-alueen apuvälineiden hankinnat (hankintarengas)
- vaativa erityistason työkyvyn arviointi

TJA 5§/1: Selkäydinvammat (HUS, TAYS, OYS)





# OYS erva työnjako erikoisaloilla

## LASTENTAUTIALAT

### Neonatologia

- pienten keskosten (alle 32 raskausviikolla syntyneet) alkuhoito
- Vastasyntyneen peruselintoimintojen häiriö, joka edellyttää ympärivuoro-kautisen neonatologisen asiantuntemuksen (esim. HIE viilennyshoito, pulmonaalihypertensio)

### Tehohoito

- lasten tehohoito

HUS: lasten ECMO-hoito

### Hematologia ja onkologia

- pahanlaatuisten tautien diagnostiikka ja hoito
- vaikeiden vuotosairauksien (esim. hemofilia) diagnostiikka ja hoidon suunnittelu

### Nefrologia

- elinsiirto- ja dialyysipotilaiden hoidon suunnittelu ja koordinointi
- vaikeiden munuaissairauksien (esim. HUS) diagnostiikka ja hoidon suunnittelu

### Endokrinologia

- lastenendokrinologian vaativa diagnostiikka ja hoidon suunnittelu/koordinointi (esim. APECED, aivolisäkkeen toimintahäiriöt, endokriiniset kasvaimet, synnynnäinen lisämunuaishyperplasia)
- sukupuolisen kehityksen häiriöt

### Infektiotaudit

- HIV
- harvinaisten infektioiden (esim. B ja C-hepatiitti, aktiivinen tuberkuloosi, HIV) diagnostiikka ja hoito
- immunovajavuustilojen diagnostiikka ja hoidon suunnittelu
- tehovalvontaa, tehohoitoa tai kirurgista erityisosaamista vaativat äkilliset infektiot

### Keuhkosairaudet

- vaativa keuhkosairauksien (esim. kystinen fibroosi) diagnostiikka ja hoidon suunnittelu

### Gastroenterologia

- vaikeiden tulehduksellisten suolistosairauksien diagnostiikka ja hoidon suunnittelu ja koordinointi
- endoskooppiset tutkimukset < 1 vuotiaalle



# OYS ervan työnjako erikoisaloilla

## Reumatologia

- systeemisten sidekudosatutien diagnostiikka ja hoidon suunnittelu (esim. SLE)
- yleisöirein alkavan reuman diagnostiikka ja hoidon suunnittelu

## Kardiologia

- Komplisoidut sydänviat ja operatiivista hoitoa vaativat sydänviat
- Lastenkardiologi-yhteistyö HUS-OYS-keskussairaalat

HUS: Sydän- ja keuhkosiirtopotilaiden hoidon suunnittelu

TJA 5§: Valtakunnallinen vastuu lasten sydänkirurgista (HUS)

## Lastenkirurgia

- neonataalikirurgia
- vaativa ortopedia (mm. selkäkirurgia, skolioosin hoito, raajojen piden-nykset, käsianomaliat, vaikeat traumat, operatiivista hoitoa vaativat synnynnäiset lonkkaluksaatiot)
- lasten neurokirurgia (mukaan lukien anomaliat, hydrokefalia, me-ningomyeloseele, craniosynostoosit)
- vaativa gastroenterologinen kirurgia (atresiat, Hirschprungin tauti, in-flammatoristen suolisairauksien leikkaushoito ym.)
- vaativa lasten urologia (anomaliat, rakan augmentaatio ja diversio, uro-dynamia jne.)
- onkologinen kirurgia – paitsi luumaligniteetit
- skolioosikirurgia

TJA 5§ HUS: Sy-dänkirurgia, Sap-pitieatresia, luudysplasian vaa-tiva leikkaushoito, malignit luutuu-morit, erittäin vaativat palovam-mat

## Lastenneurologia

- videotelemetriatutkimusta ja/tai 3 teslan MRI tutkimusta edellyttävä kohtausoireiden diagnostiikka sekä vaikeaoireisen epilepsian diagnostiikka ja hoito
- vaativa lihastautien diagnostiikka
- vaativa metabolisten aivosairauksien diagnostiikka
- aivokasvainten hoito ja (alku)seuranta
- selkädinvammapotilaiden diagnostiikka ja hoito
- trakeostomia- ja hengityshalavuspotilaiden diagnostiikka ja hoidon suunnittelu
- aivoverenkiertohäiriöiden diagnostiikka ja hoito
- lastenneurologisten harvinaissairauksien diagnostiikka ja hoidon suunnittelu
- vaikean spastisiteetin hoito (baklofeeni-pumppuhoidot) ja vaikeiden lii-kehäiriöiden diagnostiikka ja hoito
- meningomyeloseele ja hydrokefaluspotilaat
- vaativa lääkinnällinen kuntoutus ja vaativa kuntoutustutkimus

HUS: invasiivinen epilepsian diagnos-tiikka ja kirurgi-nen hoito

TJA 3§: Vaikean epilepsian diagnos-tiikan ja hoidon koordinaatio (KYS)



# OYS ervan työnjako erikoisaloilla

## NAISTENTAUDIT JA SYNNYTYKSET

### Obstetriikka

- vaativa sikiödiagnostiikka ja sikiöhoito
- pienipainoisten keskosten synnytykset (alle 32 rvk OYS)
- kolmossynnytykset
- veriryhmäimmunisaatioiden diagnostiikka ja raskaudenaikainen hoito
- HIV-positiivisten äitien raskauden aikainen hoito ja synnytys TJA 6§/17: Uhkaa-va ennenaikainen synnytys (YOS)

### Gynekologia

- vaativa endokriininen diagnostiikka/hoito
- lapsettomuushoidon laboratoriotointa
- gynekologisen syövän sädehoito
- hankalan ja/tai uusiutuvan virtsankarkailun ja laskeuman diagnostiikka ja leikkaushoito
- vaikean endometrioosin hoito
- gynekologisten elinten synnynnäisten epämuodostumien korjausleikkaukset

TJA 7§: Matalan riskin endometriumsyöpä (OYS)

TJA 6§/5: Gyneko-logiset syövät (OYS)

### Neurologia

- neurologiset harvinaissairaudet diagnosiryhmistä aivoverenkiertohäiriöt, epilepsiat, neuromuskulaaritaudit, liikehäiriöt, enkefalopatit ja muisti-häiriöt
- iskeemisten aivoverenkiertohäiriöiden invasiivisten hoitojen harkinta TJA 3§/5: Epilep-siakirurgia

## ORTOPEDIA JA TRAUMATOLOGIA

### Selkäortopedia

TJA 6§/8 OYS: Vaativat selkäleikkaukset kuten

- selän laajat luudutusleikkaukset
- skolioosikirurgia
- tuumorikirurgia
- vaativat dekompressiot

TJA 7§: Elektiiviset selkäleikkaukset (OYS, LSHP, Kainuu, Soite)

TJA 5§/1: SYV (HUS, TAYS, OYS)

TJA 5§/10: Hemo-filiapotilaat (Or-ton)

TJA 6§/8: Vaativat selkäleikkaukset (OYS)



# OYS ervan työnjako erikoisaloilla

## Tekonivelkirurgia

- erityisen vaativa primaariproteettiikka
- vaativat uusintaleikkaukset
- vaikeat periproteettiset murtumat
- vaikeat tekonivelinfektiot
- yläraajan tekonivelkirurgia
- nilkan ja jalkaterän tekonivelkirurgia
- lonkan FAI-kirurgia

TJA 7§: Lonkan ja polven primaari-TEP (OYS, LSHP, Soite, Kainuu tai jos määrät riittävät LPSHP) – määriin ei lasketa lonkkamurtumien osatekoniveliä, Tekonivelrevisio (OYS, LSHP), Olkanivel-TEP (OYS)  
Korkeat luksaatiot ja vaativat  
dysplasialonkat (Orton tai Coxa)

TJA 5§/10: Hemo-filiapotilaat (Or-ton)

## Reumaortopedia

- tekonivelet kuten yllä
- kaularankakirurgia
- reuman käsikirurgia
- vaativat reumajalkadeformiteetit
- isojen nivelten jäykistykset
- jännerekonstruktiot

## Jalkaortopedia

- vaativa jalkakirurgia (pes planovalgus- ja pes cavuskirurgia)
- postoperatiiviset isot komplikaatiot
- syvät infektiot

## Traumatologia

- sairaaloiden erilaiset valmiudet aiheuttavat vaihtelua
- yläraaja: murtumaluksaatiot ja hankalat intra-artikulaariset yläraajan murtumat
- lantio ja lonkka: lantiorenkaan instabiilit murtumat, acetabulumvammat, traumaattiset lonkkanivelen luksaatiot
- reisi, polvi ja sääri: niveleen ulottuvat pirstalemurtumat, polven luksaatiot, multiligamenttivammat, murtumaluksaatiot, avomurtumat
- nilkka ja jalkaterä: pilon tibiale-murtumat, avomurtumat, taluksen murtumat, kantaluun leikkausta vaativat murtumat, Chopartin niveltason murtumat, murtumaluksaatiot, Lisfrancin niveltason murtumat, murtu-maluksaatiot, laajat pehmytosvammat, murskavammat
- kaula-, rinta- ja lanneranka: instabiilit murtumat, selkädynvammat

## TJA xx

- Primaarimalignomien leikkaukset (HUS, PSHP)



# OYS ervan työnjako erikoisaloilla

## Luutuumorit

- diagnostiikka, benignien muutosten hoito, palliaatio

## Perinnöllisyyslääketiede

- vaativaa diagnostiikkaa edellyttävät harvinaiset perinnölliset sairaudet ja oireyhtymät
- perinnöllisyysneuvonta, erityisesti silloin, kun perhesuunnittelun lisäksi käsitellään sikiödiagnostiikkaa, kantajatutkimuksia tai sairastumista en-nakoivia (prediktiivisiä) geenitestejä
- perinnöllistä syöpää tai kasvainlittiutta sairastavat potilaat ja perheet

## PSYKIATRIAN ALAT

### Aikuispsykiatria

- oikeuspsykiatriset tutkimukset ja vaativat vaarallisuuden arviot (TJA 6§/21)
- erittäin vaikeat syömishäiriöt
- vaativa neuropsykiatrinen diagnostiikka
- vaikeat dissosiaatiohäiriöt
- terveydenhuollon ammattihenkilöiden psykiatriset työkykyisyyden arvioin-nit ja muut erityisen vaativat työkykyisyyden arvioinnit
- syvien aivoalueiden stimulaatio (DBS)

### Niuvanniemi ja Vanha Vaasa

- Tutkimukseen ja hoitoon määrättyjen oikeuspsykiat-rinen tutkimus ja hoito
- ?Erityisen vaa-tivien ja vaa-rallisten poti-laiden tutkimus ja hoito.

### Nuorisopsykiatria

- alaikäisten tahdosta riippumaton hoito (OYS, Soite ja Kainuu)
- oikeuspsykiatriset tutkimukset
- vaativa neuropsykiatrinen diagnostiikka
- erittäin vaativat syömishäiriöt

EVA yksiköt TAYS ja Niuvanniemi: erityisen vaati-vien ja vaarallisten nuorten ja lasten tutkimus ja hoito

### Lastenpsykiatria

- oikeuspsykiatriset tutkimukset
- lastenpsykiatrian ympärivuorokautinen kaikkina viikonpäivinä annettava vuodeosastohoito (TJA 6§/20)
- vaativa neuropsykiatrinen, kehityshäiriöiden ja psykoosien diagnostiikka
- erittäin vaativat syömishäiriöt

Soite: tarpeen mukaan ruotsin-kieliset tutkimuk-set ja hoidot



# OYS ervan työnjako erikoisaloilla

## Radiologia

- vaativan onkologisen toimenpideradiologian toimenpiteet
- o SIRT (selective internal radiation therapy)
- o aivolymfooman BBBD-hoidot
- o kemoembolisaatiot
- o lämpöablaatiohoidot
- sarkoomatyöryhmän toimialaan kuuluva kuvantaminen ja näytteenotot
- selkäortopediaan kuuluva vaativa kuvantaminen ja kuvantaohjatut hoidot ja biopsiat
- magneettikuvantaohjatut toimenpiteet ja näytteenotot
- verisuonimalformaatioiden endovaskulaariset hoidot
- vaativat embolisaatiohoidot
- TIPS (transjugulaarinen intrahepaattinen portosysteeminen shuntti)
- neurointerventiot

## Silmätaudit

- lasiais- ja verkkokalvokirurgia
- sarveiskalvonsiirrot
- lasten glaukoomakirurgia, implanttikirurgia ja syklofotokoagulaatiot
- lasten kaihileikkaukset
- keskosuuteen liittyvä retinopatia
- herätevastetutkimuksia (ERG, VEP) vaativa diagnostiikka
- silmätautien virka-ajan ulkopuolinen päivystys
- silmämelanoomien diagnostiikka ja hoito

HUS: chorioidea- ja corpus ciliare- melanoomien hoi-to

HUS: retinoblas-toman hoito

HUS: päivystyksel-linen retina-ablaatiokirurgia  
viikonloppuisin

## Patologia (hyv. 04.2019)

- vaativaan syöpäkirurgiaan liittyvä patologian alan diagnostiikka
- molekyylipatologia yksilöllistetyn syövänhoidon tarpeisiin
- digitaalisen patologian kehitystyö
- neuropatologian diagnostiikka
- vaativa erityisosaaminen useita erikoisaloja tukien
- konsultaatiotoiminta (ERVA ja jkv laajemminkin)
- elektronimikroskopialliset tutkimukset

HUSLAB, KSKS-patologia, Charite-Berlin: Joitakin harvemmin tarvit-tavia molekyyli-patologisia tutki-muksia



# OYS ervan työnjako erikoisaloilla

## SISÄTAUTIALAT

### Endokriiniset ja metaboliset sairaudet

- videoneuvotteluyhteyksien ja ongelmameeting-toiminnan sekä sähköisten konsultaatioiden tehostaminen
- Cushingin oireyhtymän hoitosuunnitelma
- Sellameeting
- o akromegalian hoitosuunnitelma makroprolaktinooman hoitosuunnitelma
- o kraniofaryngeooman hoitosuunnitelma
- o toimimattomien aivolisäkekasvainten hoitosuunnitelma
- vaikean Basedowin taudin silmänsairauden diagnostiikka ja hoito (mm. dekompressioleikkauksen arvio)
- lisämunaisten kasvainten (feokromosytooma, kuorikerroksen toimivat kasvaimet) diagnostiikka ja hoito (mm. sähköinen konsultaatio ennen leikkausarvioon lähettämistä)
- suolikanavan, haiman ja kateenkorvan neuroendokriinisten kasvainten diagnostiikka ja primaarihoidon suunnittelu (mm. sähköinen konsultatio) sekä metastaatisten kasvainten hoidon suunnittelu
- metastasoineen kilpirauhasen medullaarisen karsinooman diagnostiikka ja hoito
- perinnöllisten endokriinisten kasvainten diagnostiikka ja hoito (MEN1, MEN2, von Hippel-Lindau, perinnölliset paragangliomat, hyperkalsemiat, hyperkalsemia, CASR-mutaatiot, kilpirauhashormoniresistenssi)
- perinnöllisten kertymäsairauksien (Fabry, Gaucher) diagnostiikka ja hoidon suunnittelu

### Gastroenterologia

- kapseliendoskopia
- ruokatorven sekä anaalialueen vaativat manometriat
- endoskooppiset uä-tutkimukset
- vaikeiden motiliteettihäiriöpotilaiden hoitoarvio ja suoliston stimulaatio-rihoidon arviot ja mahdollinen asennus yhteistyössä GE-kirurgien kanssa

### Hematologia

- akuuttia leukemiaa ja MDS:ää sairastavien intensiivihoidot
- aplastisen anemian antilymfosyyttiglobuliinihoidot
- autologiset kantasolukeräykset ja niiden tuella annettavat intensiivihoidot
- hemofiliapotilaiden hoidon ja seurannan järjestäminen

HYKS ja TYKS: allogeeniset kanta-solusiirrot

### Kardiologia

- sepelvaltimotoimenpiteet, kun välitön kirurginen valmius on välttämätön
- rytmihäiriöiden elektrofysiologiset tutkimukset ja katetriablaatiot
- harvinaisten perinnöllisten sairauksien diagnostiikka ja hoidon suunnittelu
- monimutkaista synnynnäistä sydänvikaa sairastavien seuranta
- sydämensiirtoon menevien potilaiden valinta ja alkuvaiheen seuranta
- ASD:n ja PFO:n katetrisulut

TJA 6§/15: Vaati-vat transkatetriset toimenpiteet, edellyttää avo-sydänkirurgian sairaalassa (YOS)



# OYS erva työnjako erikoisaloilla

## Infektiosairaudet

- vaativa HIV-infektion hoito
- vaativa immuunivajavuuden/häiriön diagnostiikka ja hoidon suunnittelu
- epäselvien infektio-tilanteiden diagnostiikka ja hoidon suunnittelu
- infektio, jotka vaativat CT/MRI-ohjattua näytteiden ottoa ja ko. toi-menpide ei ole toteutettavissa keskussairaalassa
- infektio, jotka vaativat neurokirurgista näytteiden ottoa
- ongelmalliset vierasesineinfektio
- infektiivinen endokardiitti, jossa tarvitaan tai harkitaan leikkaushoitoa

## Syöpätaudit

- sädehoito
- autologiset kantasolusiirrot ja niitä edeltävät intensiivihoidot
- allogeenisia kantasolusiirtoja edeltävät intensiivihoidot ja hoitojen jäl-keinen seuranta (siirrot TYKS/ HYKS)
- vaativat lymfoomien hoidon suunnittelut (mm. Mb Hodgkin) ja erityishoi-dot (mm. keskushermostoprofylaksiat ja aivolymfooman hoidot)
- osastohoitoa vaativat syöpälääkehoidot (mm. kemosädehoidot, sarkoo-mat)
- vaativat immunologiset hoidot ja niiden aiheuttamien haittavaikutusten hoito
- vaativat maksametastaasien hoidot (mm. radioembolisaatiot)
- harvinaisten syöpäsairauksien hoito
- tutkimukselliset hoidot
- erityistason palliatiivisen ja saattohoidon konsultaatiotuki ja tapauskoh-tainen hoidon toteutus (TJA 4§: suunnittelu)





## 4.2 valtakunnallinen ja alueellinen työnjako

Tavoitteena on, että OYS-ervan sairaanhoitopiirit suorittavat 7 §:ssä määritellyjä leikkauksia seuraavasti:

- *Lapin sairaanhoitopiiri*: Primaari lonkan ja polven tekonivelkirurgia ja niiden uusintakirurgia, selkäkirurgia sekä paksusuoli- ja rintasyöpäkirurgia.
- *Kainuu*: Primaari lonkan ja polven tekonivelkirurgia ja selkäkirurgia, sekä **ilman yhteistä potilaiden ohjausta** myös rintasyöpäkirurgia mikäli työnjakoasetuksen 7§ lukumääräkriteerit täyttyvät.
- *Soite*: Primaari lonkan ja polven tekonivelkirurgia, selkäkirurgia sekä rintasyöpäkirurgia, sekä **ilman yhteistä potilaiden ohjausta** paksusuolisyöpäkirurgia mikäli työnjakoasetuksen 7§ lukumääräkriteerit täyttyvät.
- *LPSHP*: **Ilman yhteistä potilaiden ohjausta** primaari lonkan ja polven tekonivelkirurgia sekä rintasyöpäkirurgia mikäli työnjakoasetuksen 7§ lukumääräkriteerit täyttyvät.
- *PPSHP*:ssä tehdään kaikkia 7 §:n leikkauksia.
- Työnjaon aiheuttamat muutokset sairaaloiden toimintaan suunnitellaan ja toteutetaan yhteistyössä huolehtien siitä, että sovittuihin tehtäviin tarvittava osaaminen ja muut voimavarat varmistetaan. **Tässä sopimuksessa ei sovita siitä, miten tarvittavat resurssit ja osaaminen työnjakoasetuksen 7§ mukaisessa työnjaossa varmistetaan.**



## 4.3 osaamisen ja voimavarojen varmistaminen

Erikoissairaanhoidon elektiivinen toiminta, valmius ylläpitää päivystystä ja synnytystoiminnan edellytyksiä sekä henkilöstön riittävyys, osaaminen ja tukipalvelut liittyvät tiiviisti toisiinsa. Näistä on omat kappaleensa jäljempänä. Perinteiset keinot osaamisen varmistamiseksi ja ohjatun valinnanvapauden toteuttamiseksi eivät yksinään riitä. **OYS-erva-alueen sairaanhoitopiirit perustavat yhteisen osuuskunnan edistämään sovittua työnjakoa ja yhteistyötä.** Yhteinen rakenne mahdollistaa joidenkin pienempien erikoisalojen palvelujen yhteisen tuottamisen sovituissa toimipisteissä. Myös muita tehtäviä voi avautua hoidettavaksi samoin.

## 5.2 ensihoitokeskus

OYS-erva Ensihoitokeskus muodostuu verkostosta, jonka jäseninä ovat PPSHP:n ensihoidon ja päivystyksen vastuualuejohtaja, PPSHP:n ensihoitokeskuksen apulaisylilääkäri, kunkin ERVA-sairaanhoitopiirin ensihoitopäällikkö ja ensihoidon vastuulääkäri sekä VIRVE-aluepääkäyttävä, ERICA-/KEJO-aluepääkäyttävä ja ensihoitokeskuksen muut asiantuntijat.



# OYS-ERVA OSUUSKUNTA

## OYS-ERVA OSUUSKUNNAN TOIMIELINTEN JÄSENET JA PERUSTETTAVAN OSAAMISEN JAKAMISEN TYTÄRYHTIÖN PÄÄOMITTAMINEN

Sairaanhoitopiirin johtaja 16.10.2019 Pohjois-Pohjanmaan sairaanhoitopiirin valmistelun pohjalta:

Yhtymävaltuusto päätti 13.6.2019 § 11 perustaa OYS-Erva osuuskunnan yhdessä muiden erva-sairaanhoitopiirien kanssa. Myös muiden erva-sairaanhoitopiirien valtuustot ovat hyväksyneet osuuskunnan perustamisen. Osuuskunnalle tulee nimetä hallitus ja hallintoneuvosto. Perusteilla on osaamisen jakamisen tytäryhtiö, josta LSHP merkitsee asukasluvun suhteessa osakkeita.

.. ....

### Esitys Sairaanhoitopiirin johtaja

Hallitus päättää

1. nimetä LSHP:n osalta osuuskunnan hallituksen jäseniksi ja henkilökohtaisiksi varajäseniksi:

Varsinainen jäsen  
Jukka Mattila

Varajäsen  
Katja Hämeenoja

2. nimetä LSHP:n osalta osuuskunnan hallintoneuvoston jäseniksi ja henkilökohtaisiksi varajäseniksi:

Varsinaiset jäsenet  
Toini Sanila  
Sara Tuisku

Varajäsen  
Anitta Ylitörmänen  
Elina Rousu-Karlsen

3. hyväksyä perustettavan tytäryhtiön osakemerkinnän.

### Päätös

Esityksen mukaan.

Oleellista on, ettei osuuskunta vähennä valmistuneiden erikoislääkäreiden motivaatiota hakeutua keskussairaaloihin!!



# LABRADOR

- Selvitetään onko tarkoituksenmukaista rakentaa julkisomisteista suurta laboratorioyhtiötä.
- Edellisellä hallituskaudella perusteena oli merkittävän osan julkisista palveluista siirtyminen yksityisille tuottajille, jolloin julkiset laboratoriot menettäisivät markkinaosuuksiaan elleivät kykenisi myymään palveluja omistajien lisäksi yksityisille asiakkaille.
- Toinen motivaatio on laboratoriolääketieteen asiantuntijoiden eläköitymisen myötä kilpailu osaajista.
- Suuren yhtiön olisi myös mahdollista toimia taloudellisemmin.
- Selvitystyö käynnissä.



# Esko

- Potilastietojärjestelmän kehittäminen myös pth käyttöön
- Eskon yhtiöittäminen kehittämisen tukemiseksi
- LSHP kiinnostus osallistua yhtiöön omistajana – yhtymähallitus 5.11.2019

## ESKO OY:N OSAKKUUS

Sairaanhoitopiirin johtaja 31.10.2019

Lapin sairaanhoitopiiri on pitkään käyttänyt Pohjois-Pohjanmaan sairaanhoitopiirin omistamaa Esko-järjestelmää. PPSHP on yhtiöittämässä Esko-järjestelmää. LSHP:lle on tarjottu mahdollisuutta perustettavan Esko Oy:n osakkaaksi.

### **Esitys      Sairaanhoitopiirin johtaja**

Hallitus päättää ilmoittaa Pohjois-Pohjanmaan sairaanhoitopiirille, että

1. Lapin sairaanhoitopiiri on kiinnostunut sijoittamaan perustettavaan Esko Oy:öön n. 300.000 euroa edellyttäen vähintään 10 % omistusosuutta;
2. em. osakemerkintä edellyttää, että valtuusto päättää tarvittavasta muutoksesta vuoden 2019 talousarvioon.

### **Päätös**

Esityksen mukaan.