

## Palvelukuvaus

Palveluhankinta koskee lakisääteisten rintasyöpäseulontatutkimusten tekemistä helsinkiläisille naisille.

Seulontamammografiatutkimuksiin kutsutaan kunakin vuonna 50, 52, 54, 56, 58, 60, 62, 64, 66 ja 68 vuotta täyttävät helsinkiläiset naiset. Kutsuttavia on vuosittain noin 40 000 henkilöä. Tutkimuksiin on viime vuosina osallistunut 75 - 80 % kutsutuista.

## Palvelu sisältää seuraavat toimenpiteet:

### 1. Seulontakutsujen lähettäminen väestörekisteritietojen perusteella.

Kutsukirjeessä on mainittava seulonnan syy, järjestäjä, yksilöllinen aika ja paikka sekä toteutustapa. Kutsukirje tulee lähettää joko kaksikielisenä (suomi ja ruotsi) tai väestötietojärjestelmässä olevan tiedon mukaisesti asiakkaan äidinkielellä suomeksi tai ruotsiksi. Kutsukirjeessä tulee olla maininta osoitelähteestä sekä tarvittavat muut tiedot ja ohjeet. Kutsut on lähetettävä syntymäpäivän tai kuukauden mukaisessa järjestyksessä tai muulla tavoin mutta niin, että kutsunta ei tapahdu syntymävuoden mukaisessa järjestyksessä, jotta vältetään jatkotutkimusten kasautuminen epätarkoituksenmukaisella tavalla tietyille kuukausille.

### 2. Uusintakutsu

Yhden uusintakutsun lähettäminen, mikäli henkilö ei saavu tutkimukseen tai tee tutkimukseen ajanvarausta ensimmäisen kutsun perusteella. Lisäksi palvelun tulee sisältää sellaisen seulonnan piiriin kuuluvan henkilön, jonka tutkimus on edellisenä vuonna jäänyt toteuttamatta, tutkimus asianomaisen henkilön yhteydenoton perusteella, kuitenkin niin, että seulontaväliksi muodostuu asetuksen mukainen 20–26 kuukautta.

### 3. Ajanvaraus

Ajanvarausten vastaanotto puhelimitse vähintään arkisin klo 8.00–18.00 välisenä aikana sekä internet-pohjaisen ajanvarausjärjestelmän kautta.

### 3. Tutkimusten suorittamisesta

Sekä seulonta- että mahdollisten lisätutkimusten suorittaminen vähintään arkisin kello 8.00 – 20.00 välisenä aikana Helsingissä hyvien joukkoliikenneyhteyksien varrella sijaitsevassa ja esteettömästi saavutettavissa olevassa kiinteässä rakennuksessa sijaitsevassa toimipisteessä.

#### **4. Mammografiakuvaus ajanmukaisella digitaalisella kuvantamistekniikalla.**

Käytettävän mammografialaitteiston merkki, tyyppi ja hankintavuosi sekä mahdollinen laitteiston vaihto on ilmoitettava tilaajalle. Laitteisto tulee säilyttää vähintään tarjouksessa ilmoitetulla tasolla.

#### **5. Seulontakuvien tulkinta**

Seulontakuvien tulkinta kahden radiologian erikoislääkärin toimesta. Näistä toisella tulee olla seulontapätevyys. Käytössä tulee olla viiden megapikselin kuvatyöasema.

#### **6. Radiologin lausunto ainakin suomen kielellä.**

#### **7. Poikkeavia mammografialöydöksiä seuraavat lisätutkimukset.**

Molemmat rinnat ja kainalot tulee tutkia ultraäänilaitteella, jossa on vähintään 10–15 Mhz:n taajuus. Ultraäänikuvissa on oltava puolenmerkit sekä merkittynä poikkeavan löydöksen koko ja paikka.

Kaikista epäilyttävistä muutoksista tulee ottaa biopsianäytteet 9-14 Gaugen stereotaktisella biopsialaitteella ultraääni- tai mammografiaohjauksessa. Myös epäilyttävistä kainaloimusolmukkeista on otettava ainakin ohutneulanäytteet. Näytteet tutkivan patologin on oltava rintarauhasytologiaan perehtynyt erikoislääkäri.

Stereotaktinen näytteenotto täytyy tapahtua palveluntuottajan toimesta, ei alihankintana.

Varmistustutkimusten suorittajan tulee olla seulontapätevyyden omaava radiologi.

Varmistustutkimusten näytteenottoineen tulee olla suoritettuna kuukauden kuluessa seulontakuvauksesta ja vastaus tulee toimittaa potilaalle kolmen viikon kuluessa.

#### **8. Kuvien siirtämisestä**

Digitaaliset seulontakuvat sekä mahdolliset lisä kuvat, stereotaktiset kuvat ja ultraäänikuvat on siirrettävä sähköisesti (ei CD-levykkeellä) jatkohoitopaikkaan. Samalla on siirrettävä kaikki vanhat vertailukuvat.

**9. Tutkimustulosten tiedottaminen asiakkaille, mahdollisiin jatkotutkimuksiin kutsu sekä ohjaus tarvittaviin jatkotutkimuksiin.**

Tiedotus tehdään potilaan äidinkielellä, vähintään suomeksi tai ruotsiksi.

**10. Raportointi**

Tilaaajalle raportointi tehdyistä tutkimuksista, jatkotutkimuksiin johtaneista tutkimuksista ja osallistujamääristä sekä seulonnan tietojen tallennus Suomen syöpärekisterin joukkotarkastusrekisteriin.

Raportointi tilaaajalle toiminnan laatus seurannan tuloksista.

Raportoinnit vähintään kerran vuodessa.

**11. Asiakaspalautteiden välitön ilmoittaminen tilaaajan yhteys henkilölle.**

**12. Röntgenkuvien arkistointi**

Röntgenkuvien arkistointi digitaalisessa muodossa mukaan lukien mammografiaseulonnoissa vuosina 2006 – 2014 otetut kuvat sekä kuvien toimittaminen uudelle palveluntuottajalle palveluntuottajan vaihtuessa.

**13. Palveluntuottajan radiologian vastuulääkärin osallistuminen Helsingin ja Uudenmaan sairaanhoitopiirin (HUS) viikoittaiseen preoperatiiviseen hoitokokoukseen.**

**14. HUS:n asiantuntijoilla on oikeus antaa toimintaan liittyvää palautetta sekä tilaaajalle että tuottajalle.**