**Ulkopuolinen työntekijä säteilytyössä**

Kuvaus: Tämä ohje sisältää lomakkeen (sivu 2), joka ulkopuolisen työntekijän tulee täyttää ennen osallistumista säteilytyöhön kuvantamisen vastuualueella sekä ohjeistuksen lomakkeen käyttöön.

**Lomakkeen käyttöohjeistus ja lomake**

Aina, kun yksikköön on tulossa ulkopuolinen henkilö, joka osallistuu säteilytyöhön, yksikössä huolehditaan, että ulkopuolisen henkilön säteilyannosmittaus on hoidettu asianmukaisesti vierailun aikana. Pääsääntöisesti vierailijalla tulisi olla mukanaan oma säteilyannosmittari (dosimetri).

Sovittu vastuuhenkilö käy tämän lomakkeen läpi vierailijan kanssa ja pyytää häneltä allekirjoituksen. Mikäli asiassa on epäselvyyttä, vastuuhenkilö ottaa yhteyttä yksikön osastonhoitajaan tai säteilyturvallisuusvastaavaan:

Röntgentoiminta: Marko Nikki, ylilääkäri, [marko.nikki@pohde.fi](mailto:marko.nikki@pohde.fi), p. 040 590977

Isotooppitoiminta: Anna-Leena Manninen, sairaalafyysikko,   
[anna-leena.manninen@pohde.fi](mailto:anna-leena.manninen@pohde.fi), p. 040 132792

tai kuvantamisen laatukoordinaattoriin:

Raija Honkanen, [raija.honkanen@pohde.fi](mailto:raija.honkanen@ppshp.fi), p. 040 6849535

**Missä tilanteissa lomaketta käytetään?**

Aina, kun yksikköön tulee vierailija tai vastaava, joka osallistuu säteilynkäyttöön sairaalassa. Tämä ei koske laitehuoltoja tekeviä, huoltotoiminta tapahtuu huollon tekevän toiminnanharjoittajan luvan alla.

**Kuka vastaa lomakkeen täytöstä?**

Vierailun vastuuhenkilö eli se henkilö, joka ohjaa/opastaa vierasta tai erikseen sovittu vastuuhenkilö.

**Missä lomakkeita säilytetään ja miten pitkän aikaa?**

Lomake toimitetaan digitaalisessa muodossa kuvantamisen laatukoordinaattorille ([raija.honkanen@pohde.fi](mailto:raija.honkanen@ppshp.fi)), joka tallettaa sen sovittuun kansioon. Lomake säilytetään tietosuoja huomioiden vähintään kahden vuoden ajan.

**Miten usein lomakkeen tiedot tulee tarkistaa?**

Lomakkeen tiedot tarkistetaan kalenterivuoden vaihtuessa.

**Ulkopuolinen työntekijä säteilytyössä Pohteen yksikössä**

**Outside worker at radiation work in Pohde's units**

Säteilylain 859/2018 mukaan toiminnanharjoittaja ja ulkopuolisen työntekijän työnantaja ovat vastuussa säteilytoimintaan osallistuvien työntekijöidensä säteilysuojelusta. Ulkopuolisen työntekijän työnantajan velvollisuus on 103§ mukaan:

* + - *selvitettävä ennalta työntekijän aiempi työperäinen altistus 89 §:n 2 momentin mukaisesti sekä arvioitava ennalta kaikkien toiminnanharjoittajien töistä yhteensä työntekijään kohdistuva säteilyaltistus*
    - *luokiteltava säteilytyöntekijät 90 §:n mukaisesti;*
    - *järjestettävä luokkaan A kuuluville säteilytyöntekijöille terveydentilan seuranta ja erityinen seuranta 95 ja 97 §:n mukaisesti*
    - *huolehdittava osaltaan siitä, että työntekijän koulutus ja perehdytys tehtäviinsä sekä täydennyskoulutus toteutetaan 33 ja 34 §:n mukaisesti*
    - *kuultava säteilyyn perehtynyttä työterveyslääkäriä 97 §:n mukaisesti, jos työntekijän säteilyannos on annosrajaa suurempi*
    - *huolehdittava osaltaan, että rekisteröitävät tiedot ja henkilökohtaisen annostarkkailun tulokset toimitetaan työntekijöiden annosrekisteriin 101 §:n mukaisesti*
    - *huolehdittava osaltaan 94 §:ssä ja 95 §:n 2 momentissa säädetyistä ilmoituksista ja 95 §:n 4 momentissa säädetystä tietojen antamisesta säteilyyn perehtyneelle työterveyslääkärille työntekijän terveydentilan seurannan suorittamista varten.*

Säteilylain mukaan toiminnanharjoittajan tulee varmistua ulkopuolisen työntekijän osalta, että yllä mainitut velvollisuudet on asianmukaisesti hoidettu.

According to Radiation Law the undertaking is required to ensure that employer of outside worker has been taking care of the aforementioned responsibilities.

Työnantajani on huolehtinut säteilylain 103 § mukaisesti työntekijän säteilysuojeluun liittyvät velvollisuudet (yllä). My employer has fulfilled the required radiation protection obligations according to Radiation Law 103 §.

Minulla on käytössäni henkilökohtainen dosimetri annosseurantaan. I will use my personal dosimeter for dose monitoring.

Viime vuoden suojien päältä mitattu henkilöannokseni ei ole ylittänyt 20mSv, tai suojien alta mitattu annos ei ole ylittänyt 1mSv. My measured dose for last year did not exceed radiation worker’s annual dose limit of 20 mSv or 1mSv, measured top or under the lead apron, respectively.

Sitoudun ilmoittamaan, mikäli yllä olevissa seikoissa tapahtuu muutoksia. I undertake to notify, if there are any changes in the claims listed above during my working at Oulu University Hospital.

Kirjoita tekstiä napsauttamalla tai napauttamalla tätä.\_\_\_.\_\_\_.\_\_\_\_\_\_\_

Paikkakunta Päivämäärä

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ulkopuolisen työntekijän allekirjoitus Vierailun vastuuhenkilön allekirjoitus

ja nimenselvennys, työnantaja ja nimenselvennys