

TURUN YLIOPISTO
Lääketieteellinen tiedekunta

LOZOVA, EVGENIJA: Tyks patologian laitoksen munuaissyöpäaineisto vuosina
2007-2012

Syventävien opintojen kirjallinen työ, 36s.
Syöpätaudit
Helmikuu 2016

Munuaissyöpä on maailmanlaajuisesti aikuisten yhdeksänneksi yleisin syöpä, jonka esiintyvyys on kasvussa erityisesti parantuneiden tietokonetomografia-kuvausmahdollisuuksien vuoksi. Syövän ennuste on parantunut 90-luvusta lähtien. Levinnyt munuaissyöpä on edelleen parantumaton tauti. Leviämiseen liittyviä tekijöitä tutkitaan parhaillaan vilkkaasti. Tässä työssä käsitellään v. 2007-2012 kaikkien Tyks alueella munuaissyöpää sairastaneiden potilaiden aineistoja, joiden kudokset on talletettu patologian laitokselle. Työssä erityisesti keskitytään etsimään niitä tekijöitä, jotka liittyvät syövän metastasoitumiseen.

Munuaissyöpää sairastaneiden potilaiden näytetiedot (PAD) kerättiin yhteistyössä patologian laitoksen kanssa v. 2012 patologian tietokannasta. Aineistossa on mukana yhteensä 259 kudokset. Aineistosta on patologian järjestelmistä saatu tiedot kasvainten histologisista ja ennusteellisista ominaisuuksista. Patologian tietokannoista ei kuitenkaan ole erikseen saatavilla tietoa, onko kyseessä metastasoitunut kasvain. Tämän asian selvittämiseksi työssä on käyty manuaalisesti läpi kaikkien potilaiden potilastietokertomukset, ja etsitty sieltä kaikki etäpesäkkeitä lähettäneet munuaissyöpäkasvaimet. Tässä työssä on haettu PAD:sta tekijöitä, jotka korreloivat syövän metastasoitumiseen. Aineiston tilastointi on tehty SPSS ohjelmiston avulla.

Tyks munuaissyöpäaineistossa suurin osa kasvaimista oli kirkassoluista munuaissyöpää. Tärkeimmät kasvaimen kauko etäpesäkkeiden lähettämiseen liittyvät tekijät olivat kasvaimen koko sekä histologinen erilaistumisaste (Fuhrman gradus). On huomattavaa, että myös pienet ja hyvin erilaistuneet kasvaimet voivat lähettää etäpesäkkeitä, mikä on toki harvinaista. Keskimäärin munuaissyövän etäpesäkkeet todettiin ensimmäisen kolmen vuoden aikana, jonka jälkeen metastasoitumisen väheni huomattavasti. 1/3 kasvaimista oli levinnyt jo toteamishetkellä. Tyks munuaissyöpäaineiston parametrit korreloivat hyvin kansainväliseen aineistoon.

Asiasanat: munuaissyöpä, etäpesäkkeet, kirkassoluinen