

TURUN YLIOPISTO  
Lääketieteellinen tiedekunta

JOKELA, SUVI: Allogeeniset kantasolujensiirrot soveltuvat iäkkäillekin:  
yli 60-vuotiaiden potilaiden hoitotulokset Turun yliopistollisessa  
keskussairaalassa

Syventävien opintojen kirjallinen työ, 10 s., 6 liites.  
Hematologia  
Maaliskuu 2018

---

Kevytesihoitoiset allogeeniset kantasolujensiirrot ovat mahdollistaneet siirtojen käytön entistä iäkkäämmillä potilailla. Takautuvassa tutkimuksessamme selvitettiin Tyksissä kaikkien allogeenisella kantasolusiirrolla hoidettujen yli 60-vuotiaiden hoitotulokset.

Potilaiden tiedot kerättiin kantasolusiirtorekisteristä ja potilasasiakirjoista. Potilaita oli 59, heidän keski-ikänsä oli 63 vuotta ja yleisin diagnoosi akuutti myeloinen leukemia (49 %). Lähes 40 %:lla aineistomme potilaista oli edennyt tauti.

Puolet potilaista oli elossa 5 vuoden kuluttua siirrosta, mikä käytännössä merkitsee taudista paranemista. Merkittävin elinaikaan vaikuttava tekijä oli esihoidon intensiteetti: kevytesihoitoisen siirron saaneista 70 % oli elossa 5 vuoden kuluttua siirrosta. Paras hoitovaste siirtohoidon jälkeen sekä käänteishyljinnän esiintyminen ennustivat myös merkittävästi elinaikaa.

Allogeeninen kantasolujensiirto soveltuu hyväkuntoisille iäkkäämmillekin. Huolellinen riskiarvio kertoo kronologista ikää paremmin potilaan mahdollisuudesta selvitä siirrosta.

Avainsanat: allogeeniset kantasolujensiirrot, kevytesihoitoiset kantasolujensiirrot, iäkkäiden pahanlaatuiset verisairaudet