

TIIVISTELMÄ PALKON SUOSITUKSESTA LUSPATERSEPTI PUNASOLUSIIROISTA RIIPPUVAISEN ANEMIAN HOIDOSSA BEETATALASSEMIAA SAIRASTAVILLA AIKUISILLA

Suositus hyväksytty Palkon kokouksessa 24.3.2021

Palveluvalikoimaneuvoston suosituksen mukaan luspatersepti ei kuulu kansalliseen palveluvalikoimaan punasolusiiroista riippuvaisen anemian hoidossa beetatalassemiaa sairastavilla aikuisilla. Luspatersepti-hoidon vaikuttavuus on vähäinen ja kustannukset siihen nähden kohtuuttomat.

Luspatersepti on tarkoitettu punasolusiiroista riippuvaisen anemian hoitoon beetatalassemiaa sairastavilla aikuispotilailla. Luspaterseptiä annostellaan ihonalaisena injektiona kolmen viikon välein. Hoidon tavoitteena on vähentää punasolusiirojen tarvetta ja pienentää raudan kertymistä elimistöön eli ns. rautakuormaa. Lisäksi lääkkeellä on käyttöaihe myelodysplastiseen oireyhtymään liittyvän anemian hoitoon.

Tutkimustietoa luspaterseptin tehosta ja turvallisuudesta on saatu pääasiassa lumekontrolloidusta kaksoissokkoutetusta faasin III BELIEVE-tutkimuksesta, jossa potilaat satunnaistettiin luspatersepti-ryhmään (n=224) ja lumeryhmään (n=112). Hoidon kesto oli vähintään 48 viikkoa. Niiden potilaiden osuus, joilla punasoluyksiköiden kokonaismäärä väheni ainakin 33 % viikkojen 13–24 aikana, ja joilla siirrettyjen punasoluyksiköiden määrä väheni vähintään kaksi yksikköä alkutilanteeseen verrattuna, oli luspaterseptiryhmässä 21 % ja lumeryhmässä 4 %. Toisin sanoen, neljä viidestä luspaterseptiä saaneesta potilaasta ei saavuttanut hoitovastetta. Hoitovasteen säilymisestä, vaikutuksista rautakuormaan tai rautakelaatiohoidon tarpeeseen ei ole vielä riittävästi tietoa. Suositusta hyväksyttäessä käytettävissä olleiden tietojen perusteella ei ollut mahdollista arvioida luspatersepti-hoidon keskimääräistä kestoä.

Luspaterseptiä saaneilla potilailla ilmeni enemmän vakavia haittatapahtumia kuin lumeryhmässä. Myös hoidon lopettaminen haittatapahtuman vuoksi oli yleisempää luspaterseptiä saaneilla.

Kustannusten arviointiin liittyy useita epävarmuustekijöitä. Yhden potilaan luspatersepti-hoidon vuosittaiset lääke- ja annostelukustannukset ovat noin 84 000 euroa. Punasolusiirohoitoon vuosikustannukset ovat keskimäärin 5 000 euroa. Punasolusiiroista riippuvaisia beetatalassemiaapotilaita arvioidaan olevan Suomessa noin 15 ja luspatersepti-hoitoon soveltuvia potilaita noin viisi.

Beetatalassemia on periytyvä harvinaissairaus, joka on Suomessa harvinainen. Beetatalassemia aiheuttaa anemiaa, johon liittyviä oireita ovat väsymys, hengästyminen, luostumuutokset ja lasten kasvuhäiriöt. Osa beetatalassemiaa sairastavista tarvitsee säännöllisiä punasolusiiroja.

Tämä on tiivistelmä terveydenhuollon palveluvalikoimaneuvosto Palkon hyväksymästä suosituksesta. Varsinaisen suosituksen ja sen taustamateriaalin löydät Palkon kotisivuilta [valmiiden suositusten sivulta](#).

Kotisivuilta löydät myös tiivistelmän [ruotsin-](#) ja [englanninkieliset](#) versiot.

Palko toimii sosiaali- ja terveysministeriön yhteydessä ja sen tehtävänä on antaa suosituksia terveydenhuollon menetelmien kuulumisesta julkisesti rahoitettuun terveydenhuoltoon. Lisätietoja terveydenhuollon palveluvalikoimasta voit lukea [Palkon kotisivuilta](#)