

Suonensisäinen immunoglobuliinihoito

Mitä on immunoglobuliini?

Immunoglobuliinit ovat ihmisen vasta-aineita, jotka auttavat taistelussa infektioita vastaan. Tällaiset vasta-aineet ovat välttämättömiä. Eräissä neurologisissa sairauksissa potilas kuitenkin muodostaa itse itselleen haitallisia vasta-aineita, jotka ovat sitten osallisena neurologisen oireiston kehittymisessä. Neurologiassa immunoglobuliinivalmisteita voidaan antaa hoidoksi henkilöille, joilla on tällainen autoimmuunisairaus.

Immunoglobuliinihoidon tarkoituksena on lievittää sairauden aiheuttamia neurologisia haittoja.

Kun potilas saa suuren annoksen normaaleja immunoglobuliineja, sairautta aiheuttavien immunoglobuliinien toiminta heikkenee ja sairauden oireet korjaantuvat tai lieviytyvät. Esimerkkejä tällaisista sairauksista ovat myasthenia gravis, tulehdukselliset neuropatiat, polyradikuliitit sekä joissain tapauksissa MS-tauti.

Immunoglobuliinihoidon toteutus

Lääkeen annostuksen määrää lääkäri. Yleisesti käytetty annos on 0.4 g/kg viitenä peräkkäisenä päivänä. Myös tätä pienempiä annoksia voidaan käyttää. Lääkitys mietitään potilaskohtaisesti.

Sairaanhoitaja antaa lääkkeen laskimosuoneen asetetun kanyylin kautta. Lääkeinfuusion kesto vaihtelee annoksesta riippuen. Hoidon aikana ja sen jälkeen on hyvä juoda tavallista runsaammin. Hoito voidaan antaa ns. polikliinisesti.

Sama kanyyli voidaan pitää kädessä kolme vuorokautta suojattuna ja kuivana. Suihkussa käydessä käsi pitää suojata kertakäyttöhansikkaalla tai muovipussilla. Jos kanyylin ympäristö tulehtuu ja alkaa punoittaa ja kuumottaa, tai kanyylikohdassa tuntuu kipua, on kanyyli poistettava.

Mahdolliset haittavaikutukset

Kuten kaikki lääkkeet, myös immunoglobuliinivalmisteet voivat aiheuttaa haittavaikutuksia. Mahdollisia infuusion liittyviä haittavaikutuksia voidaan vähentää hidastamalla infuusionopeutta.

Ennen ensimmäistä immunoglobuliini-infuusiota tulee määrittää seerumin IgA-pitoisuus IgA-puutoksen poissulkemiseksi, koska tämä saattaa altistaa allergiselle reaktiolle.

Raskaus ja imetys

Lääkäri harkitsee, voiko lääkettä antaa raskauden ja imetyksen aikana.

Immunoglobuliinivalmistetta ei ole kliinisesti tutkittu raskaana olevilla tai imettävillä naisilla.

Raskaana olevat ja imettävät naiset ovat kuitenkin vuosikausia käyttäneet vasta-aineita sisältäviä lääkkeitä, ja on osoitettu, ettei niillä ole haitallisia vaikutuksia raskauteen tai syntyvään vauvaan.

Jos immunoglobuliinivalmistetta saava nainen imettää, valmisteen vasta-aineita voi löytyä äidinmaidosta. Näin ollen vauva voi saada suojan tiettyjä infektioita vastaan.

Sairausloman tarve harkitaan erikseen kunkin potilaan kohdalla. Hoitovastetta arvioidaan yleensä noin kuukauden kuluttua. Hoito voidaan tarvittaessa toistaa korkeintaan yhden kuukauden välein.

Varsinais-Suomen sairaanhoitopiiri • www.vsshp.fi • Vaihde 02 313 0000

Tämä ohje on tarkoitettu hoitosuhteessa oleville potilaillemme.