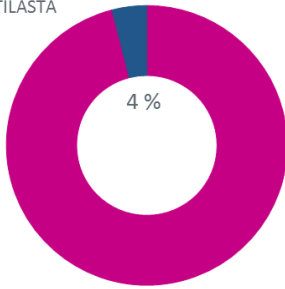


PERTUTSUMABI VARHAISVAIHEEN HER2-POSITIIVISEN RINTASYÖVÄN HOIDOSSA

- uusien sairaalalääkkeiden hoidollisen ja taloudellisen arvon arviointi

ARVIOINNIN KOHDERYHMÄ,
NOIN 200 POTILASTA
VUOSITTAIN



UUDET RINTASYÖPÄTAPAUKSET, NOIN 5 000 VUOSITTAIN

ARVIOINNIN KOHDERYHMÄ

Arviointi koskee leikkauksen jälkeistä liitännäishoitoa rintasyöpäpotilailla, joilla

- kasvain on todettu varhaisvaiheessa
- kasvain on HER2-positiivinen
- syövän uusiutumisariski on suuri eli
 - tauti on edennyt kinaloimusolmukkeisiin tai
 - kasvain on hormonireseptorinegatiivinen.

Fimean arvion mukaan pertutsumabi-hoitoa voisi Suomessa saada vuosittain noin 200 henkilöä. Se on noin 4 % heistä, joilla todetaan rintasyöpä.

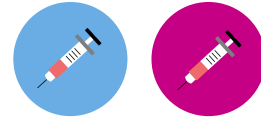
ARVIOITAVA LÄÄKEHOITO (pertutsumabi-hoito):

pertutsumabi + trastutsumabi + solunsalpaaja



VERTAILUHOITO (tavanomainen hoito):

trastutsumabi + solunsalpaaja



HER2-positiivisen rintasyövän liitännäishoidossa trastutsumabin ja solunsalpaajien yhdistelmähoito on parantanut potilaiden ennustetta aiempaan verrattuna. Osalla potilaista tauti kuitenkin etenee hoidosta huolimatta. Siksi on ajateltu, että hoito voisi olla tehokkaampaa, jos siihen lisätään myös pertutsumabi. Sekä pertutsumabin että trastutsumabin vaikutus kohdistuu kasvaimen pinnalla olevaan HER2-reseptoriin, mutta hieman eri tavoin. Molemmissa tapauksissa hoito kestää yhden vuoden.

ARVIOINNIN TULOKSET

Pertutsumabin tuoma lisähäyöty on vähäinen. Jos hoitoa saa 100 potilasta, joiden tauti on edennyt imusolmukkeisiin, arviolta

- 90 potilasta pertutsumabia saaneista on neljän vuoden kuluttua elossa eikä syöpä ole uusiutunut tai levinnyt.
- 87 potilasta tavanomaisessa hoidossa saa vastaavan hyödyn.

Jos hoitoa annetaan 100 potilaalle, pertutsumabi-hoidossa vakavan haittavaikutuksen kokee 29 potilasta ja tavanomaisessa hoidossa 24 potilasta.

Pertutsumabi-hoidon vaikutuksia elossaoloajan ei tiedetä, koska tutkimus on vielä kesken. Tulosten odotetaan valmistuvan vuonna 2023.



pertutsumabi-hoito



tavanomainen hoito

29 300 €



trastutsumabi +
solunsalpaaja

76 000 €



pertutsumabi +
trastutsumabi +
solunsalpaaja

HOIDON KUSTANNUKSET

Tavanomaisessa hoidossa yhden potilaan lääkekustannukset ilman mahdollisia sairaalakohtaisia hinnanalennuksia ovat 29 300 euroa. Jos potilas saa lisäksi myös pertutsumabia, kustannukset ovat yli kaksinkertaiset eli 76 000 euroa. Jos 200 potilasta vuosittain saisi tavanomaisen hoidon lisäksi myös pertutsumabia, vuosittainen lisäkustannus olisi noin 9,3 miljoonaa euroa verrattuna siihen, että pertutsumabia ei käytetä.

JOHTOPÄÄTÖKSET

Kokonaisuudessaan pertutsumabi-hoidon tuoma lisähäyöty on vähäinen huolimatta siitä, että hoito kohdennetaan korkean uusiutumisariskin potilaisiin. Pertutsumabi-hoito on myös oleellisesti kalliimpaa kuin tavanomainen hoito. Toisaalta uusiutumisariskin vähäiselläkin pienentämisellä on suuri merkitys hoidettaessa sairauksia, joissa potilasjoukko on suuri ja taudin leviämisen seuraukset ovat vakavia.