

# APTEEKEILLA ON TÄRKEÄ ROOLI lääkehaittojen ehkäisyssä

Sähköiset työkalut sekä hyvin omaksutut toimintatavat auttavat apteekkeja lääkehaittojen ehkäisystä.

Jokaisen asiakkaan erityistarpeet huomioiva lääke-neuvonta on apteekin perustyötä, jolla pyritään varmistamaan toimiva ja haitaton lääkehoito.

Apteekkien arjessa suurena apuna ovat sähköiset työkalut. Käytössä oleviin reseptinkäsittelyjärjestelmiin on integroitu apuohjelmia ja tietokantoja, jotka nopeasti ja luotettavasti auttavat lääkehaittojen riskin havaitsemisessä.

Esimerkiksi lääkeneuvonnan tukena käytössä on Tietotippa-lääkeinformaatiotietokanta, joka sisältää asia-kaspalveluun soveltuvassa tiivistetyssä muodossa tietoa muun muassa lääkkeen käyttötarkoituksesta, haittavakuksista ja oikeasta ottamistavasta. Tietokannan tarjoaman tuen avulla asiakkaan kanssa on helppo käydä läpi systemaattisesti esimerkiksi tiettyjen lääkeryhmien haitat ja niiden ennaltaehkäisy.

Järjestelmät tekevät myös reaalialaikaisia interaktiotarviksuksia. Niiden perusteella apteekissa voidaan arvioida, onko asiakkaan lääkityksessä kliinisesti merkittävä yhteisvaikutusriskejä ja siten mahdollisuus lääkehaittoihin.

Lääkityskokonaisuuden haittariskejä ikääntyneilä arvioi Aptekkariliitossa koostettu Salko-tietokanta. Se sisältää tietoa lääkeaineiden tai -valmisteiden liiken-nevaarasta, antikolinergisyydestä, serotonergisyydestä, CYP-aktiivisuudesta ja soveltuvuudesta iäkkäille.

## Määräysehdot turvana, eivät kiusana

Joskus lääkkeen myyntilupaan liittyy ehtoja, jotka vaikuttavat lääkkeen toimittamiseen asiakkaalle. Ehtojen perimmäinen tarkoitus on lääkitysturvallisuuden varmistaminen.

Itsehoitopuolella tällaisia lääkkeitä ovat jälkiehkäisy-valmisteet, jotka ovat niin sanottuja lisäneuvontaa vaativia itsehoitoläkkeitä. Apteekin tehtävään on näitä määräyksiä noudattamalla huolehtia mahdollisten lääkehaittojen ehkäisystä.

Myös reseptilääkkeissä on valmisteita, joihin liittyy poikkeavia menettelytapoja. Lääkeviranomainen on ohjeistanut seikkaperäisesti näihin liittyvistä toimintaperiaatteista. Valmisten määräämisen voi esimerkiksi edellyttää lääkäriltä perehtyneisyyttä tiettyyn erikoisalaan. Käytännössä apteekissa voi kuitenkin olla hyvin hankalaa tarkistaa määräysehtojen toteutuminen, joten lääkärin on syytä huomioida rajoitukset jo lääkettä määräteessään.

Esimerkiksi klotapsiinia saa määräätä kerralla vain noin kuukauden annoksen eli kahden veriarvon mittausvälä vastaan määrään. ApteeKKI ei pysty tarkistamaan kontrollien toteutumista ja tuloksia. Siksi on tärkeää, ettei lääkäri rutiniinomaisesti määräää uutta reseptiä heti edellisen lääke-erän toimittamisen jälkeen vaan uusiminen todella ajoitetaan verikontrollien mukaisesti.

Teratogeenistä isotretioniinia saa määräätä hedelmällisessä iässä olevalle naiselle vain alkuperäisellä reseptillä ja vain kuukauden annoksen kerrallaan. Resepti on voimassa 7 vuorokautta. Lääkärin tulee lääkettää määrättäessään varmistua naisen ehkäisy luotettavuudesta ja siitä, ettei tämä ole raskaana. Uusi lääke-erä vaatii uuden reseptin ja edellisen prosessin läpikäynnin. ApteeKKI ei siten pysty toimittamaan yli kuukauden kuluusta vastaavaa lääkemääräää, vaikka reseptissä olisi Sic!-merkintä. Ei kuitenkaan sääntöä ilman poikkeusta: jos lääkäri katsoo, ettei potilaalla ole olemassa rasakaaksi tulemisen riskiä, hän voi lisätä reseptiin erilliset perustelut.

### Myös käyttämätön lääke on haitta

Vaikkei kyseessä olekaan suoranainen lääkehaitta, haittlista on myös se, että tarpeellinen lääke jää esimeriksi Kela-korvauksen puuttumisen takia hankkimatta. Esimerkiksi dabigatranin rajoitetuksi ajaksi myönnettävä peruskorvaus edellyttää perustelua lääkemääräyksen asianomaiseen kohtaan ja lisäksi merkinnän toimenpitei tapahtumapäivämäärästä.

Etsetimibi voidaan toimittaa erityiskorvattuna vain, jos asiakkaalle on lääkärin tekemän B-lausunnon mu-

kaan myönnetty erityiskorvausoikeus ja lääkemääräykssessä on lisäksi oikeassa kohdassa perusteluna vaikeahoitoinen hyperkolesterolemia.

Hedelmöityshoidot ovat Kela-korvattavia vain alle 43-vuotiaille. ApteeKKI ei voi antaa korvausta, vaikka reseptissä olisi merkintä sairauden hoidosta.

Erityisesti sähköisessä lääkemääräyksessä on tärkeää, että lääkkeen määräämiseen liittyvät erityisselvitykset ovat oikeassa kohdassa. Paperiresepetiin voidaan apteekkakin tehdä tiettyjä oikaisuja, mutta sähköinen resepti on kutakuinkin lahjomaton.

### Apteekki seuraa haittoja

Joskus lääkkeet aiheuttavat ennakoivista toimista huolimatta haittoja käyttäjälle. Lääkärien lisäksi myös apteekit voivat ilmoittaa lääkeviranomaiselle haittavaikutusepäilyistään.

Jotta mahdolliset haitat havaittaisiin tehokkaammin, Euroopan unionissa otettiin vuonna 2013 käyttöön uusi menettely ja merkintä. Lääkepakkauksiin lisätään musta kärkikolmio silloin, kun lääkevalvontaviranomaiset haluat seurata valmistetta erityisen tarkasti. Merkintä auttaa myös apteekkeja seuraamaan kyseisiä valmisteita tarkkaavaisemmin. ■

Lääkärien lisäksi myös apteekit voivat ilmoittaa lääkeviranomaiselle haittavaikutus-epäilyistään.

©ISTOCK/4774344SEAN