

Ravimiregister – uus nägu, mugavam kasutada



Ott Laius

ravimiohutuse osakonna juhataja
Ravimiamet

Viimane suurem ravimiregistri uuendus toimus 2016. aastal, kui Ravimiameti kaks samalaadset registrit – ravimiregister ja koodikeskus seoti üheks tervikuks. Kuna vahepealsel ajal oli ravimiregistrisse lisandunud mitmesugust infot ravimite kohta (tarneraskused, täiendavad ohutusmeetmed, erialaselt taotlusega ravimite infolehed jne), siis tundus, et suurenenud infohulga näitamiseks on tarvilik ka uus kujundus, mis juba algselt võtab arvesse, kuidas oleks kasutajal kõige lihtsam ja mugavam endale tarvilik ravimiregistrist üles leida.

Uue ravimiregistri väljatöötamine algas juba 2019. aasta alguses

kasutajaintervjuudega. Veebikujuenduse spetsialistid, kes olid uue kujunduse tegemise oma õlule võtnud, rääkisid arstide, apteekrite, hulgimüüjate, ravimitootjate, veterinaaride ja tavakodanikega, et saada aru, millised on kasutajarühmade vajadused ning kuidas neid ravimiregistri uues kujunduses kõige paremini arvestada.

On üsna selge, et kasutajarühmade vajadused ravimiregistrile on vägagi erinevad, mistõttu on lõplahendus teatud määral kompromiss. Arvestasime sellega, et register oleks kõigile piisavalt mugav kasutada.

Ühe peamise probleemina nägime eelmise registri juures seda, et osa tarvilikku infot oli



peidetud liiga sügavale. Kasvõi see, kui taheti teada saada, kas ravimil on kehtiv müügiluba või mitte. Selle jaoks, et seda näha, pidi tegema pärast otsingut lahti eraldi ravimikaardi. Teise näitena võib tuua info müügilooata ravimi juures – ravimit turustatakse Eestisse erialaseltsi taotluse alusel (see tähendab, et eraldi taotlust selle väljakirjutamisel tegema ei pea) ja info oli pakendi lehel, mis nõudis toonaselt ravimikaardilt veel ühte lisaklikki. Nüüd on kõik lisainfo kohe ravimi juures näha. Varem pidi tõesti selleks konkreetse ravimi- või pakendikaardi lahti tegema. Oli tüütu ja paljud seda ei teinud või ei osanudki teha.

Tuleb tõdeda, et tänapäeval ilma maailmata meie taskus hakkama ei saa. Kui inimest pole telefonitsi võimalik kätte saada, siis jätab ta päris paljud oma jagatavast

Ühe peamise probleeminägemise eelmise registri juures seda, et osa tarvilikku infot oli peidetud liiga sügavale.

informatsioonist ilma. Kõik peab hõlpsasti leitav olema ka mobiiltelefoni vahendusel. Seetõttu kohandub uue registri kujundus vastavalt kasutatava seadme ekraani suurusele ega muutu telefonis sisuliselt kasutamatuks nagu juhtus varasema registriga. Apteekrile ei olegi see ehk niivõrd oluline muudatus, sest nemad kasutavad registrit eelduslikult eelkõige tööarvutis, aga kahtlemata on see abiks kodanikule, kes tahab arsti juurest tulles vaadata, mis ravimit talle mõni hetk tagasi määrati. Sarnane soov ise järele vaadata võib tekkida ka näiteks meie isal või vanaemal enne apteeki siirdumist, et teha vajalik eeltöö valikutest ja ravimi olemasolust.

Otsinguvõimaluste täpsus

Kohe registri avalehel on võimalik otsida ravimeid toimeaine või preparaadi nime, ravimi müügiloo hoidja, näidustuse ning ATC koodi järgi. Otsustasime mitte teha ainult ühte otsinguakent, mis otsiks üle kõigi väljade. Põhjus on lihtne – kuna register pakub toimeaine või ravimpreparaadi otsingu puhul kolme tähe sisestamisel vähimisi juba võimalikke vasteid, siis oleks kõigi müügiloo hoidjate ning näidustuste kaasamisel sellesse süsteemi läinud pilt natuke liiga kirjaks. Seetõttu leidsime, et kasutaja tõenäoliselt suudab eristada, kas ta tahab otsida näidustust või müügiloo hoidjat / ravimi tootjat ja jätsime otsinguaknad eraldi. Samas tõstsime kokku ravimpreparaadi ja toimeaine otsingu, sest

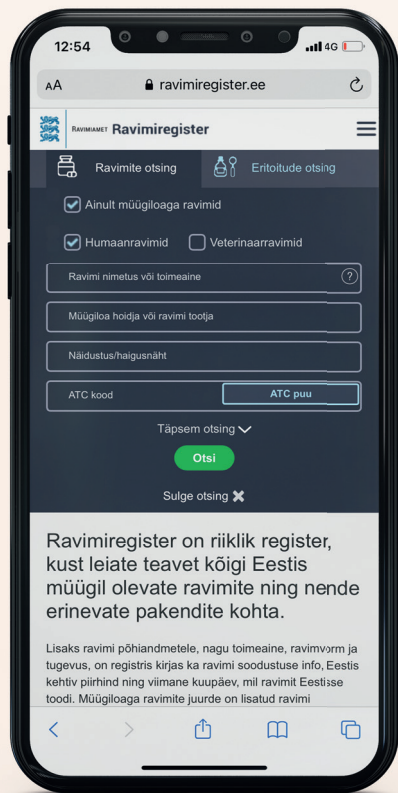
kodanik ei pruugi teada, kas amlopiin on toimeaine või preparaadi nimetus. Täpsema otsingu alt on võimalik ravimeid otsida kõikvõimalike spetsiifiliste parameetrite järgi, mille kohta ravimiregistris on info olemas.

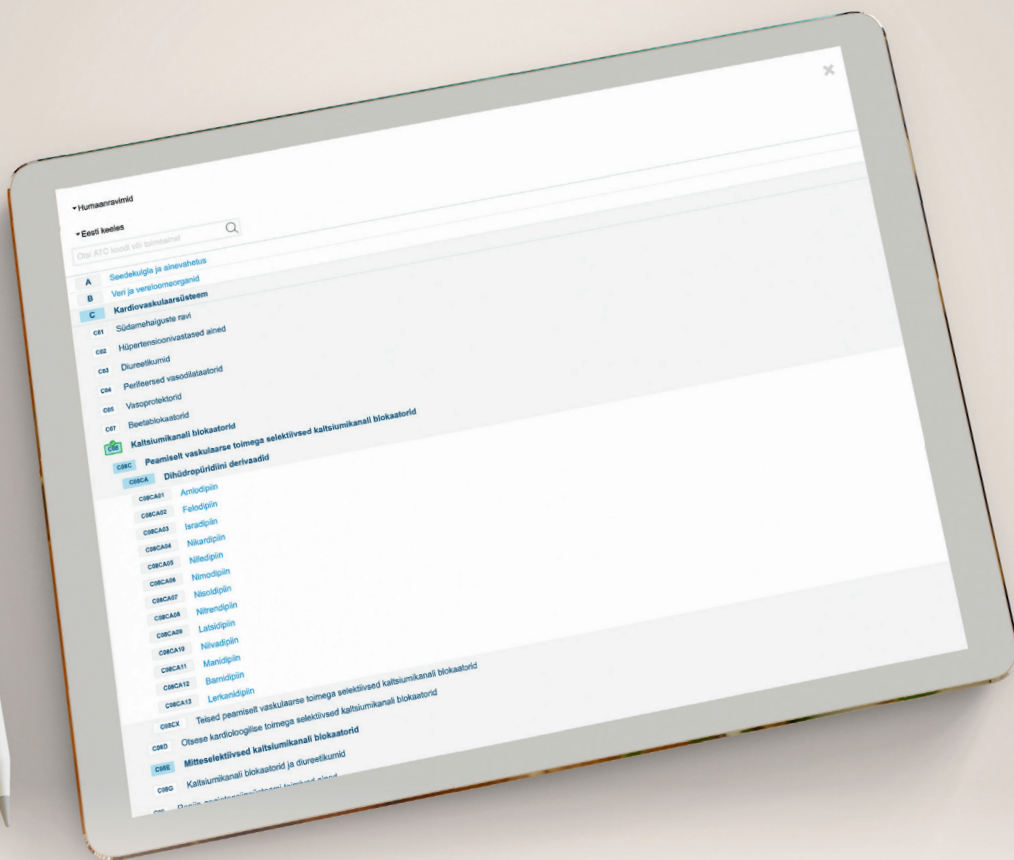
Uuendusena on nüüd võimalik otsingu tulemusi täiendavalt filtreerida, kui tulemuste saamise järel selgub, et neid on väga palju ning osa neist ei ole asjakohased. Filtreerida saab mitmeti: Eestisse tehtud tarne, soodustuse, piirhinna ning manustamisviisi, ravimvormi, tugevuse ja retseptinõude liigi järgi. Samuti on uues registris täiendav võimalus otsingutulemuste lehel vajadusel otsinguparameetreid täiendada. Selleks ei pea enam minema avalehele ning otsinguga uuesti alustama.

Funktsionaalsem ATC puu

Kuna vähimisi otsib ravimiregister ainult kehtiva müügilooaga ravimeid, siis esines olukordi, kus kasutajad sattusid segadusse, sest nad teadsid, et sellenimeline ravim on olemas, aga leida seda registrist ei õnnestunud. See võis olla tingitud asjaolust, et ravim oli müügilooata või oli selle müügiluba hiljuti lõppenud. Uuenenud ravimiregister pakub kasutajatele võimalust otsida ühe nupuvajutusega samade parameetrite alusel ka müügilooata ravimite hulgast, kui müügilooaga ravimite seas vasteid ei ole.

Uuenduste eestvedajana on mul eriti hea meel ATC puu üle. Muutsime selle oluliselt funktsionaalsemaks. Esiteks saab nüüd ATC puus valida mitu toimeainet või ravimirühma korraga ning otsida kõiki neis sisalduvaid ravimeid. Teiseks saab otsingutulemuste või ravimi detailandmete lehel olles ja toimeaine nimetusel või ATC koodil klõpsates liikuda otse ATC puusse. See võimaldab kasutajal otsida alternatiivse ravimile, mille ta algselt registrist üles otsis, näiteks juhul kui selgub, et sellel on parasjagu tarneraskus või seda Eestis ei turustata. Samuti võimaldab see





kasutajal otsida üles konkreetne preparaat. Sageli muidugi teatakse ainult preparaadinimetust, nüüd saab kahe klõpsuga otsida üles kõik ülejäänud preparaadid, mis sama toimeainet sisaldavad ning miks mitte seejärel välja filtreerida leitud preparaatidest ka piirihinnaalused, kasutades ülal kirjeldatud uut funktsiooni.

Uus kujundus ei tähenda aga, et ravimiregister enam edasi ei arene. Uued plaanid on juba paigas. Esmalt uurime võimalusi lisada registrisse märke selle kohta, kas ravim on ohutu kasutada ka eakatel ehk üle 75-aastastel patsientidel. Kolleegid Soome ravimiametis on vastava nimekirja välja töötanud ning kaasajastavad seda jooksvalt ning nende lahkelt loal võiksid ka Eesti inimesed tehtud suurest tööst kasu saada.

Veel oleme arutanud võimalust näidata ravimiregistris infot, millist

ravimit, millise hinnaga, millistes apteekides saadaval on. Meie nägemuses seoks see kogu ravimiinfo tervikuks ning võimaldaks kõik vajaliku mugavalt ühest portaalist kätte saada. Oleme apteekidega

Uendusena on nüüd võimalik otsingu tulemusi täiendavalt filtreerida.

seda võimalust arutanud, sest vajalik info on ju apteekides ning apteekide oma. Arutelud kindlasti jätkuvad ikka selleks, et leida kõigile osapooltele parim võimalik lahendus. Kaugemas tulevikus saaks sel juhul näidata ravimi hinda üle X-tee andmeülekande ka arsti töölaual, et arst saaks kohe patsiendile ravimit määrates

temaga läbi arutada, kas selle maksumus on patsiendile vastuvõetav, et ravijärgimus ravimi kõrge hinna tõttu kannatama ei hakkaks. Praegu saab patsient ravimi maksumuse sageli teada alles apteegis ning hakkab siis kohapeal kulusid optimeerima, mis ei pruugi aga olla tema ravi silmas pidades kõige mõistlikum ja mugavam lahendus.

Oleme veendunud, et ravimiregister on vajalik töövahend nii arstidele, apteekritele kui ka oluliseks infoallikaks kodanikule. Seepärast anname endast parima, et see oleks kõigile võimalikult mugav kasutada. Loodetavasti läheb harjumine uue kujundusega libedalt ning kõik kasutajad leiavad selles midagi, mis on parem ja toredam kui vanas registris.

Samuti ootame igasugust tagasisidet ning ettepanekuid registri edasiarendamiseks. Need võib saata lahkelt e-mailile:

ott.laius@ravimiamet.ee

