

Osamdesetih godina prošlog stoljeća skupina istraživača iz PLIVE sintetizirala je novi makrolidni antibiotik azitromicin, poslije nazvan SUMAMED®. Kruna je to dugogodišnjega znanstvenoistraživačkog rada, koji u PLIVI traje desetljećima.

Dovršenje istraživanja na vlastitom antibiotiku, njegova patentna zaštita i registracija najveći su događaji za PLIVU i hrvatsku farmaceutsku industriju, a najuži tim PLIVINIH istraživača zaslužnih za razvoj azitromicina Gabrijela Kobrehel, Gorjana Lazarevski, Zrinka Tamburašev i Slobodan Đokić postali su sudionici hrvatske znanstvene povijesti.

U početku nije bilo lako vjerovati. Farmakokinetičke osobine SUMAMEDA® toliko su jedinstvene i različite od do tada primjenjivanih antibiotika da su na početku njegove registracije i primjene trebale biti svladane dogme. Niske koncentracije u serumu u kombinaciji s visokom kliničkom učinkovitošću bile su neočekivan nalaz u prvim ispitivanjima SUMAMEDA®. Pokazalo se da kao prediktor kliničkog učinka, za neke antibiotike, nije dovoljno mjeriti samo serumske, već i tkivne koncentracije. Niske koncentracije u serumu, visoke u tkivima, ciljano djelovanje na mjestu infekcije pridjenule su mu nadimak "pametn antibiotik".

Jednostavno doziranje, 1 x na dan tijekom 5 dana, a kasnije još jednostavnije, 1 x na dan tijekom samo 3 dana uz klinički učinak koji traje 10 dana još je jedna novina u antibiotskom liječenju koja SUMAMED® čini sasvim posebnim.

Od ljeta 1988. godine kada su rješenjem tadašnje Savezne komisije za lijekove SUMAMED® kapsule 250 mg stavljene u promet na njegovu se razvoju i dalje radilo.

Godine 1991. registrirani su pripravci za djecu, novi oblik (tablete) i nove indikacije (spolno prenosive bolesti i infekcije kože i mekih tkiva).

Godine 1994. registriran je jednostavniji režim doziranja – 1 x na dan/3 dana i nova indikacija: erythema migrans.

Godine 1997. registrirana je indikacija – infekcija želuca i duodenuma uzrokovana *Helicobacterom pylori*.

Godine 1999. registriran je injekcijski oblik SUMAMEDA®, a u proljeće 2007. godine nova indikacija – akne vulgaris.

Dvadeset godina kliničke primjene, godine osobnog iskustva i stotine kliničkih studija potvrdile su da je SUMAMED® učinkovit antibiotik, siguran za primjenu i jednostavan za uzimanje.

I danas je SUMAMED® još uvijek u fokusu, u ciljanim istraživanjima (kao na primjer u liječenju akni), kao i zbog svojih dodatnih povoljnih učinaka uočeni u praksi (npr. supresija hiperplazije gingive u bolesnika liječenih ciklosporinom). Znajući da uz klasičnu antibakterijsku aktivnost SUMAMED® posjeduje i imunomodulacijsko djelovanje, možemo očekivati otkrića novih korisnih učinaka koje će ovaj lijek donijeti našim liječnicima i njihovim pacijentima.

Verba volant, scripta manent.

Stoga ovaj broj MEDICUSA posvećujem "rođendanu" SUMAMEDA®.

Glavna i odgovorna urednica
Adela Kolumbić Lakoš

Sumamed®

azitromicin

G O D I N A



20 godina ponosa i povjerenja!

PLIVA  antibiotici