

ZPRÁVA Z INFORMAČNÍHO SHROMÁŽDĚNÍ O MAĎARSKÝCH FARMACEUTICKÝCH PŘÍPRAVCÍCH

Maďarský podnik zahraničního obchodu pro farmaceutické výrobky MEDIMPEX pořádal 13. 5. 1992 v Praze informační shromáždění o maďarských přípravcích dovážených do ČSFR.

Ředitel MEDIMPEXU PhMr. Berezs Géza představil

zástupce sedmi maďarských chemických a farmaceutických závodů. Potom nás informoval o nových léčivech, která byla v ČSFR v poslední době registrována nebo v nejbližší době registrována budou.

Prvním diskutovaným přípravkem byl Apulein krém

a mast, vyráběný firmou Richter a. s., jehož účinnou látkou je budesonit, nehalogenovaný glukokortikoid z řady prednisolonů. V klinických zkouškách byl Apulein krém a mast srovnáván s triamcinolonem acetonidem krémem, resp. flucinolonem acetonidem mastí. Jednalo se o skupinové srovnávací zkoušky při léčbě psoriázy, dermatitidy, endogenních ekzémů, furunkulů nosu a ucha, přičemž Apulein krém a mast snižovaly symptomy rychleji. Budesonit účinně snižoval svědění i zánět u ekzematických pacientů a to jak u dospělých, tak i u dětí.

Dudesonit je ideální lokální steroidní molekula, protože není halogenovaný a přitom jeho aktivita je shodná s aktivitou halogenovaných derivátů. Absorbovaný budesonit se rychleji metabolizuje v játrech, a proto nevyvolává supresi kůry nadledvin. Je účinný při koncentraci 0,025 %. Při dlouhodobé léčbě vyvolává méně nežádoucích účinků než silně halogenované deriváty. Je vhodný i pro léčbu dětí, ale při zvýšené opatrnosti, obvykle uplatňované při jejich léčbě.

V Maďarsku byl v letošním roce zaregistrován Apulein roztok, což je přípravek vyvinutý na ošetření pokožky hlavy s vlasovou pokrývkou. V průběhu klinických zkoušek tohoto preparátu jím byli ošetřováni nemocní postižení alopecií, seboréou, psoriázou a difúzním vypadáváním vlasů.

U nemocných postižených seboréou příznaky zmizely úplně, u ostatních chorob nastalo výrazné, 60-80% zlepšení. Již po třítydenní léčbě bylo zaznamenáno výrazné zlepšení při difúzním vypadávání vlasů.

Gedeon Richter a. s. je též výrobcem nového moderního H1 antihistaminika Tinset, obsahujícího 30 mg oxatomidu. Tinset se při klinických zkouškách podával v Maďarsku pacientům s alergickým onemocněním dýchacích cest, alergickou rinitidou, urtikárií, s bronchiálním astmatem ze zevních příčin, s ekzémy. Zlepšení u jednotlivých příznaků bylo dosaženo v rozsahu 60-90 %. Nežádoucí účinky, vyskytující se obvykle v případě antihistaminik, byly zaznamenány zřídka. Nepodává se však dětem do 2 let. V ČSFR byl zaregistrován v dubnu 1992.

Na základě licence rakouské firmy Siegfried Pharma se v současné době vyrábí v akciové společnosti Alkaloida nové nesteroidní antiflogistikum Prolisan s účinnou látkou azapropazon.

V ČSFR byl již registrován přípravek Sorbifer durules, který je uváděn do oběhu Farmaceutickými závody Egis a. s. na základě licence švédské firmy Astra. Předností tohoto perorálního antianemika je retardované uvolňování účinné látky. Tablety procházejí gastrointestinálním traktem a postupné uvolňování železnatých iontů

z porózního matrixu trvá 6 hodin. Z důvodu pomalého uvolňování účinných látek se lokálně nevytvoří patologicky vysoká koncentrace železnatých iontů, a tak podáváním Sorbifer durules lze zabránit iritaci sliznice.

Dezinfekční přípravky Betadine jsou v Maďarsku vyráběny na základě licence firmy Mundipharma AG (Basilej, Švýcarsko). Jinak se v klinické praxi používají již několik let. Z důvodu širokého spektra účinku tento preparát PVP-jód působí baktericidně, tuberkulocidně, fungicidně, sporicidně, virucidně a protozoocidně. Schopnost přípravku ničit zárodky se vztahuje na všechny hlavní skupiny mikroorganismů.

Jód je halogen a ve vodě se rozpouští jen velmi špatně. V komplexu PVP-jód je polyvinylpyrrolidon jen nosnou substancí jódu. Je to netoxický syntetický polymer, který nemá vlastnosti antigenu, a proto nevyvolává alergii. Komplex PVP-jód se ve vodě dobře rozpouští. Jód je z nosné substance protražován uvolňován. Tento komplex tedy působí jako zásobárna jódu.

Mechanismus účinku PVP-jód je založen téměř výhradně na mikrobicidním účinku volného molekulárního jódu, který je vázán volně elektrostatickou vazbou. Mikrobicidní účinky jódu na molekulární úrovni lze vysvětlit jeho silnými oxidačními schopnostmi. Ve skutečnosti proto působí tak účinně na všechny proteiny, které se nacházejí v cytoplazmatické membráně a v kapsle bakterií, hub a virů.

Firma Egis vyrábí tři lékové formy: tekuté mýdlo na dezinfekci rukou, vaginální tablety a mast.

Jeho indikační oblastí je předoperační dezinfekce pokožky a sliznic, gynekologické a porodnické zákroky, biopsie, punkce, injekce a odběr krve, antiseptické ošetření ran, popáleniny, hnisavé záněty kůže, bakteriální a houbové infekce, superinfikované dermatózy, hygienická a chirurgická dezinfekce rukou.

Posledním diskutovaným přípravkem byl Cefobid injekce, patřící mezi cefalosporiny 3. generace. Může být aplikován parenterálně i. v. a i. m. Baktericidní účinky Cefobidu jsou výsledkem inhibice syntézy buněčné stěny patogenních mikroorganismů. Je to přípravek vyráběný na základě licence firmy Pfizer Co (SRN). V ČSFR byl registrován v roce 1991.

Maďarské firmy zřídily své konsignační sklady léčiv u Zdravotnického zásobování Vysoké Mýto a Biamy spol. s r. o. Nové Zámky.

PharmDr. Eva Kučerová, plk. RNDr. Lubomír Štěrba
VLA JEP Hradec Králové