

## ERRATA K DIPLOMOVÉ PRÁCI

### Analýza lékových interakcí u pacientů přijatých k hospitalizaci (I.)

Změnit větu na str. 13, tabulka 2, první řádek, třetí sloupec

Tabulka 2: Přehled farmakokinetických LI

Typ	Mechanismus	Příklad
<b>Absorpce</b>	adsorpce, chelatace	minerály, antacida + cefalosporiny, TTC – snížení absorpce
	změna pH GIT	omeparazol + ketokonazol – snížení absorpce
	změna motility GIT	digoxin + prokinetika – snížení absorpce digoxin + anticholinergika – zvýšení absorpce
<b>Distribuce</b>	vytěsnění z vazby na plazmatické proteiny	warfarin + NSA – zvýšená koncentrace volného warfarinu v plazmě
	přímá interakce v plazmě	protamin + heparin
	vytěsnění z vazby na tkáň	chinidin zdvojnásobuje koncentraci digoxinu
<b>Metabolismus</b>	indukce enzymů	karbamazepin + warfarin
	inhibice enzymů	klaritromycin + simvastatin
<b>Exkrece</b>	změna průtoku krve glomeruly	NSA + lithium – kumulace lithia
	inhibice aktivního transportu v tubulech ledvin	probenecid + penicilin
	změna pH moči	alkalizací se zvýší vylučování slabých kyselin (ASA)

TTC: tetracykliny; NSA: nesteroidní antiflogistika; ASA: acetylsalicylová kyselina; GIT: gastrointestinální trakt

Zdroj: převzaté a upravené z měsíčníku pro lékaře a farmaceuty, 2011-2 (14)

### Oprava:

Tabulka 2: Přehled farmakokinetických LI

Typ	Mechanismus	Příklad
<b>Absorpce</b>	adsorpce, chelatace	minerály, antacida + chinolony, TTC – snížení absorpce
	změna pH GIT	omeparazol + ketokonazol – snížení absorpce
	změna motility GIT	digoxin + prokinetika – snížení absorpce digoxin + anticholinergika – zvýšení absorpce
<b>Distribuce</b>	vytěsnění z vazby na plazmatické proteiny	warfarin + NSA – zvýšená koncentrace volného warfarinu v plazmě
	přímá interakce v plazmě	protamin + heparin

	vytěsnění z vazby na tkáň	chinidin zdvojnásobuje koncentraci digoxinu
<b>Metabolismus</b>	indukce enzymů	karbamazepin + warfarin
	inhibice enzymů	klaritromycin + simvastatin
<b>Exkrece</b>	změna průtoku krve glomeruly	NSA + lithium – kumulace lithia
	inhibice aktivního transportu v tubulech ledvin	probenecid + penicilin
	změna pH moči	alkalizací se zvýší vylučování slabých kyselin (ASA)

*TTC: tetracykliny; NSA: nesteroidní antiflogistika; ASA: acetylsalicylová kyselina; GIT: gastrointestinální trakt*

Zdroj: převzaté a upravené z měsíčníku pro lékaře a farmaceuty, 2011-2 (14)