

ABSTRAKT

Univerzita Karlova v Praze

Farmaceutická fakulta v Hradci Králové

Katedra farmakologie a toxikologie

Kandidát: Alžběta Hubená

Školitel: Prof. MUDr. Radomír Hrdina, CSc.

Název diplomové práce: Farmakoterapie ve stáří

Farmakoterapie ve stáří vyžaduje ucelený a zároveň individualizovaný přístup vzhledem k řadě specifických a komplikujících faktorů, které mohou měnit terapeutickou hodnotu léčiv podávaných ve vyšším věku. Při zvažování preskripce je nutné brát ohled na fyziologické, farmakokinetické a farmakodynamické změny provázející stárnutí stejně jako na častější výskyt nežádoucích účinků léčiv a možných interakcí při ne zřídka se vyskytující polymorbiditě a polyfarmakoterapii u seniorů. Rovněž snížená compliance z různých příčin, která je u geriatrických pacientů častější než u mladších generací, může stát za neúčinností farmakoterapie a/nebo za množstvím nežádoucích účinků léčiv. Farmakoterapie ve stáří by měla být moderní, jednoduchá, účelná a bezpečná, jedním slovem racionální. Klíčem k řešení se mohou stát i kritéria potenciálně vhodných a nevhodných léčiv ve stáří, která (průběžně aktualizovaná) proniknou do směrnic lékařů a farmaceutů a tím postupně do jejich každodenní praxe.