

RECENZNÝ POSUDOK
na rukopis vysokoškolských skrípt
Fraňová, Soňa – Šutovská, Martina
VYBRANÉ KAPITOLY Z FARMAKOLÓGIE
Liečba kašľa

Vysokoškolské skriptá „Vybrané kapitoly z farmakológie – Liečba kašľa“ autoriek doc. RNDr. S. Fraňovej, PhD. a doc. MUDr. M. Šutovskej, PhD. vznikli na Ústave farmakológie JLF UK v Martine. Cieľom autoriek bolo pripraviť koncízny text predovšetkým pre študentov pregraduálneho a postgraduálneho štúdia na lekárskech a farmaceutických fakultách týkajúci sa liečby kašľa a podať výklad dôležitej kapitoly farmakológie týkajúcej sa kašľa a jeho liečby.

Autorky skrípt majú dlhoročnú skúsenosť v oblasti výskumu kašľa vzhľadom na to, že kašeľ a jeho terapeutické ovplyvnenie je jedným z predmetov dlhodobého výskumného zamerania Ústavu farmakológie JLF UK. Pri didaktickom spracovaní uvedenej problematiky vychádzali najmä z vlastných skúseností ako aj potrieb študentov.

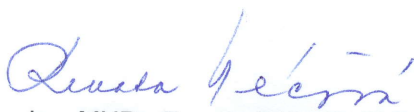
Skriptá podávajú systematický prehľad predovšetkým v oblasti liečby kašľa. Skriptá sú rozdelené do 7 častí – úvodné kapitoly sú zamerané na stručnú charakteristiku patofyziológie kašľa a klinickú klasifikáciu kašľa. Rozsiahle kapitoly sú venované predovšetkým zástupcom zo skupiny centrálnych a periférnych antitusík a látok ovplyvňujúcich mukociliárny klírens, mechanizmom ich účinku, indikáciám, kontraindikáciám, nežiaducim účinkom, interakciám, základným farmakokinetickým parametrom, symptómom a základným postupom pri liečbe otráv.

V uvedenom prehľade sú jednotlivé časti skrípt: 1. Dýchacie cesty, 2. Kašeľ, kašľový reflex a jeho 5 základných častí, 3. Klinická klasifikácia kašľa (pľúcne a mimopľúcne príčiny kašľa, komplikácie kašľa), 4. Antitusiká (kodeín, pentoxyverín, dextrometorfán – charakterizácia liečiva a farmakodynamické účinky, indikácie a dávkovanie, kontraindikácie podania, farmakokinetika, liekové interakcie, nežiaduce účinky, gravidita a laktácia, predávkovanie a liečba otravy; dropropizín, butamirát citrát, oxeladín), 5. Mukociliárny klírens (hlen, ciele a poruchy mukocilárneho transportu), 6. Expektoranciá (sekretolytiká, mukoregulátory, mukolytiká, mukokinetiká, N-acetylcysteín, erdosteín, ambroxol, bromhexín, guaifenezín, deoxyribonukleáza), 7. Zásady liečby kašľa.

Po obsahovej stránke je text veľmi dobre vnútorne členený. Študent v ňom nájde aktuálne informácie a na jednom mieste syntézu najnovších základných vedeckých poznatkov s odkazmi na potvrdené vedecké hypotézy a výsledky klinických štúdií. Zároveň nájde upozornenia, ktoré mechanizmy ešte neboli dostatočne objasnené alebo význam ktorých ešte dostatočne nepoznáme.

Vysokoškolské skriptá „Vybrané kapitoly z farmakológie – Liečba kašľa“ zohľadňujú komplexnosť a aktuálnosť uvedenej problematiky a skutočné potreby študentov. Odporúčam ich vydanie, budú vhodným študijným materiálom pre študentov pregraduálneho a postgraduálneho štúdia na lekárskech a farmaceutických fakultách.

Martin, 3.11.2017


doc. MUDr. Renata Pěčová, PhD.
Ústav patologickej fyziológie JLF UK Martin