

## RECENZNÝ POSUDOK VYSOKOŠKOLSKÝCH SKRÍPT

**Názov:** Syndróm akútnej respiračnej tiesne (ARDS) – od etiopatogenézy k liečbe

**Autorka:** doc. MUDr. Daniela Mokrá, PhD.

**Pracovisko:** Univerzita Komenského v Bratislave, Jesseniova lekárska fakulta v Martine, Ústav lekárskej fyziológie

Učebný text v podobe elektronických vysokoškolských skrípt predstavuje cenný interdisciplinárny príspevok vo vysoko-aktuálnej oblasti akútneho poškodenia pľúc. Syndróm akútnej respiračnej tiesne ma i napriek mnohým pokrokom stále vysokú mortalitu, a preto je častým cieľom mnohých klinických a experimentálnych vedecko-vyskumných prác, ktoré sa zameriavajú hlavne na terapeutické možnosti, a tým zlepšenie mortality a morbidity pacientov všetkých vekových kategórii.

Predkladané vysokoškolské skríptá prinášajú na 72 stranách ucelený prehľad a najnovšie dostupné výsledky a závery recentných prác v tejto oblasti. Celá práca je prehľadne členená na jednotlivé kapitoly, ktoré postupne popisujú definíciu, incidenciu, etiopatogenézu, klinickú symptomatológiu a manažment syndrómu akútnej respiračnej tiesne. Veľmi vyzdvihujem najmä kapitolu o patofyziológii, kde autorka prehľadne dopĺňa jednotlivé podkapitoly o možné markery poškodenia pľúcneho parenchýmu na rôznych úrovniach aj s ich klinickým využitím pri sledovaní efektu liečby a prognózy pacientov. Najbohatšia je kapitola venovaná liečbe syndrómu akútnej respiračnej tiesne, kde autorka podrobne popisuje ventilačné stratégie so zdôraznením efektu a nutnosti „lung protective ventilation“ a prináša rozsiahly, ale prehľadný prierez výsledkami farmakologických štúdií. Množstvo použitých kvalitných literárnych zdrojov najmä z posledného obdobia, ako aj vedecké práce autoriek v danej oblasti, svedčia o jej bohatých vedomostiach a skúsenostiach v problematike syndrómu akútnej respiračnej tiesne. I napriek tomu, že autorka svoju vedeckú činnosť venuje experimentálnemu výskumu, jej predkladaná práca prináša ucelený prehľad aj pre klinickú medicínu. Preto si práca nájde uplatnenie nielen v pregraduálnej výučbe, ale aj v postgraduálnej výučbe, špecializačnej príprave a klinickej praxi.

Množstvo kvalitných a prehľadných ilustrácií a tabuliek umožnia študentom rýchlo sa orientovať v publikácii a kontrolné otázky, ktoré sú zaradené po každej kapitole, aj overiť si získané vedomosti a porozumenie textu. Rovnako samotné otázky ako aj záverečná tabuľka sumarizujúca jednotlivé kapitoly umožní študentovi správne si vybrať najdôležitejšie vedomosti v danej problematika. Pre rozšírenie a doplnenie si vedomostí sú uvedené vybrané literárne zdroje, ku ktorým sa dá dostať on-line jednoduchým kliknutím.

Text predkladaných vysokoškolských skrípt je logicky štruktúrovaný, kvalitne spracovaný a napísaný jasným a zrozumiteľným výkladovým štýlom. Po formálnej stránke učebné texty spĺňajú všetky kritériá na vysokoškolské skríptá a takmer neobsahujú preklepy ani pravopisné či stylistické chyby. Práca preto predstavuje hodnotný prínos vo vysokoškolskom učebnom procese ako veľmi dobrý študijný materiál pre študentov. Na základe uvedených skutočností predkladaný rukopis odporúčam k publikovaniu.

V Martine 14.12.2015

  
MUDr. Peter Ďurdík, PhD.

Klinika detí a dorastu JLF UK