



I. KLINIKA ANESTÉZIOLÓGIE A INTENZÍVNEJ MEDICÍNY

prednosta: doc. MUDr. Jozef Firment, PhD.

I. klinika anestéziológie a intenzívnej medicíny, UPJŠ LF, Trieda SNP 1, 040 11 Košice

tel.: +421 (055) 640 2818, fax: +421 (055) 640 2819

e-mail: jozef.firment@upjs.sk, http://www..medic.upjs.sk/info/kaim.html

Košice 3. 3. 2019

Oponentský posudok habilitačnej práce

ARDS v klinické praxi

Autor: MUDr. Jan Máca, PhD.

KARIM FN Ostrava a LF OU

Odbor: Anestéziológia a intenzívna medicína

Univerzita Karlova	6479
Přijato: 06.03.2019 v 12:11:00	Odbor
Č.j.: UKLFP/14591/2019-2	Zprac.
Č.dop.:	
Listů: 1 Příloh: 0	
Druh: písemné	



Dielo je predkladané ako **habilitačná práca**. Rok vydania je vo vydavateľstve Maxdorf z roku 2015. Hlavný autor MUDr. Jan Máca, PhD. v spolupráci s **18 autormi** zložil výkonný tím, ktorý podrobne spracoval problematiku ARDS. Recenzentmi sú prof. MUDr. Karel Cvachovec, CSc., MBA z KAR 2. LF UK a IPVZ FN Motol v Prahe a prim. MUDr. Ivan Herold, CSc., ARO, Klaudiánova nemocnice, Mladá Boleslav, - poprední odborníci najmä v oblasti anestéziológie a intenzívnej medicíny nielen doma, ale aj v zahraničí.

Kniha má rozsah 696 strán originálneho textu prehľadu problematiky vo vzťahu k **Acute respiratory distress syndrómu** (syndróm akútnej respiračnej tiesne) s citovanou literatúrou za každou zo 17 kapitol. V záverečnej časti dielo obsahuje vysvetlenie použitých skratiek zostavených v abecednom poradí, zoznam ilustrácií usporiadaných podľa umiestenia v jednotlivých kapitolách a vecný register.

Voľba témy

Autor v predkladanom diele, v habilitačnej práci, sa rozhodol venovať **ARDS**. Je to problematika, s ktorou sa zaoberajú najmä lekári v oblasti intenzívnej medicíny, ale aj vo všetkých úzko spolupracujúcich hraničných odboroch. Syndróm respiračnej tiesne dospelých je diagnózou relatívne častou, vyskytujúcou sa u pacientov v **mnohých medicínskych odboroch**. Ide o ochorenie **život ohrozujúce** s rôznou etiológiou.

Zvolené metódy a postupy spracovania

V predkladanej publikácii je problematika ARDS spracovaná na naše pomery mimoriadne **podrobne**. Aj napriek rozsahu 696 strán sú texty z didaktického pohľadu napísané prehľadne a zrozumiteľne. Kapitoly sú spracované ako prehľadové texty zaoberajúce sa špecifickou problematikou. Mimoriadne do popredia vystupujú mnohé originálne obrázky a schémy, prehľadné a praktické tabuľky.

Dielo považujem nielen za knihu o ARDS, ale aj vhodnú pomôcku pre orientáciu v diferenciálnej diagnostike a liečbe jednotlivých prípadov v našej praxi. Zo širšieho pohľadu ju možno považovať za učebnicu „pneumológie kriticky chorých pacientov“, lebo vytvára silné odborné **väzby na príbuzné medicínske odbory**. Detailne sa venuje diagnostickým kritériám, diferenciálnej diagnostike, odporúčaným a alternatívnym terapeutickým krokom

v širokých súvislostiach problematiky. Okrem moderných diagnostických a liečebných postupov však upozorňuje aj na kontroverzné informácie.

Zaoberá sa podrobne širokou škálou **príčin** vyvolávajúcich ARDS.

Za dôležité považujem aj kapitoly o možných **komplikáciách** ARDS a nových pohľadoch na problematiku z oblasti možností génovej diagnostiky a terapie. V závere uvádza možné využívanie moderných **diagnostických a terapeutických** metód.

Rozsiahla **literatúra** aktuálna k dátumu vydania knihy dopĺňa vedeckú hodnotu vydaného diela.

Výsledky práce a aké poznatky predložená práca priniesla

Autor so svojimi spoluautormi v predloženej publikácii - habilitačnej práci, predložil súhrn klasických, ale najmä **nových, moderných a praktických pohľadov** na diagnostiku a liečbu ARDS. V jednotlivých oblastiach je problematika názorne rozdelená, zobrazená a **vysvetľovaná**. Podobne aj fyziologické a patofyziologické princípy.

Uvádza sa tu široká ponuka skórovacích systémov, ktoré umožňujú **kvantifikovať nálezy** a uvádzať vo forme prístupnej pre číselné spracovanie dát. Poznatky zasahujú do širších oblastí medicíny a tak sa publikácia stáva aj všeobecnejším zdrojom informácií pre lekára hľadajúceho **širšie súvislosti** problému, akým je ARDS.

Autori za každou kapitolou umiestnili z didaktického pohľadu veľmi užitočné **zhrnutie problematiky**, čo v tomto rozsiahlom diele zlepšuje orientáciu a prehľad.

Nedostatky práce

Až na relatívne skorší dátum vydania (2015) som významnejšie nedostatky v knihe nezaznamenal.

Záver

Práca je svojim obsahom a rozsahom aktuálna a **originálna**, má **vysokú odbornú úroveň**, je vedecky a edukačne logicky spracovaná. Predkladaný komplexný pohľad na ARDS významne prispieva k dostupnosti komplexu poznatkov o danej problematike s významným dopadom **pre klinickú prax**. Autor tu plne preukazuje svoju **odbornú zrelosť a spôsobilosť v odbornej, vedeckej a pedagogickej práci**.

Na základe preštudovania habilitačnej práce

odporúčam

prácu prijať v predloženej forme
a na jej základe odporúčam udeliť MUDr. Janovi Mácovi, PhD., titul docent
v odbore Anestéziológia a intenzívna medicína

doc. MUDr. Jozef Firment, PhD.

prednosta I. KAIM UNLP a UPJŠ LF Košice

Poznámka:

Databáza PubMed t.č. obsahuje 33 záznamov MUDr. Jan Máca, PhD. ako autora, spoluautora alebo člena širokého výskumného tímu.