



U K L F P 1 0 0 0 8 7 3 2 2 0

Oponentský posudek

na habilitační práci MUDr. Jana Mácy, Ph.D.

ARDS V KLINICKÉ PRAXI

Syndrom akutní dechové tísně (ARDS) zahrnuje těžké formy respiračního selhání nekardiální etiologie vzniklé na podkladě zevních a vnitřních inzultů postihujících plicní parenchym. Přesto, že je problematika ARDS v posledních desetiletích věnována mimořádná pozornost, zůstává úmrtnost kriticky nemocných velmi vysoká. Téma habilitační práce je vhodně zvolené a vysoce aktuální.

Habilitační práce MUDr. Jana Mácy, Ph.D. je předložena formou monografie s názvem **ARDS v klinické praxi**, vydané nakladatelstvím Maxdorf v roce 2015. Na vzniku práce se kromě hlavního autora podílel široký kolektiv, zahrnující celé spektrum klinických oborů relevantních k tématu díla. Cílem předkládaného díla bylo komplexní shrnutí aktuálních poznatků z problematiky syndromu akutní dechové tísně ve vztahu k dalším patologickým jednotkám v intenzivní medicíně. Monografie je určena nejen pro lékaře pracující v intenzivní péči, ale i pro další klinické obory, které se na léčbě kriticky nemocných podílejí.

Monografie má rozsah 695 stran, vlastní text je rozdělen do 17 kapitol. Každou kapitolu doplňují přehledné ilustrace a tabulky, závěr každé kapitoly zahrnuje kromě relevantní zahraniční a domácí literatury shrnutí tématu, usnadňující rychlou orientaci v poměrně obsáhlém díle.

Jednotlivé kapitoly zpracovávají velmi podrobně historii, epidemiologii, diagnostiku, symptomatologii, patogenezi a terapii ARDS, včetně stručného výhledu do budoucna. V kapitolách jsou rovněž zmíněny důležité práce z oblasti medicíny založené na důkazech, které tvoří podklad pro klinická rozhodnutí. Autor však správně upozorňuje na riziko nekritického přejímání výsledků a doporučení v nedořešených tematických oblastech, které nemusí vést k prospěchu pacienta.

Předložená monografie **ARDS v klinické praxi** je i v dnešní době moderních elektronických médií, databází a vyhledávačů nesmírně cenná svým komplexním a vysoce aktuálním zpracováním poznatků problematiky syndromu akutní dechové tísně. K předložené práci nemám po stránce obsahové ani formální žádné výhrady. Text jednotlivých kapitol, přestože je napsán velmi podrobně, nepostrádá čtivost. Jazyková úroveň práce je na velmi vysoké úrovni.

Vydání moderní a takto komplexně pojaté práce zabývající se aktuální problematikou syndromu dechové tísně je přínosem a doplněním zdroje informací pro lékaře klinických oborů se vztahem k intenzivní medicíně. Zvolená forma habilitační práce formou vydané monografie nejenže splňuje požadavky kladené na habilitační práce, ale podle mého názoru je kvalitou a rozsahem předloženého díla přesahuje.

Závěr posudku

Autor prokázal výborné znalosti oboru, odbornou zralost a způsobilost jak v odborné, tak vědecké práci. Habilitační práce splňuje po stránce obsahové i formální všechny požadované náležitosti.

Doporučuji práci přijmout v předložené formě a na jejím základě doporučuji udělit

MUDr. Janu Mácovi, Ph.D. titul docent pro obor Anesteziologie a intenzivní medicína.

V Plzni dne 31. 1. 2019.

Doc. MUDr. Ivan Chytra, CSc.