



**UNIVERZITA KOMENSKÉHO V BRATISLAVE  
JESSENIOVA LEKÁRSKA FAKULTA V MARTINE**

**Ústav patologickej anatómie a**

Konzultačné centrum biopptickej diagnostiky ochorení krvotvorby a  
Konzultačné centrum biopptickej diagnostiky zriedkavých nádorových ochorení

**JLF UK a Univerzitnej nemocnice Martin**

**Kollárova 2, 036 01 Martin**

**prednosta: prof. MUDr. Lukáš Plank, CSc.**

**e-mail: [pana@jfmed.uniba.sk](mailto:pana@jfmed.uniba.sk)**



**Vec: ŠTRUKTÚROVANÝ POSUDOK RECENZENTA**

Názov diela: **Forenzná patológia srdca a ciev**

Vysokoškolské pregraduálne a postgraduálne skriptá

Autori: **MUDr. Martin Janík, PhD., doc. MUDr. Jozef Krajčovič, PhD.,**

**doc. MUDr. Ľubomír Straka, PhD., prof. MUDr. František Novomeský, PhD.**

Pracovisko autorov: **Ústav súdneho lekárstva a medicínskych expertíz JLF UK a UN v Martine**

Rok vydania: 2020

Počet strán: 166

1. *Má publikácia svojim obsahom charakter učebnej pomôcky pre pregraduálne štúdium lekárskeho alebo zdravotníckeho študijného programu? **ÁNO, aj pre postgraduálne***

Komentár:

Práca má z hľadiska obsahu a aj štruktúry charakter učebnej pomôcky v podobe vysokoškolských skript - učebných textov pre študentov medicíny na pregraduálnej úrovni, ale aj postgraduálnej v oblasti forenznnej kardiopatológie so širokým zameraním – pre študentov pregraduálneho štúdia lekárskeho a zdravotníckeho fakúlt, ako aj pre študentov postgraduálneho medicínskeho štúdia, a to najmä v odboroch patologická anatómia, súdne lekárstvo, angiológia, kardiochirurgia, traumatológia, športová medicína a pod. V práci sa z hľadiska čitateľa-užívateľa veľmi vhodne prelínajú poznatky z ortológie (morfológie a embryologie) a patológie srdca, jeho funkčných a morfológických zmien v procese fyziologického starnutia aj pri rôznych chorobných stavoch a poškodeniach vyvolaných externými vplyvmi v kontexte pohľadu súdneho lekárstva na pitvu ako takú a na pitvu kardiovaskulárneho systému.

2. *Je téma vysvetlená v súlade so súčasnými vedeckými poznatkami? **ÁNO***

Komentár:

Vzhľadom k tomu, že dielo takéhoto typu vyžaduje náročný vyslovene multidisciplinárny prístup a interpretáciu poznatkov z rôznych medicínskych oblastí ide o veľmi vydarené a moderné, dobre čitateľné dielo, ktoré v sebe inkorporuje nové trendy v nielen morfológickej, ale aj klinickej oblasti z hľadiska súčasných aktuálnych vedeckých poznatkov.

3. *Ide skôr o výklad problému než dokumentáciu k prezenčnej výučbe? **ÁNO***

Komentár:

Ide o podrobný textove vhodne opisovaný, dobre čitateľný a obrazovou dokumentáciou dobre podporený výklad k nielen forenznnej, ako by sa usudzovalo podľa názvu práce, ale aj k neforenznnej

kardiovaskulárnej patológii, ktorý vychádza z dlhoročnej a bohatej, odborne vysokofundovanej a forenznnej činnosti pracoviska autorov. Tento výklad je logicky rozčlenený na 18 kapitol, ktoré na seba logicky nadväzujú a poskytujú ucelený obraz o danej problematike.

4. *Pokrýva dielo svojim rozsahom výučbu predmetu aspoň v jednom semestri? ÁNO* *Odpovedá dielo svojim rozsahom tlačeným skriptám? NIE*

Komentár:

Podľa mojej mienky predložené vysokoškolské skriptá nie sú určené na pravidelnú plánovanú výučbu predmetu súdne lekárstvo, ale môžu veľmi dobre slúžiť ako podrobnejší výklad k niektorým kapitolám vo výuke uvedeného predmetu, súčasne však ide o doplnkovú literatúru v odboroch patológia, súdne lekárstvo, kardiológia a intenzívna medicína, kardiochirurgia a pod.

5. *Je dielo kvalitne didakticky spracované? ÁNO*

Komentár:

Kvalita spracovania predloženej práce je dobrá, aj z hľadiska didaktického, textové časti sú vhodne doplnené obrazovou dokumentáciou v podobe reálnych makroskopických aj mikroskopických obrazov a schém a pod., čo podporuje pochopenie a zvyšuje názornosť vysvetľovanej témy.

6. *Zvýhodňuje charakter diela jeho elektronickú formu pred štandardnou tlačenou? Obsahuje dielo materiál, ktorý by bolo problematické publikovať v tlačenej verzii? ÁNO*

Komentár:

Vzhľadom k pribúdaniu nových poznatkov z rôznych vedných a medicínskych disciplín v oblasti kardiovaskulárnej patológie je elektronická verzia výhodná pre možnosť jej (pravidelného) dopĺňania aktuálnymi novými poznatkami, aj keď charakter predloženej práce nijako nebráni vydať ju aj v printovej podobe, pri zohľadnení pripomienok recenzenta v časti odporúčania pre autora/autorov – vid' nižšie.

## **Vyjadrenie a odporúčania pre autora/autorov**

Blahoželám autorom k napísaniu veľmi dobrého komplexného pedagogického textu z oblasti (nielen) Forenznnej patológie srdca a ciev. Súčasne však odporúčam autorom pred zverejnením diela korigovať nasledovné chybičky, ktoré by zbytočne poškodzovali dobrú úroveň predloženej práce:

- v texte práce sa objavujú početné a zbytočné anglikanizmy, ktoré síce aj ja, recenzent, používam v mojej profesionálnej práci, ale pre ktoré existujú vhodné spisovné a prinajmenej rovnocenné slovenské výrazy (anglikanizmy sa objavujú v texte, alebo pri vysvetleniach o obrazom): napr. obr. 33 „contraction band necrosis“, obr. 43 „giant cell myokarditída“, s. 10 „long QT syndróm“ – ale tá istá porucha už na s. 21 uvedená správne ako syndróm dlhého QT ramienka, s. 20 „border-line myokarditída“, s.23 „user-friendly web aplikácie“, s. 80 „brick red change“ a pod. aj v ďalších častiach textu,
- odporúčam premyslieť uvádzanie obrazovej dokumentácie, z obrazov nie je jasné, ktorý pochádza z archívu autora/autorov a ktorý nie, navyše pri kliknutí na (väčšinu ?) obrazov sa ukazuje odkaz na web – ide o obrazy stiahnuté z webu ? – odporúčam doriešiť ich citovanie,

- pri mnohých údajoch chýbajú citácie, ktoré by bolo vhodné zaradiť – napr. smernice na s. 40, prvé – je uvedená citácia, druhé – nie je uvedená, na s. 49 sa pojednáva o genetických vyšetreniach bez uvedenia citácie, tab. 5-7 – nie je uvedený zdroj, a pod.,
- doplniť vždy v textovej časti odkaz na príslušný obraz dokumentujúci danú problematiku,
- opraviť drobné preklepy: s. 19 bezprostrená, s. 103 s ... cytoplazmov..., s. 126 Cossacie virus, s. 132 maligný a pod.,
- opraviť číslovanie obrazov (dva krát je obraz označený ako č. 12, potom nasleduje obr. 14),
- odporúčam prejsť ešte raz textom a opraviť niektoré názvy, napr. na s. 42 „pri Ehlers-Danlosovom syndróme“ má byť správne Ehlersovom-Danlosovom, pri obr. 12 nie „upravené podľa Myerburg“, ale podľa Myerburga... a pod. na viacerých miestach textu,
- opraviť radenie citácií, ktoré nekorresponduje vždy s textom, čo sťažuje vyhľadávanie v zozname literatúry.

### **Vyjadrenie pre redakciu a Edičnú komisiu**

**Ide o vysoko kvalitné dielo, ktoré po prekontrolovaní autormi a odstránení uvedených chybičiek a preklepov jednoznačne odporúčam prijať na publikovanie na portáli MEFANET.**

**Záver: Odporúčam označiť túto elektronickú publikáciu na portáloch siete MEFANET ako recenzované pedagogické dielo s logom Edičnej komisie**

Meno a priezvisko recenzenta: prof. MUDr. Lukáš Plank, CSc.

Miesto a dátum: v Martine, 29.12.2020