

# OPONENTSKÝ POSUDOK

na prácu

## **Choroby nadobličiek v detskom veku**

autorky

**MUDr. Jarmily Vojtkovej, PhD**

Klinika detí a dorastu, Univerzita Komenského v Bratislave, Jesseniova lekárska fakulta  
a Univerzitná nemocnica, Martin

Posudzovaná práca – vysokoškolské skriptá s názvom „**Choroby nadobličiek v detskom veku**“ autorky **MUDr. Jarmily Vojtkovej, PhD**, z Kliniky detí a dorastu UK, JLF a UNM v Martine, ponúka komplexný prehľad aktuálnych poznatkov v problematike uvedenej v názve práce.

Nadobličky patria medzi najdôležitejšie orgány endokrinného systému, včasné rozpoznanie ich ochorení a neodkladná adekvátna liečba sú nevyhnutné pre záchranu života a jeho následnú primeranú kvalitu. V tomto iba 9g orgáne prebieha veľmi zložitá biosyntéza mnohých životne dôležitých hormónov, diagnostika a liečba nadobličkových chorôb patrí medzi najzložitejšie výzvy v praxi pediatra a detského endokrinológa.

Práca je napísaná v roku 2017, kedy Nobelovu cenu za medicínu získali americkí chronobiológovia J.Hall, M.Rosbach a M.Young za objav molekulárnych a genetických mechanizmov regulujúcich cirkadiánnny rytmus.

V predložených skriptách, ktoré ako uvádza autorka sú určené pre študentov študujúcich v odbore Všeobecné lekárstvo najmä v príprave na skúšku z pediatrie, ale aj pre iné príbuzné odbory, je podrobne rozpracovaná problematika základných fyziologických poznatkov

o nadobličkách (anatomické, histologické, embryologické) a ich hormónov (glukokortikoidov, mineralokortikoidov, adrenálnych androgénov a katecholamínov), ďalej etiológia, príznaky, súčasné možnosti diagnostiky a liečby pri nedostatku a nadbytku jednotlivých hormónov kôry nadobličiek. Samostatné kapitoly tvoria poruchy drene nadobličiek a kongenitálna adrenálna hyperplázia. Každá časť je široko spracovaná na základe najnovších poznatkov v týchto tematických okruhoch, preto môže slúžiť aj ako študijný materiál pre postgraduálnu výučbu. Osobitným prínosom sú prehľadne spracované tabuľky, ktoré slúžia na zjednodušenie orientácie v týchto zložitých tematických okruhoch.

Po **formálnej stránke** je práca napísaná na 98 stranách a je logicky rozdelená do 10 kapitol. Text je rozdelený vhodne a štandardne, kapitoly sú ukončené stručným zhrnutím. Text je obohatený vhodne vybranými 3 obrázkami a 27 tabuľkami.

**Pripomienky:** Práca je prínosná, nemám k nej závažné pripomienky, naopak by som rada vyzdvihla jej komplexnosť, výbornú prehľadnosť a štruktúru. V práci sa ojedinele vyskytujú preklepy – napríklad diurnárny namiesto diurnálny s.17, somnolenica namiesto somnolencia s.44, nežiadúcim namiesto nežiaducim s. 49, jednostranné namiesto jednostranné s.64. Na strane 30 sa spomína, že počas rozpadu kortizolu sa môže zväčšiť, správnejšie by bolo počas predĺžiť.

**Záver:** Autorka MUDr. Jarmila Vojtková, PhD v predkladanej práci uvádza aktuálne poznatky o biosyntéze, regulácii a účinkoch nadobličkových hormónov, o chorobách súvisiacich s poruchou sekrécie glukokortikoidov, mineralokortikoidov, adrenálnych androgénov a katecholamínov. Formálne je práca napísaná na vysokej úrovni, komplexne a prehľadne, bez zásadných nedostatkov. Predstavuje vhodný učebný text nielen pre pregraduálnu ale aj postgraduálnu výučbu.

V Košiciach, 30.10.2017

**MUDr. Adriana Dankovčíková**  
**detský endokrinológ**  
**Detská fakultná nemocnica Košice**