

POSUDEK VEDOUCÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Název práce: Vrozené vývojové vady se zaměřením na nervovou soustavu
(*Congenital developmental defects with a focus on the nervous system*)

Studentka: Denisa Charvátová

Obor: Zdravotní laborant

Vedoucí práce: Ing. Martina Špryncová, Ph.D.

Konzultant práce: Mgr. Lucie Stříbrná, Ph.D.

Předložená bakalářská práce **Denisy Charvátové** představuje téma „*Vrozené vývojové vady se zaměřením na nervovou soustavu*“. Autorka se ve své bakalářské práci zaměřuje na základní informace z této oblasti a souhrnně je komentuje v jednotlivých kapitolách. V konkrétních oddílech práce se detailněji zaměřuje na charakteristiku vrozených vývojových vad a na možné příčiny jejich vzniku v prenatálním vývoji člověka. Stěžejní kapitolu práce tvoří podrobná charakteristika vrozených vývojových vad nervové soustavy se zaměřením na vybrané syndromy. V závěru práce se autorka zaměřila statistiku výskytu těchto VVV v populaci, na zobrazovací metody v neurologii, které hrají nemalou roli v mapování anomálií nervové soustavy a v neposlední řadě charakterizuje možnosti léčby a přístupů v lékařské praxi.

Práce je logicky členěna do 7 hlavních kapitol, obsahuje 7 obrázků a 5 grafů.

Autorka se každé kapitole věnovala s velkou pečlivostí, shromáždila aktuálně dostupné informace a podala ucelený souhrn v mapování této problematiky. Seznam literatury obsahuje 79 citací včetně citací obrázků a grafů, z nichž převážná většina tvoří odkazy na původní odborné články v anglickém jazyce. Práce je doplněna seznamem použitých zkratk a terminologií. Autorka splnila zadání, rozsah práce je přiměřený.

Po stránce stylistické i jazykové je práce na odpovídající úrovni. Autorka se pečlivě zhostila zadaného tématu a prokázala schopnost samostatně pracovat s literaturou.

Práci doporučuji k obhajobě a hodnotím známkou „A“.

V Pardubicích dne 1. srpna 2024

Vedoucí bakalářské práce:

Ing. Martina Špryncová, Ph.D.