

POSUDEK VEDOUCÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Název práce: Patauův syndrom
(*Patau Syndrome*)

Studentka: Ivana Bencová

Obor: Zdravotní laborant

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

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

Předložená bakalářská práce **Ivany Bencové** představuje téma „Patauova syndromu“. Autorka se ve své práci zaměřuje na základní informace z této problematiky a souhrnně je komentuje v jednotlivých kapitolách. V konkrétních oddílech práce se detailněji zaměřuje na charakteristiku chromozómů včetně jejich abnormalit a vyšetření karyotypu. V dalších oddílech práce autorka srovnává podobnosti mezi třemi syndromy způsobené trisomií chromozómů a detailněji se věnuje Patauově syndromu. Charakterizuje jeho diagnostiku jak v prenatálním, tak v postnatálním období na konkrétní kazuistice dívky narozené s tímto syndromem. Závěrem se věnuje statistickému hledisku a přehledu zahraničních studií.

Práce je logicky členěna do 5 hlavních kapitol, obsahuje 8 obrázků, 1 tabulku a 1 přílohu.

Autorka se každé kapitole věnovala pečlivě, shromáždila aktuálně dostupné informace a podala ucelený souhrn v mapování této problematiky. Seznam literatury obsahuje 51 citací, 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. Jako přínosné hodnotím zařazení konkrétní kazuistiky dívky s tímto syndromem, kterou si studentka navrhla a koordinovala samostatně.

Po stránce stylistické i jazykové je práce na dobré úrovni, přesto se v průběhu psaní práce autorka potýkala se značnými problémy se zpracováním textu z dostupných zdrojů. Často nezpracovala doporučení jak po stránce stylistické, tak odborné. Při komunikaci s vedoucí práce a konzultantkou vznikala nedorozumění a zbytečné časové prodlevy. I přes tyto nedostatky je práce na přiměřené úrovni.

Práci doporučuji k obhajobě a hodnotím známkou **D**.

V Pardubicích dne: 4. srpna 2023

Vedoucí bakalářské práce:

Ing. Bc. Martina Špryncová, Ph.D.