

POSUDEK VEDOUCÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Název práce: **Chromozomové aberace**

Autor bakalářské práce: **Vojtěch Janáč**

Vedoucí bakalářské práce: **Mgr. Šárka Štěpánková, Ph.D.**

Bakalářská práce studenta Vojtěcha Janáče je sepsaná na 47 stranách a je členěna obvyklým způsobem. V úvodní části je zmíněna historie výzkumu chromozomových aberací a příčiny jejich vzniku. V dalších kapitolách se autor věnuje popisu jednotlivých typů strukturních a numerických aberací, včetně příkladů konkrétních syndromů. V závěru práce jsou stručně představeny metody využívané pro detekci chromozomových aberací.

Vlastní text bakalářské práce je sepsán čtivě a je doplněn 9 obrázky. Ke zvolenému postupu zpracování bakalářské práce nemám zásadní připomínky. Drobným nedostatkem je opomenutí zahrnutí kapitol třetí a čtvrté úrovně do obsahu, což ale kvalitu práce nijak výrazně nesnižuje. Přehled použité literatury svědčí o velmi dobré teoretické přípravě. Autor pro zpracování své práce využil celkem 74 literárních zdrojů.

Závěrem konstatuji, že bakalářská práce odpovídá zadání a splňuje po formální stránce všechny požadavky kladené na práci tohoto typu. Z výše uvedených důvodů bakalářskou práci **doporučuji k obhajobě** a hodnotím klasifikačním stupněm „A“.

V Pardubicích 29. 6. 2023

Mgr. Šárka Štěpánková, Ph.D.
vedoucí bakalářské práce