

POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Název práce: **Edwardsův syndrom**

Autor bakalářské práce: **Kateřina Škvorová**

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

Bakalářská práce studentky Kateřiny Škvorové se zabývá problematikou genetické poruchy zvané Edwardsův syndrom.

Text bakalářské práce je logicky členěn do jednotlivých kapitol. V úvodních kapitolách jsou popsány lidské chromozomy, jejich struktura a možnosti vyšetření. V následujících kapitolách jsou stručně představeny chromozomální aberace. Stěžejní část práce je věnována trizomii 18, kam patří i Edwardsův syndrom. V bakalářské práci jsou popsány možnosti prenatalní diagnostiky, postnatalní vývoj jedince s Edwardsovým syndromem a terapeutické možnosti. V závěru práce je uvedena prevalence tohoto syndromu.

Po stránce stylistické a jazykové je práce na velmi dobré úrovni. Text je vhodně doplněn názornými obrázky. Přehled použité literatury svědčí o velmi dobré teoretické přípravě. Autorka pro zpracování bakalářské práce využila celkem 66 zahraničních a tuzemských literárních zdrojů.

Závěrem konstatuji, že práce splňuje zadání, obsahuje všechny náležitosti a po stránce obsahové i formální má podle mého názoru velmi dobrou úroveň. Z výše uvedených důvodů **doporučuji** bakalářskou práci k obhajobě a hodnotím klasifikačním stupněm **-A-**.

V Pardubicích 18. 6. 2021


Mgr. Šárka Štěpánková, Ph.D.