

## Posudek školitele

**Název práce:** Stanovení BRCA – rodinná analýza

**Autorka:** Eliška Ketnerová

Studentka Eliška Ketnerová vypracovala zadanou práci na téma Stanovení BRCA – rodinná analýza, kdy se sama podílela na zacílení práce.

Jedná se o rešerši na téma, která je v současnosti velmi intenzivně zkoumáno a neustále jsou prezentovány nové poznatky. Práce zpracovává tyto poznatky v přehledné formě a předkládá je případnému čtenáři, aby si mohl udělat rychlý vhled do problematiky BRCA genů.

Bakalářská práce je logicky členěna, tak aby na sebe jednotlivé části navazovali. Začíná úvodem do problematiky a historií na kterou navazuje popis současného stavu poznání. V další kapitole jsou potom podrobně představeny metody diagnostické, založené především na metodách genetických a molekulárně biologických, jež v současnosti zažívají velký rozmach.

V navazujících kapitolách je popisována léčba a především prevence, kde je věnována pozornost rodinným analýzám, které mohou usnadnit práci v prevenci onemocnění. V textu jsou řádně uváděny citace na konkrétní recentní zdroje, které jsou v dostatečném rozsahu. Drobné nedostatky ať již technické nebo stylistické provází každou takovouto práci a jistě nejsou čtenáři na obtíž.

Studentka, Eliška Ketnerová, se práci věnovala s velkým nadšením a nasazením a spolupráce s ní byla velmi dobrá. Věřím, že předložená práce splnila všechny vytčené cíle a bude hodnotným přínosem pro případné zájemce o tuto problematiku.

Celkové zpracování práce je kvalitní, a proto jí rád **doporučuji k obhajobě** a hodnotím jí známkou **A**.