

## POSUDEK VEDOUCÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

**Název práce:** Genetické vyšetření predispozice celiakie

*(Genetic Predisposition to Coeliac Disease Testing)*

**Studentka:** Adéla Bláhová

**Obor:** Zdravotní laborant

**Vedoucí práce:** Mgr. Lucie Stříbrná, Ph.D.

**Konzultantka práce:** Mgr. Hana Mrňáková

Předložená bakalářská práce **Adély Bláhové** představuje problematiku onemocnění celiakie. Autorka v práci popisuje historii této nemoci, klinické projevy, komplikace, léčbu a možnosti laboratorní diagnostiky. Zaměřuje se na genetiku celiakie, systém HLA, nomenklaturu a poukazuje na význam genetického vyšetření k vyloučení tohoto onemocnění. Autorka dále přibližuje metody molekulárně genetického vyšetření včetně laboratorního postupu používaného v genetické laboratoři GENvia s.r.o. v Praze, kde si také sama prakticky vyzkoušela vyhodnocení několika vzorků popsanych v závěru bakalářské práce.

Práce je logicky členěna do jednotlivých kapitol, obsahuje 21 názorných obrázků a schémat a 3 tabulky. Číslování u obrázků bohužel neodpovídá skutečnosti, od obrázku č. 5 je číslování posunuté. V seznamu ilustrací a tabulek je číslování a popis obrázků správně.

Autorka se každé kapitole věnovala s velkou pečlivostí, shromáždila aktuálně dostupné informace a podala tak ucelený souhrn v mapování této problematiky.

Seznam literatury obsahuje 48 citací. Autorka splnila zadání, rozsah práce je přiměřený.

Po stránce stylistické i jazykové je práce na dobré úrovni. Autorka se pečlivě zhostila zadaného tématu a prokázala schopnost samostatně pracovat s literaturou. Kladně hodnotím rovněž její aktivní přístup a velký zájem o problematiku po celou dobu zpracovávání bakalářské práce.

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

V Pardubicích dne: 16. července 2021

Vedoucí bakalářské práce:

*Mgr. Lucie Stříbrná, Ph.D.*