

# ABSTRAKT

Univerzita Karlova v Praze

Farmaceutická fakulta v Hradci Králové

Katedra biologických a lékařských věd

Student: **Hana Zachová**

Školitel: **PharmDr. Petr Jílek, CSc.**

Název bakalářské práce: **Celiakie – laboratorní diagnostika**

**Cíl:** Cílem této práce bylo vystihnout v současnosti nejvyužívanější a zároveň nejvhodnější laboratorní vyšetření pro diagnostiku celiakie.

**Hlavní poznatky:** Celiakie je závažná choroba a její diagnostika může být velmi komplikovaná. Pro usnadnění a zlepšení diagnostiky této nemoci jsou vydána doporučení, která popisují podmínky a způsoby, jak postupovat při vyšetření pacientů za různých okolností. Doporučení, popsáné v této práci jsou: Cílený screening celiakie, vydaný MZ ČR v roce 2011 a Směrnice pro diagnostiku celiakie, vydaná Evropskou společností ESPGHAN (European society for pediatric gastroenterology, hepatology and nutrition) v roce 2012. Obě metodiky jsou založené především na imunologickém sérologickém vyšetření protilátek, popřípadě autoprotilátek. Ke konečné diagnostice je nezbytná biopsie sliznice tenkého střeva a její histologické vyšetření.

**Závěr:** Zde uvedené kazuistiky dokazují individualitu projevů a nesnadnou diagnostiku celiakie. Pro její správnou laboratorní diagnostiku je vhodné respektovat metodiky MZ ČR a ESPGHAN. Zde uvedené studie a odborné články doporučují kombinovat vyšetření sérologických screeningových markerů - protilátek proti: tkáňové transglutamináze, deamidovanému gliadinu a endomyziu. Vzhledem k vysoké senzitivě i specifitě těchto protilátek, je velká pravděpodobnost záchytu doposud nedagnostikovaných nemocných. Doufám, že se díky metodikám a studiím sérologických markerů celiakie zvýší úspěšnost diagnostiky této nemoci.