

POSUDEK ŠKOLITELE

Studentka: Klára Kuřátková

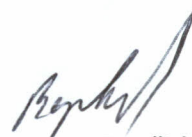
Téma: Imunopatogeneze celiakální sprue a její genetické aspekty

Bakalářská práce studentky Kláry Kuřátkové se zabývá klinickým tématem propojujícím imunologii a genetiku. Jedná se o onemocnění celiakie, které je zpracováno v širších souvislostech a zabývá se také jeho imunopatogenezí. Práce má formu rešerže a okrajově se věnuje také statistickému zpracování dat získaných v genetické laboratoři GENLABS. Její součástí tedy není laboratorní praxe. Z tohoto hlediska bylo hlavním cílem zvládnutí práce s odbornou, zejména cizojazyčnou, ale i česky psanou literaturou, přičemž důraz byl kladen na použití recentních zdrojů a na podrobné zpracování imunopatogeneze onemocnění. S genetickou podstatou celiakie je nutné neustále pracovat, protože se objevují stále nové poznatky a to zejména s rozvojem a dostupností metod molekulární biologie. Rozhodně se nejedná o jednoduché téma. Práce je logicky rozčleněna do jednotlivých částí, které se věnují anatomii trávicího systému, patofyziologii a mechanismu onemocnění, jeho genetické podstatě a jeho výskytu v celosvětové populaci. Celkem podrobně se studentka věnuje jednotlivým diagnostickým přístupům a klinickým projevům u dětí i dospělých, léčbě celiakie a významnou část tvoří také přidružená onemocnění. Pro literární přehled bylo použito více než 100 odborných publikací a dalších internetových zdrojů.

Studentka přistoupila k vypracování velice zodpovědně. S genetickými diagnostickými metodami se seznámila také prakticky v laboratoři. Po doporučení se zúčastnila odborného semináře v Praze, který byl věnován autoimunitním onemocněním prokazatelně spojeným s HLA systémem. Oceňuji především práci s literaturou, komunikativnost, ochotu pomoci při zpracování i jiných vzorků v laboratoři. Vlastní sepsání rešeršní práce proběhlo bez komplikací a studentka si poradila s cizojazyčnou odbornou literaturou i citacemi. Formální i jazyková úprava celé práce je zdařilá.

Práci doporučuji k obhajobě.

V Českých Budějovicích 21.5. 2017



Mgr. Dagmar Bystřická, Ph.D.