

Vyšetření HLA pro diagnostiku celiakie

Celiakie je geneticky podmíněné autoimunitní onemocnění. Jednou z podmínek vzniku celiakie je přítomnost některých kombinací genů hlavního histokompatibilního systému člověka - HLA. Genotyp HLA většiny pacientů s celiakií obsahuje HLA-DQA1*05 a HLA-DQB1*02 (cca 95%) nebo HLA-DQA1*03:01 a DQB1*03:02. U osob, které nemají žádnou z těchto HLA-DQ alel, je diagnosa celiakie téměř vyloučena.

Vztah mezi diagnosou celiakie a přítomností HLA- DQA1*05 – DQB1*02 (DQ2) nebo HLA-DQA1*03:01 – DQB1*03:02 (DQ8) je nespecifický. Uvedené genotypy HLA se však vyskytují i u zdravých osob (cca 20% zdravé populace ČR). Jedná se tedy o geny běžně se vyskytující v populaci, samotná jeho přítomnost neznamená, že se u daného jedince toto onemocnění vyskytne. K tomu slouží další specializovaná vyšetření, která jsou u této diagnostiky standardně prováděna.

Další informace můžete získat zde:

Ing. Milena Vraná
telefon: 2219773484, e-mail: milena.vrana@uhkt.cz

Ing. Věra Šiffnerová
telefon: 221977484, e-mail: vera.siffnerova@uhkt.cz