

### **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: 221977484, e-mail: milena.vrana@uhkt.cz

MUDr. Sara Nazarová  
telefon: 221977484, e-mail: sara.nazarova@uhkt.cz