

Seznam vyšetření prováděných v Laboratoři imunologie Praha OLI CIM ZÚ Ústí nad Labem

- Stanovení hladiny proteinů v séru (IgG, IgA, IgM, IgE, C3,C4, CRP, ceruloplazmin, antitrypsin)
- **Autoimunita:** ANA (buněčné jádro), anti-ds-DNA (dvouvláknová DNA), ENA, RF, anti-CCP (cyklický citrulinovaný peptid), ANCA – MPO a PR3 (cytoplazma neutrofilů), anti-GBM (bazální membrána glomerulů), ACLA (kardiolipin), anti-beta2-glykoprotein I, APCA (parietální buňky žaludku), AIFA (vnitřní faktor), EMA (endomysium), anti-tkáňová transglutamináza, anti-retikulín, ASCA (*Saccharomyces cerevisiae*), AMA (mitochondrie), ASMA (hladký sval), anti-LKM (mikrosomy jater a ledvin)
- bloty:
 - **ANA** – nRNP/Sm, Sm, SS-A nativní, Ro-52 rekombinantní, SS-B, Scl-70, PM-Scl 100, Jo-1, centroméra B, PCNA, dsDNA, nukleosomy, histony, ribosomální P protein, AMA-M2, DFS 70)
 - **APAS** (anti-fosfolipidový) – kardiolipin, kys.fosfatidová, fosfatidylcholin,-glycerol, -inositol,-serin, annexin V, beta-2-glykoprotein I, protrombin
 - **jaterní blot** – AMA-M2, Sp100, PML, gp210, M2-3E(BPO), LKM1, LC-1, SLA/LP, F-actin
 - Ro-52
 - **systémová skleróza** – Scl-70, CENP a, CENP B, RP11, RP155, fibrilarin, NOR90, Th/To, PM-Scl100, PM-Scl75, Ku, PDGFR, Ro-52
- ANCA combi – 8Ag: MPO (myeloperoxidáza), PR3 (proteináza 3), BPI (bacterial permeability increasing protein), elastáza, laktoferin, cathepsin G, Lysozym
- calprotectin ve stolici
- *Helicobacter pylori* Ag ve stolici
- Potravinové intolerance (anti-deamidovaný gliadin, anti-kravské mléko)
- **Sérologická vyšetření** – ASLO, LATEX, CRP
- **HIV a hepatitidy:** HIV 1+2, Ag p24, anti HAV IgG, HBsAg, anti-HBs, anti-HCV
- **Lues:** TPPA, RPR
- postvakcinační protilátky proti tetanovému toxoidu
- **Alergologická vyšetření** (spec. IgE, široké spektrum alergenů – roztoči, zvířecí, potravinové, traviny, prach, hmyz, plísňe, léky, stromy, byliny, včetně rekombinantních);
 - **atopický blot** – bojíněk, žito, bříza, pelyněk černobýl, kočka, pes, kůň, vaječný bílek, kravské mléko, treska, pšeničná mouka, rýže, sojové boby, lískový ořech, mrkev, brambory, jablko, *Cladosporium herbarum*, *Dermatophagoides pteronyssinus*, *Alettrnaria alternata*
 - **potravinový blot** – vaječný bílek, žloutek, kravské mléko, kasein, pš. mouka, žitná mouka, sojové boby, sezam, podzemnice olejná, lískový ořech, mandle, jablko, kiwi, broskev, rajče, mrkev, brambory, celer, treska, garnát
 - **pediatrický blot** – bříza, pelyněk, pš. mouka, rýže, soj, boby, lískový ořech, podzemnice olejná, mrkev, brambory, jablko, vaj. bílek, žloutek, kravské mléko, pes, kůň, kočka, treska, Der. pt., Der. far., Clad. herb., *Aspergillus fum*, Alter. alt., α -lactalbumin, laktoglobulin, kasein, BSA, trávy mix