

# Serotonin ako biomarker pri zápalových ochoreniach čreva

Zuzana Cingelová<sup>1,2</sup>, Stanislava Blažíčková<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup>Katedra laboratórných vyšetrovacích metód v zdravotníctve, Fakulta zdravotníctva a sociálnej práce, Trnavská univerzita v Trnave, Slovenská republika

<sup>2</sup>Laboratórium klinickej biochémie, hematológie a transfuziológie, AGEL Lab s.r.o., Bratislava, Slovenská republika

**Východiská:** Nešpecifické zápalové ochorenia čreva (IBD) – Crohnova choroba a ulcerózna kolitída sú chronické ochorenia gastrointestinálneho traktu. K diagnóze je potrebné endoskopické vyšetrenie s odberom vzorky na histológiu. Okrem kalprotektínu sa v odbornej spoločnosti diskutuje aj o serotoníne ako o vhodnom neinvazívnom biomarkeri na diagnostiku IBD. **Ciele:** Cieľom bolo posúdiť možnosť použitia serotonínu ako biomarkera pri diagnostike zápalových črevných ochorení (IBD). **Súbor a metódy:** Vzorky séra a stolice boli odobraté zo slovenskej kohorty 60 pacientov s MC a UC s aktívnym ochorením a v remisii. Pacientom sa vyšetrili hodnoty serotonínu a CRP zo séra a stanovila sa hodnota kalprotektínu v stolici. Následne sa opakoval odber serotonínu po 1 a 2 mesiaci u skupiny 25 pacientov.

**Výsledky:** Pri porovnaní skupín štatisticky najvýznamnejšie zvýšené hodnoty CRP a kalprotektínu boli v skupine pacientov

**PLNÁ VERZE ČLÁNKU →** <https://doi.org/10.36290/vnl.2026.011>



# Neutrofil-lymfocytový pomer ako marker zvýšeného kardiovaskulárneho rizika u pacientov so stredne závažnou až závažnou formou hidradenitis suppurativa: prospektívna observačná štúdia

Tereza Neplechová<sup>1</sup>, Zlatica Žingorová<sup>1</sup>, Tomáš Bolek<sup>2</sup>, Matej Samoš<sup>2</sup>, Martin Jozef Péč<sup>2</sup>, Denis Hrivnák<sup>3</sup>, Karolína Vorčáková<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Dermatovenerologická klinika, Jesseniova lekárska fakulta v Martine Univerzity Komenského v Bratislave

<sup>2</sup>1. interná klinika, Jesseniova lekárska fakulta v Martine Univerzity Komenského v Bratislav

<sup>3</sup>Klinika stomatológie a maxilofaciálnej chirurgie, Jesseniova lekárska fakulta v Martine Univerzity Komenského v Bratislave, Univerzitná nemocnica Martin

**PLNÁ VERZE ČLÁNKU →** <https://doi.org/10.36290/vnl.2026.012>

