

## ISHEMIJA PRSTIJU KAO PRIMARNA MANIFESTACIJA ANTISINTETAZNOG SINDROMA U BOLESNICE S PL12 I RO52 PROTUTIJELIMA – PRIKAZ BOLESNICE

### ISCHEMIA OF THE DIGITS AS THE PRIMARY MANIFESTATION OF THE ANTISYNTHETASE SYNDROME IN A PATIENT WITH PL12 AND RO52 ANTIBODIES - REPORT OF A PATIENT

Nikolina Ponjavić<sup>1</sup>, Anastasija Barić<sup>1</sup>, Valentina Juraga<sup>1</sup>, Fanika Mrsić<sup>1</sup>, Vinka Vukosav<sup>1</sup>, Jasenka Markeljević<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup>Zavod za kliničku imunologiju i reumatologiju, Klinika za unutarnje bolesti, Klinički bolnički centar Sestre milosrdnice, Zagreb, Hrvatska

<sup>2</sup>Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb, Hrvatska

Antisintetazni sindrom (ASS) je idiopatska upalna miopatija (IIM) karakterizirana miozitisom, neerozivnim artritismom, Raynaudovim fenomenom te intersticijskom bolesti pluća (ILD). U odnosu na druge IIM, češće je povezan saILD koja je obično progresivnog tijeka. Anti-PL12 je rijetko miozitis-specifično protutijelo najčešće povezano s kliničkom slikom bez zahvaćanja mišića uz brzo progresivnuILD.

Prikazali smo bolesnicu u dobi od 44 godine, koja do sada nije teže bolovala, te koja se inicijalno prezentirala artralgijskim, febrilitetima i izraženim Raynaudovim sindromom uz ishemiju i gangrenu distalnih dijelova prstiju šaka. U laboratorijskim nalazima zabilježen je povišen titar antinuklearnih protutijela (ANA) fino granularne fluorescencije jezgre (AC-4) uz gustu zrnastu fluorescenciju citoplazme (AC-19) te pozitivna anti-Ro52 protutijela (>1685.3). Nastavno na AC-19 uzorak učinjen je i panel na miozitisu u kojem je zabilježeno jako pozitivno (3+) anti-PL12 protutijelo. Testovi plućne funkcije su bili uredni, a na MSCT-u toraksa nisu opisani znakoviILD. U bolesnice je provedeno liječenje u barokomori te medikamentozna terapija iloprostom, glukokortikoidima u redukcijijskoj dozi te mofetil-mikofenolatom u dozi od 2 g dnevno uz značajno subjektivno i objektivno poboljšanje, odnosno regresiju kliničke simptomatologije. Naknadno su se u bolesnice javile promjene u vidu “mehaničkih ruku”, karakteristične za ASS, koje za sada perzistiraju unatoč primjenjenoj terapiji.

Ishemija prstiju, bez zahvaćanja mišića i plućnog intersticija, rijetka je i atipična manifestacija ASS čiji je prikaz u dostupnoj literaturi iznimno ograničen. Ipak, rano prepoznavanje bolesti je ključno jer se pravodobnom primjenom odgovarajuće terapije može pozitivno djelovati na progresiju, odnosno ishod bolesti.

**Ključne riječi:** antisintetazni sindrom, miopatije, ishemija prstiju

**E-pošta glavnog autora:** nikolponjavi@gmail.com

**Izjava o sukobu interesa:** nema sukoba interesa