

Dragana Popović<sup>1</sup>, Radojka Đomlija<sup>1</sup>, Radmila Stojanović<sup>1</sup>,  
Mila Maneski<sup>1</sup>, Maja Đorđević<sup>1</sup>, Ljiljana Bogdanović<sup>2</sup>,  
Jelena Bogdanović<sup>1</sup>

## MIKSEDEMSKA KOMA – PRIKAZ SLUČAJA

Uvod: Miksedemska koma je retka komplikacija teškog oblika hipotiroidizma i do nje dolazi usled velikog deficita hormona tiroideje, koji dovodi do encefalopatije. Češće se javlja kod starih osoba ili je može naglo precipitirati infekcija, lekovi, anestezija, stres. Stopa mortaliteta je visoka (40–60%).

Pacijentkinja G.M., stara 62 godine, primljena u MJ UC u komi. Bolesnica poslednjih 10 godina bila usporena, bezvoljna, pospana, a tri godine primećuje oticanje nogu, podbulost lica, opstipaciju i usporen govor. Lična anamneza: depresija.

Bolesnica u komi, hipotermična (35,5<sup>o</sup> C), eupnoična, adinamična, bleđa, otečenih očnih kapaka i lica, pretibijalni edemi. Auskultatorno nad plućima normalan disajni šum. Na srcu akcija ritmična, bradikardična, Fr 40/min, tonovi tihi, šumova nema, TA nemerljiva, periferni pulsevi nepalpabilni. Abdomen mek, palpatorno bolno neosetljiv, bez organomegalije i znakova za prisustvo slobodne tečnosti.

Laboratorijske analize: glikemija 3,0 mmol/l, Na 123 mmol/l, K 3,8 mmol/l, normocitna anemija sa Hb 95 g/l uz povišene vrednosti CK 982, AST 78, ALT 52, hiperlipidemija uk. hol 9,2, trigliceridi 5,4, T4 28, TSH 75.

EKG: sinusna bradikardija, Fr 40/min, niska voltaža, zaravnjen T talas.

RTG pulmo et cor: Uvećana srčana senka, desni kf sinus zasenčen – pleuralni izliv.

EHO abdomena: Uredan nalaz svih parenhimatoznih organa. Manja količina slobodne tečnosti u trbuhu. Terapija: rehidracija, supstitucija hormona.

Zaključak: Miksedemska koma se javlja u stanjima dugotrajne i neprepoznate hipotireoze, a može se sprečiti pravovremenim postavljanjem dijagnoze i lečenjem hipotiroidizma.

<sup>1</sup> Metabolička jedinica, Urgentni centar, Klinika za endokrinologiju, dijabetes i bolesti metabolizma, Klinički centar Srbije

<sup>2</sup> Institut za patologiju, Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu