

## SJÖGRENOV SYNDROM

Andreja Jakolić

*Klinička bolnica Dubrava, Zagreb, Hrvatska*

Autoimuna je bolest koja najčešće zahvaća žljezde i unutarnje organe. Zahvaćene su žljezde s vanjskim izlučivanjem (egzokrine žljezde) koje proizvode slinu (žljezde slinovnice) i suze (suzna žljezda). Nepoznat je uzrok nastanka poremećaja u imunološkom sustavu. Najčešće se javlja nakon 40. godine života i najviše zahvaća žene. Bolest je dobila naziv po švedskom oftalmologu Henriku Sjögrenu (1899–1986), koji je prvi opisao bolest. Sjögrenov sindrom je često se pojavljuje s drugim reumatskim bolestima ili autoimunim bolestima kao što su reumatski artritis, sustavni eritemski lupus, sustavna skleroza ili Hashimotov tireoiditis. Tada je on sekundarni Sjögrenov sindrom. Rezultati istraživanja patogeneze bolesti upućuju na poremećenu neuro- endokrino- humoralnu regulaciju imunološkog sustava u genetski predisponiranih osoba(HLA B 8 I DR 3) izloženih provokativnim činocima. Koja rezultira autoimunim poremećajem gdje se javlja imunološka reakcija na vlastite iz nekog razloga promijenjene antigene stanice slinovnica i suznih žljezda na koje organizam reagira jer ih ne prepoznaže kao svoje nego kao strane. Na početku Sjögrenov sindrom zahvaća oči i usta, nekad i ne oštećeje druga tkiva. Suhe su oči nadražene i osjetljive na svjetlo, u težim slučajevima rožnica bude erodirana, a na površni joj vise tračci epitelia (keratitis filiformis) te tako dolazi do slabljenja vida. Smanje salivacije (xerostomia) otežava žvakanje i gutanje, te je pogodno sekundarnoj kandidiji, slabljenju zubi i stvara se kamenac u slinovnim kanalima. Oslabljeni osjet okusa i mirisa. Sušenjem dolazi do oštećenja kože te sluznice nosa, ždrijela, grkljana, dušnica i rodnice. Još se javlja kašalj te dišne infekcije, ponekad i alopecija. U jedne trećine bolesnika parotidne žljezde su uvećane, obično tvrde, glatke i blago osjetljive. Konično uvećane žljezde slinovnice većinom su bezbolne. Na bubrezima se promjene očituju tubularnom acidozom, slabljenjem sposobnosti koncentracije, nefrolitijazom i intersticijskim nefritisom. Vanzglobne promjene idu kao generalizirana limfadenopatija, Raynaudov fenomen, oštećenja plućnog parenhima (česta, ali rijetko teška), vaskulitis, koji ponekad zahvaća CNS, periferne živce ili kožu (osipi, uključujući purpuru), glomerulonefritis ili mononeuritis multiplex. Može se javiti i pseudolimfomi, maligni limfomi i Waldenströmova makroglobulinemija; ne- Hodgkinov

**Ključne riječi:** Sjögrenov sindrom, autoimuna bolest, smanjenje salivacije, liječenje

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