

OHRONOZNA ARTROPATIJA – PRIKAZ SLUČAJA OCHRONOSIS ARTHROPATHY – A CASE REPORT

Nataša Bastaja^{1,2}, Biljana Erdeljan², Ksenija Bošković^{1,2}, Jelena Zvekić-Svorcan^{1,2}, Sofija Subin-Teodosijević³

¹Medicinski fakultet Novi Sad, Univerzitet u Novom Sadu, Novi Sad, Srbija

²Specijalna bolnica za reumatske bolesti Novi Sad, Novi Sad, Srbija

³Opšta bolnica "Dr Đorđe Joanović" Zrenjanin, Zrenjanin, Srbija

Uvod. Alkaptonurija, retka autozomno recesivna nasledna bolest, karakteriše se nedostatkom enzima homogen-tizinske oksidaze, važnog u procesu metabolizma tirozina. Zbog nedostatka enzima dolazi do nakupljanja homo-gentizinske kiseline, te razvoja degenerativnih promena u hrskavicama zglobova. Taloženje plavičastosivkastog pigmenta podrazumeva nakupljanje patoloških produkata metabolizma i podloga je za razvoj osteoartritisa.

Prikaz slučaja: Bolesnica, starosti 58 godina, navodi višegodišnje tegobe u vidu bolnosti u leđima, kukovima, kolenima. Pregledana od strane fizijatra, urađene RTG i MR dijagnostika i utvrđene degenerativne promene na svim bolnim zglobovima, odnosno na kičmi, kukovima i kolenima. Inspekcijom je primećena plavičasta prebo-jenost ušne školjke.

Tegobe godinama kupirala analgeticima kao i sprovođenjem individualno prilagođenih fizikalnih tretmana. Pre-gledana od strane reumatologa, te je isključena mogućnost zapaljenske reumatske bolesti. Zbog uznapredovalog stadijuma artroze desnog kolena potvrđene putem MR dijagnostike, ortoped indikuje hiruško lečenje. Bolesnica podvrgnuta intervenciji kada je intraoperativno lekar primetio pigmentovanu hrskavicu, te uzet isečak na pato-histološku obradu. Rezultati ukazuju na osteoarthritis uzrokovan ohronozom, istaloženim depozitima homogen-tizinske kiseline. Pri padu dolazi do preloma desnog kuka, za koji je prethodnom radiološkom dijagnostikom utvrđeno da je degenerativno izmenjen. Prelom desnog kuka lečen operativnim putem, pri intervenciji uočava se pigmentovana hrskavica zgloba koja je poslata na patohistološku obradu. Patolog potvrđuje ohronoznu artropa-tiju i nakupljanje patoloških produkata u hrskavici zgloba kuka.

Zaključak. Slučaj degenerativno izmenjenih bolnih zglobova može se objasniti prisustvom nasledne bolesti koja ima podmukao tok i daje simptome kasno, obično u uznapredovalim fazama bolesti. Kako je to metabolička bolest za koju još uvek nema adekvatne terapije koja bi delovala na samu etiopatogenezu, lečenje je okrenuto ka rešavanju posledica.

Prikaz slučaja ima za cilj podstaknuti na razmišljanje o retkim, naslednim bolestima, dati im na značaju i eventu-alno podstaknuti na razmišljanje o razvoju novih terapijskih metoda koje bi delovale na sam uzrok bolesti, a ne na njene posledice.

Ključne riječi: ohronoza, alkaptonurija, ohronozni arthrititis

E-pošta glavnog autora: bastaja.natasa@yahoo.com

Izjava o sukobu interesa: nema sukoba interesa