
Arthritis u sklopu lajmske bolesti - prikaz bolesnika

Arthritis caused by Lyme disease - case report

Zvjezdana Hrdjok - Bzdilik, Tamara Vukić,
Nikolina Perkota - Klapač, Antonija Balenović

Dom zdravlja Zagreb Centar, Klinički bolnički centar Zagreb

Lajmska bolest (borelioza) dobila je ime po sjevernoameričkom gradu Lyme, gdje je 1975. godine opisan velik broj slučajeva juvenilnog reumatoidnog artritisa. Epidemiološkim istraživanjem utvrđeno je da je bolest prenešena ugrizom zaraženog krpelja, a 1982. godine kao uzročnik je identificirana bakterija iz porodice spiroheta Borrelia burgdorferi. Incidencija bolesti varira od 1 na 100 000 stanovnika na sjeveru Europe do 150 slučajeva na 100 000 stanovnika u središnjoj Europi. U kliničkom tijeku bolesti razlikujemo nekoliko faza: 1. Rana lokalizirana infekcija - promjena na koži (erythema migrans), 2. Rani prošireni oblik, 3. Kronični stadij (perzistirajuća infekcija). Dijagnoza se postavlja na temelju kliničke slike, laboratorijskih testova te anamnestičkih podataka o ugrizu krpelja. U liječenju bolesti najvažnija terapija su antibiotici. Kod artritisa kao kasne posljedice bolesti, opisuje se upotreba klorokina i metotreksata te drugih protuupalnih lijekova, kao i punkcija zgloba, te operativni zahvat na zglobu. U radu opisujemo 61-godišnju bolesnicu koja je 2009. god. preboljela lajm boreliozu. Dijagnoza bolesti nije postavljena u ranoj fazi te nije provedeno pravovremeno liječenje. Bolest se manifestirala s bolovima u lijevom koljenu, koljenskoj jami te lijevoj potkoljenici. Učinjena je opsežna dijagnostička obrada (pregled infektologa, laboratorijska obrada, pregled vaskularnog kirurga, UZV lijevog koljena i potkoljenice, MRI lijeve natkoljenice limfoscintigrafija lijeve noge, pregled ortopeda) te su dobiveni nespecifični nalazi. Tek pozitivnim nalazom serologije na boreliu burgdorferi postavlja se dijagnoza lajm artritisa. Provedeno je specifično liječenje antibioticima, no kod pacijentice su zaostale kronične posljedice (kronični artritis) radi čega je pod redovnom kontrolom fizijatra te se provodi povremeno fizikalna terapija. Cilj ovog prikaza je ukazati na nužnost pravodobne dijagnoze lajmske bolesti, provođenje ranog specifičnog liječenja antibioticima kako bi došlo do potpunog oporavka te kako bi se sprječile kasne komplikacije među kojima je trajno oštećenje struktura u zglobu odnosno kronična zglobna bolest.

Ključne riječi: lajmska bolest, borelioza, arthritis, borelia burgdorferi