

# Neki lekovi i bolesti uzrokuju vaskulitis

Sistemska zapaljenja krvnih sudova mogu da se jave kao posledica primene određenih lekova, malignih i autoimunih bolesti i zato se zovu sekundarni vaskulitisi

Vaskulitis predstavlja sistemsko zapaljenje krvnih sudova koje može nastati kao primarna bolest ili kao sekundarni vaskulitis, kada se javlja u sklopu drugih bolesti ili stanja.

– Zapaljenje krvnih sudova može se javiti i kao posledica primene određenih lekova, u sklopu infekcije hepatitisom B i C, u malignim oboljenjima ili može biti povezan sa drugim sistemskim autoimunim bolestima. Simptomi, težina kliničke slike, kao i lečenje zavise od uzročnika – kaže dr Vanja Nožica sa Klinike za nefrologiju i kliničku imunologiju UKC Vojvodine.

Doktorku smo pitali sa či-

me sve mogu biti povezana sistemsko zapaljenja krvnih sudova, tj. koji su uzročnici koju mogu da dovedu do sekundarnih vaskulitisa.

### Posledica primene određenih lekova

– Vaskulitis je česta posledica primene određenih lekova. Među lekovima koji mogu izazvati vaskulitis

**Među lekovima koji su potencijalni izazivači vaskulitisa su neki antibiotici, određena biološka terapija, opijatne supstance...**

su neki antibiotici, određena biološka terapija, psihijatrijska terapija, opijatne supstance, kao i mnogi drugi. Mehanizam nastanka nije u potpunosti poznat i najverovatniji je uticaj više faktora. Najčešće se javljaju kožne manifestacije i zglobne tegobe, ali mogu biti zahvaćeni i pluća i bubrezi. Obustavljanjem primene leka dolazi do kliničkog poboljšanja u lakšim kliničkim formama, što onda i potvrđuje dijagnozu. Kod zahvatanja drugih organa, odnosno kod teže forme bolesti, može biti neophodna imunosupresivna terapija i terapij-

ska izmena plazme.

Istraživanja pokazuju da 4% obolelih od hepatitisa B razvija vaskulitis. Zahvata male krvne sudove i kod 40–90% pacijenata dovodi do tačkastih krvarenja kože, zglobnih tegoba, najčešće kolena i šaka, kao i mišićne slabosti.

– Može zahvatiti i bubrege, creva, srce i nervni sistem, pa se u tim slučajevima lečenje sprovodi antivirusom terapijom. Vaskulitis kod obolelih od hepatitisa C je redak i zahvata male i srednje krvne sudove. Simptomi variraju od lakših poput umora, kožnih i zglobnih tegoba do životno ugrožavajućih. Kao i kod hepatitisa B lečenje se sprovodi antivirusnom terapijom.

### Vaskulitis je povezan sa malignim bolestima

Doktorka kaže da je dokazano da vaskulitis može biti povezan sa malignim bolestima i to češće sa hematološkim malignitetima nego tumorima solidnih organa.

– Jedno od objašnjenja ove povezanosti je paraneoplastični sindrom, što predstavlja pojavu simptoma kod bolesnika sa malignim bolestima lokalizovanih na mestima koja nisu u neposrednoj vezi sa tumorom ili njegovim metastazama. Nastaju usled toga

što tumor proizvodi različite supstance i organizam reaguje na njihovo prisustvo. Vaskulitis se može javiti i kao posledica hemioterapije ili radioterapije. U vaskulitise povezane sa drugim sistemskim autoimunim bolestima spadaju sistemski eritemski lupus, reumatoidni artritis i sarkoidni vaskulitis – objašnjava dr Nožica i daje detaljno objašnjenje o povezanosti vaskulitisa sa ovim autoimunim bolestima.

### SAVET EKSPERTA

dr Vanja Nožica  
Klinika za nefrologiju i kliničku imunologiju UKC Vojvodine

