Arterijska hipertenzija u bolesnika s endemskom nefropatijom u Općoj bolnici "Dr. Josip Benčević"

Arterial hypertension in patients with endemic nephropathy at the General Hospital "Dr. Josip Benčević"

Nikolina Bukal*,
Ninoslav Leko

Opća bolnica "Dr. Josip Benčević", Slavonski Brod, Hrvatska

General Hospital "Dr. Josip Benčević", Slavonski Brod, Croatia

KLJUČNE RIJEČI: endemska nefropatija, blokatori kalcijevih kanala, arterijska hipertenzija.

KEYWORDS: endemic nephropathy, calcium channel blockers, arterial hypertension.

CITATION: Cardiol Croat. 2017;12(3):68. | DOI: <http://dx.doi.org/10.15836/ccar2017.68>

***ADDRESS FOR CORRESPONDENCE:** Nikolina Bukal, Opća bolnica "Dr. Josip Benčević", A. Štampara 42, HR-35000, Slavonski Brod, Croatia. / Phone: +385-97-7987-197 / E-mail: bukal.nikolina@gmail.com

ORCID: Antonela Šarac, <http://orcid.org/000-0001-5943-0660>

Uvod: Učestalost arterijske hipertenzije kod bolesnika na dijalizi je velika, a posljedične kardiovaskularne komplikacije koje su najčešći uzrok morbiditeta i mortaliteta su česte. Endemska nefropatija (EN) kao jedan od uzroka terminalne uremije je kronična tubulointersticijska nefropatija aristolohične kiseline koja se javlja u stanovnika određenih sela u dolinama velikih pritoka Dunava na jugoistoku Europe uključujući i Hrvatsku, točnije 14 sela u zapadnom dijelu Brodsko-posavske županije. Karakterizira ju podmukli tihi razvoj bolesti, žuto siva boja kože, rano naglašena mikrocitna anemija, kraći životni vijek, uz znatno veću učestalost karcinoma mokraćovoda, i do 50 puta.

Rezultati: U kroničnim postupcima nadomještanja bubrežne funkcije na Odjelu za nefrologiju i dijalizu OB "Dr. J. Benčević" u Slavonskom Brodu je 91 bolesnik, od toga 49 je muškaraca (53,86 %) i 43 žene (47,25 %). Učestalost arterijske hipertenzije je visoka, 69,23 % (63 bolesnika), podjednako zastupljena u oba spola. No, od ukupnog broja bolesnika u samo 14 slučajeva (15,38 %) EN je uzrokom terminalne uremije. Među tim bolesnicima 7 bolesnika (50 %) ima arterijsku hipertenziju, od čega 1 muškarac (15 %), a 6 žena (85 %). Najčešće propisivani antihipertenzivni lijekovi su blokatori kalcijevih kanala, potom beta blokatori i ACE inhibitori te alfa blokatori. Jednom vrstom antihipertenzivnih lijekova je liječeno 36,50 % bolesnika, sa 2 vrste 38,09 % bolesnika, 14,28 % bolesnika sa 3 vrste antihipertenzivnih lijekova, a sa 4 i više vrsta antihipertenzivnih lijekova liječeno je 11,11 % bolesnika.

Zaključak: Prevalencija arterijske hipertenzije u bolesnika na dijalizi u Slavonskom Brodu je visoka. Za to područje poznata EN nije glavni uzrok terminalne uremije, no među tim bolesnicima, iako je prikazan uzorak bolesnika malen, također je visoka učestalost arterijske hipertenzije, veća u žena nego u muškaraca. Najčešće propisivana skupina lijekova su blokatori kalcijevih kanala.

RECEIVED:
February 8, 2017

ACCEPTED:
February 28, 2017