

**NA INFektivNOM ODJELU SOMBORSKE OPĆE BOLNICE „DR RADIVOJ  
SIMONOVIĆ“ HOSPITALIZIRANA TRI PACIJENTA OBOLJELA OD GROZNICE  
ZAPADNOG NILA**

## **KOMARCI PRENOSE VIRUS**

- Na Institutu „Torlak“ u Beogradu potvrđeno da se kod tri pacijenta radi o neuroinvazivnom obliku groznice Zapadnog Nila, dok je još petoro pacijenata vjerojatno imalo ovu bolest
- Virus se prenosi ubodom zaraženog komarca



Krajem lipnja i početkom srpnja na Infektivnom odjelu somborske Opće bolnice „Dr Radivoj Simonović“ hospitalizirano je nekoliko pacijenata sa tegobama sličnim groznici Zapadnog Nila. Kod troje pacijenata na Institutu „Torlak“ u Beogradu je potvrđeno da se radi o neuroinvazivnom obliku GZN, dok je još petoro pacijenata vjerojatno imalo ovu bolest. Groznica Zapadnog Nila (GZN) je virusno oboljenje koje se prenosi ubodom zaraženog komarca. Glavni vektor - prenositelj je *Culex pipiens*, vrsta komarca koja je odomaćena i u nas, a glavni spremnik zaraze su različite vrste ptica u kojima se virus održava, dok je čovjek slučajni, odnosno tzv. slijepi domaćin, jer se infekcija virusom Zapadnog Nila sa njega dalje ne prenosi. - Groznica zapadnog Nila sezonska je bolest, odnosno bolest koja je najraširenija u razdoblju najveće aktivnosti vektora - komaraca. GZN je prisutna na pojedinim područjima Europe još od 60-ih godina prošlog stoljeća, a sporadični slučajevi i manje epidemije u ljudskoj populaciji registrirani su u nekoliko zemalja istočne i južne Europe tijekom posljednjih 15 godina. Ova bolest se prvenstveno javlja u ruralnim seoskim oblastima, ali u ljudskoj populaciji je krajem prošlog stoljeća registrirano epidemijsko javljanje GZN i u urbanim, gradskim sredinama - objašnjava **dr Gordana V. Cvetić**, liječnik epidemiolog Zavoda za javno zdravstvo Sombor.

Infekcija virusom Zapadnog Nila zvanično je prvi put registrirana u ljudskoj populaciji na teritoriju Republike Srbije krajem 2012. godine. **Većina inficiranih osoba (80%), nema nikakve simptome i znake bolesti.** - U manjem postotku zaraženih osoba (20%) simptomi podsjećaju na bolest sličnu gripi, s iznenadnom pojavom vrućice, glavobolje, grlobolje, bolovima leđa, mišića, zglobova, umora, blagim prolaznim osipom i povećanim limfnim žlijezdama. Međutim, kod pojedinih osoba (< 0,1%), dolazi do pojave aseptičnog meningitisa (upala moždanih ovojnica) ili encefalitisa (upala mozga), odnosno neuroinvazivnog oblika bolesti, koji zahtijeva hospitalizaciju. Simptomi neuroinvazivnog oblika bolesti su glavobolja, ukočen vrat, tupost (stupor), dezorijentiranost, koma, tremor, konvulzije, slabost mišića i paraliza. Nakon preležane infekcije često dolazi do razvoja dugotrajnih posljedica, kao što su: umor, gubitak pamćenja, smetnje prilikom hodanja, mišićna slabost i depresija - navodi **epidemiolog dr Gordana V. Cvetić**. Somborski Zavod za javno zdravstvo u okviru projekta *Interreg Croatia Serbia*, akronim projekta *MOS-Cross (Mosquito control in cross - border area)*, izvršit će tijekom srpnja, kolovoza i rujna uzorkovanje komaraca na teritoriju ZB okruga za otkrivanje ili pronalazak prisustva virusa Zapadnog Nila.

## KAKO SE ZAŠTITITI?

Kako bi se smanjio rizik od infekcije virusom Zapadnog Nila, preporučuje se sljedeće: uporaba repelenata (kreme ili spreja) na izloženim dijelovima tijela tijekom boravka vani i nošenje odjeće i čarapa s dugim rukavima i nogavicama; izbjegavanje boravka izvan kuće u vrijeme najveće aktivnosti komaraca (sumrak i zora); smanjiti broj komaraca u zatvorenom i na otvorenom prostoru; koristiti zaštitne mreže ili mreže protiv komaraca, isušiti izvore stajaće izvore i ukloniti mjesta na kojima se sakrivaju vektori-komarci; uništavati komarce zaprašivanjem; ograničavati davanje krvi.

## CJEPIVO NE POSTOJI

Cjepivo za zaštitu od virusa groznice Zapadnog Nila, kao specifična mjera za primjenu kod ljudi, **ne postoji**, a ispitivanja su u tijeku. U slučaju pojave bilo kakvih simptoma koji su kompatibilni sa neuroinvazivnim oblikom bolesti, **trebate odmah kontaktirati izabranog liječnika**.