

rijeka

BOLNIČKA INFEKCIJA U RIJEČKOM KBC-U

Sedamnaest zaraženih na Odjelu Nefrologije

RIJEKA ▶ Sedamnaest zaraženih, od kojih jedanaest bolesnika i šest sestara i liječnika na Odjelu Nefrologije Kliničkog bolničkog centra Rijeka, ima probavne smetnje, povraćanje, proljev i ostale simptome vrlo slične bolesti koja je unatrag nekoliko tjedana zarazila i bolesnike i osoblje riječke Onkologije. Na Onkologiji je utvrđena infekcija noro virusom, poznatom po tome što obično hara kolektivima u kojem su ljudi u bliskom kontaktu. Virus je jako zarazan, izaziva gastroenteritis i prijavljen je kao bolnička infekcija koja se u bolnici širi već neko vrijeme. Jedna od najopasnijih posljedica bolesti je dehidracija, no, kako se neslužbeno saznaje, kod oboljelih dosad nije bilo težih komplikacija, rekla nam je prim. dr. Lidija Orlić sa Nefrologije. Bolest traje od nekoliko sati do nekoliko dana, prenosi se kontaktom i kapljičnim putem, a prema neslužbenim izvorima oboljeli na Nefrologiji nalaze se u izolaciji.

– Nije riječ o izolaciji, ističe prim. dr. Orlić, nego o zabrani posjeta i pojačanim higijenskim mjerama kako bi se infekcija zaustavila jer najlakše izbija među oboljelima s oslabljenim imunitetom poput u ovom slučaju zaraženih transplantiranih i bolesnika na dijalizi. (N. B.)

RODENI

RIJEKA ▶ 3. listopada ADRIAN MILIČIĆ, sin Maje i Ivana.

▶ 4. listopada: MATEJ HOLUBEC, sin Sandre i Roberta, NIKO PAVLETIĆ, sin Virne i Kristijana, NAOMI BRGIĆ, kći Dajane i Ivana, NOA LOPAC, sin Marinke i Daria, PETRA BONETA, kći Jelene i Loris, MIA NIKOLIĆ, kći Zrinke i Saše, DAVID TOMIČIĆ, sin Tee.

▶ 5. listopada: KARLO ŠKROBONJA, sin Šemse i Marka, LANA ROGAČ, kći Maje i Marka, TIA CRNČEC, kći Ive.

▶ 6. listopada: NOA ABRAMOVIĆ, sin Tee, ANTON MILČEVIĆ, sin Marjete i Antona, PAULA JANIĆ, kći Martine i Emanuela, ANTONIO KIRINČIĆ, sin Tatjana i Smitijana, NIKO ŽIC, sin Mladene i Nevena, LANA MATIJEVIĆ, kći Maje i Gorana, LUKAS ŠPEHAR, sin Nikoline i Ivana, KELLI SIMON, kći Jelene i Kristijana, HANA MIRKOVIĆ, kći Nine i Tihomira, ELA LONGER, kći Blaženke i Dubravka, TASHA CUPAC, kći Sanje i Aleksandra, LUKA RELJAC, sin Dinke i Renata, MATEJ ŠPLEHAR, sin Tereze i Bratislava, PERLA ŽEPINA, kći Marijane, LEA BRKOVIĆ, kći Ivane i Marina, ROKO MLADAR, sin Ivne i Marina.

▶ 7. listopada: MARIJA MEDAČ, kći Patricije, LEON ČAVRAG, sin Sanje i Miroslava, MAX WILLHEIM, sin Rafeale i Nenada, NINA VIGNJEVIĆ, kći Anite i Nikole, OTON MIHAJLINOVIĆ, sin Jasne i Kristijana, KARLA BABIĆ, kći Marijane i Marina, VERONIKA PERIĆ, kći Liridone i Ivce, VALENTINA VOR KAPIC, kći Željke i Igora, KORINA TOMAS, kći Tee i Roberta, MAJA JAJIĆ, kći Petre i Borisa, NIKOLAJ VESIĆ, sin Iryne.

Temeljem Zakona o obveznim i dobrovoljnim mirovinskim fondovima Hrvatska poštanska banka d.d. kao banka skrbnik objavljuje vrijednost obračunske jedinice na dan 31.10.2010.

CROATIA OSIGURANJE dobrovoljni mirovinski fond	119,1126 kn
Zatvoreni dobrovoljni mirovinski fond SINDIKATA POMORACA HRVATSKE	105,1767 kn
CROATIA OSIGURANJE zatvoreni dobrovoljni mirovinski fond	104,1540 kn
Zatvoreni dobrovoljni mirovinski fond HEP GRUPE	107,9089 kn
Zatvoreni dobrovoljni mirovinski fond Hrvatskih autocesta	117,0468 kn

RADIO KORZO

BUĐENJEEEE UZ 98,4!

ISTRAŽIVAČI S MEDICINE VAŽNO OTKRIVAJU GRUPE DR. STIPANA JONJIĆA

Novi pristup u borbi s virusnim infekcijama

Rezultati dugogodišnjeg rada istraživačke grupe s Medicinskog fakulteta objavljeni su u prestižnim znanstvenim časopisima

RIJEKA ▶ Istraživačka grupa prof. dr. Stipana Jonjića s Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci istražila je novi pristup u kreiranju živih atenuiranih virusnih cjepiva, a rezultati ovog značajnog otkrića objavljeni su u prestižnom medicinskom znanstvenom časopisu The Journal of Clinical Investigation u radu Irene Slavuljice i suradnika. Jonjićeva je grupa došla do još jednog vrijednog otkrića, objavljenog također ovog tjedna u cijenjenom časopisu The Journal of Experimental Medicine, u radu Marine Babić Čač i suradnika, u kojem je pokazan dosad nepoznat mehanizam virusnog izmicanja imunološkom nadzoru putem prirodnoobilačkih stanica. Objavljeni radovi grupe profesora Jonjića plod su njihova dugogodišnjeg istraživanja imunološkog nadzora herpesvirusa i virusnih mehanizama za izmicanje imunološkoj kontroli, te otvaraju mogućnost novih pristupa u borbi protiv virusnih infekcija.

»Prevariti« virus

Govoreći o novom pristupu u kreiranju živih atenuiranih virusnih cjepiva, profesor Jonjić napominje kako je osnovna ideja bila »prevariti« virus i zaobići mehanizme kojima kompromitira imunološki odgovor organizma.

– Zaobišli smo te mehanizme, tako da smo u animalni cytomegalovirus ugradili gen koji inficiranu stanicu čini vrlo po-



dr. Stipan Jonjić



Na Medicinskom fakultetu istražen novi pristup živih virusnih cjepiva

dložnom imunološkom nadzoru, pa čak i u domaćina s ozbiljno narušenim imunološkim sustavom. Virus je zbog toga posao lakše vidljiv imunološkom sustavu, a takav virus testirali smo kao potencijalno cjepivo. Riječ je o prekliničkom istraživanju i koristili smo animalne modele, ali rezultati su stimulirajući, u smislu da ukazuju na opravdanost nada da bi se u budućnosti mogla kreirati slična cjepiva koja bi mogla pomoći zaštititi ljudi i životinja. Naš rad se nastavlja, a pokušat ćemo istražiti vektorske sposobnosti takvih virusa te testirati mogućnost stvaranja eksperimentalnog cjepiva, objašnjava Jonjić. Usprkos povećanoj osjetljivosti na imunološki nadzor, ovakav virus izaziva snažan imunitet koji štiti životinje od bolesti nakon reaktivacije ili reinfekcije istim virusom. Iako široj populaciji uglavnom nepoznat, cytomegalovirus glavni je uzrok prirodnih ano-

ZNAČAJNO

Otkrićem se otvaraju vrata za klinička istraživanja efikasnijeg cjepiva na humani citomegalovirus

malija te glavna oportunistička infekcija kod oboljelih od AIDS-a, kao i kod transplantiranih pacijenata. Unatoč brojnim nastojanjima, učinkovito cjepivo, kao ni adekvatna terapija ne postoje.

Efikasnije cjepivo

U komentaru na rad Slavuljice i suradnika u istom broju časopisa, poznati virusolog i vakcinolog dr. Mark Schlemm ističe da »uspješna konstrukcija sigurnog i vrlo učinkovitog živog rekombinantnog virusa u relevantnom animalnom modelu citomegalovirusne infekcije, otvara vrata za klinička istraživanja na planu produkcije sigurnog i efikasnijeg cjepiva na humani citomegalovirus«.

Otkrićem nepoznatog mehanizma virusnog izmicanja imunološkom nadzoru putem prirodnoobilačkih stanica, po prvi je put dokazana važnost »missing self« mehanizma u nadzoru raznih virusnih infekcija. Prirodnoobilačke stanice ključne su u ranom imunološkom odgovoru na tumore i virusne infekcije, a jedan od važnih mehanizama, kojim one obavljaju svoju dužnost je »missing-self« prepoznavanje. Riječ je o stanicama koje su danas u žarištu interesa brojnih znanstvenika zbog njihove moguće primjene u staničnoj terapiji.

Andrej PETRAK

ŽENE HDZ-a ORGANIZIRALE TRIBINU POVODOM DANA BORBE PROTIV NASILJA NAD ŽENAMA Svakih 15 minuta jedna žena izložena nasilju

RIJEKA ▶ U povodu Međunarodnog dana borbe protiv nasilja nad ženama, koji se obilježava 25. studenog, primorsko-goranska Zajednica žena HDZ-a »Katarina Zrinski« održala je tribinu na kojoj su gostovale psihijatrica dr. Jasna Grković-Radetić, koja je govorila o psihološkim i psihijatrijskim aspektima nasilja, te pravnic dr. Snježana Vasiljević izlažući o mobingu. Nasilje je predstavljeno ne samo kao osobni i obiteljski već i kao javnozdravstveni i preventivni medicinski problem. Prema nekim istraživanjima, navela je dr. Grković-Radetić, trećina žena će u odrasloj dobi biti napadnuta od svoga partnera i to je nasilje prisutno di-

ljem planeta.

– U Hrvatskoj je, neki navode, svakih 15 minuta jedna žena izložena nasilju. Točni podaci o nasilju nad ženama nisu poznati, ali se smatra da

90 posto toga nasilja ostaje neprijavljeno. K tome, žene su sedam do deset puta više nego muškarci izložene nasilju. Jedna je studija pokazala da je samo trećina žena napustila zo-

stavljajući i zato treba poručiti da nasilje u takvim vezama neće prestati, rekla je dr. Grković-Radetić sumirajući između ostalog i u vlastitoj praksi potvrđene činjenice o prijenosu nasilnog obrasca ponašanja unutar obitelji s generacije na generaciju, kao i činjenicu da četvrtina žena izloženih fizičkom nasilju obole od PTSP-a te da je psihijatrijskih problema i posljedica zbog zlostavljanja jako puno. Govoreći o mobingu, dr. Vasiljević je rekla kako se u skandinavskim zemljama i nekim zemljama zapadne Europe mobing najviše prijavljuje, dok se zbog nepostojanja kulture prijavljivanja slabo prijavljuje u zemljama koje su nedavno ušle u EU, a jednako tako i u Hrvatskoj.



Tribina o nasilju i mobingu nad ženama - od kuće do posla

M. GRCE