

Ovaj broj MEDICUSA donosi aktualna, zanimljiva, važna i izabrana poglavlja iz urogenitalnih infekcija. Nije slučajno da izlazi baš u vrijeme održavanja IV. kongresa o urogenitalnim i spolno prenosivim infekcijama kojemu je PLIVA već tradicionalno glavni sponzor, kao što je bila glavni sponzor i deset tematski identičnih simpozija koji su unatrag deset godina prethodili ovom kongresu. Posebna mi je čast i zadovoljstvo što sam gost urednik tematskog broja MEDICUSA "Urogenitalne infekcije – izabrana poglavlja" te iskreno zahvaljujem Uredničkom odboru i glavnoj urednici Adeli Kolumbić Lakoš.

Cilj je ovog broja MEDICUSA da u 20 izabranih članaka, čiji su autori eminentni stručnjaci iz određenih područja, pruži pregled zanimljivih i korisnih tema za svakodnevnu kliničku praksu.

Prvi je članak prof. dr. sc. Marine Kuzman i doc. dr. Ariane Znaor o epidemiologiji urogenitalnih, posebno spolno prenosivih, infekcija u europskoj regiji i Hrvatskoj. Prikazuje se i opterećenje bolničkog sustava ovim infekcijama. Slijedeći preporuke Svjetske zdravstvene organizacije, u članku se upućuje na mjere i aktivnosti koje mogu unaprijediti sigurnost spolnog ponašanja i reproduktivno zdravlje populacije.

O etiologiji urogenitalnih infekcija i širokim mikrobiološkim dijagnostičkim mogućnostima piše prof. dr. sc. Arjana Tambić Andrašević, ističući da samo interpretacija laboratorijskog nalaza u sklopu kliničkih podataka omogućuje ispravno liječenje bolesnika.

Infekcije mokraćnog sustava (IMS) jedan su od najčešćih razloga opravdanog propisivanja antimikrobnih lijekova. Kako se u Hrvatskoj u više od 2/3 bolesnika s infekcijama mokraćnog sustava započinje s empirijskom antimikrobnom terapijom, od posebne je važnosti praćenje antimikrobne rezistencije najčešćih uzročnika i poštivanje nacionalnih smjernica za liječenje. O tome pišu prof. dr. sc. Višnja Škerk i mr. pharm. Tatjana Dujnić-Špoljarević.

Rekurirajuće uroinfekcije i danas su važan javnozdravstveni problem i područje su intenzivnih istraživanja koja će bolje rasvijetliti patogenezu te omogućiti bolje zamjene antimikrobnoj profilaksi. To je tema članka prim. mr. sc. Saše Andraševića.

O kompliciranim IMS piše dr. sc. Nikola Knežević. U tih je infekcija najčešće potrebno aktivno urološko liječenje poremećaja urotakta kako bi se postigla eradikacija infekcije te prevenirao nastanak recidiva.

Biofilm je složena zajednica mikroorganizama s jedinstvenim načinom života te je glavni uzrok infekcija nastalih u zdravstvenoj skrbi. Prof. dr. sc. Miro Morović sažeto prikazuje mehanizme nastanka biofilma u urinarnom traktu te različite pristupe sprečavanju i liječenju.

Članak prof. dr. sc. Alemke Markotić ima za cilj potaknuti nova promišljanja i nova istraživanja imunoreakcija u sindromu kroničnog prostatitisa te potencijalnog imunomodulatornog učinka antibiotika koje rabimo u liječenju tog sindroma. U nastojanju da se rasvijetli i razjasni barem dio nepoznanica i nedoumica u posljednje se vrijeme pokušava unaprijediti liječenje kroničnoga bakterijskog prostatitisa koristeći se konceptom prema kojem se uz farmakodinamski učinak antimikrobnih lijekova posebno značenje daje i farmakokinetičkim karakteristikama antimikrobnih lijekova. O tome piše prof. dr. sc. Igor Francetić.

O ulozi azitromicina u liječenju sindroma prostatitisa piše prof. dr. sc. Višnja Škerk ističući njegove antibakterijske, protuupalne i imunomodulatorne aktivnosti te djelovanje na bakterijski biofilm.

Kao što raste očekivano trajanje života muškaraca očekuje se i porast broja bolesnika s benignom hiperplazijom prostate i sa smetnjama donjeg urinarnog trakta, što je tema rada dr. sc. Ivce Mokosa.

Prostatitis i rana detekcija raka prostate tema su članka dr. sc. Gorana Štimca koji navodi da se dugotrajnom antibiotskom i/ili antiflogističkom terapijom u bolesnika s graničnim vrijednostima PSA i evidentiranom kroničnom ili supkliničkom upalom prostate može povećati osjetljivost i specifičnost PSA.

O najčešćim hitnim stanjima u urologiji – urogenitalnoj traumi, bubrežnim kolikama, urosepsi, retenciji urina, torziji testisa i Fournierovoj gangreni pišu dr. Tvrtko Hudolin i prof. dr. sc. Željko Kaštelan.

Budući da se smatra da od erektilne disfunkcije boluje više od polovice muškaraca u dobi od 40 do 70 godina, jasno je da je jedan od članaka ovog MEDICUSA morao biti posvećen tom problemu.

Prof. dr. sc. Volga Punda-Polić piše o urogenitalnim infekcijama uzrokovanim bakterijom *Chlamydijom trachomatis*. U članku su iznesene spoznaje o mikrobiologiji, patogenezi, epidemiologiji, kliničkim manifestacijama, dijagnostici i liječenju različitih infekcija uzrokovanih D – L serovarima *C. trachomatis*.

Novosti o kliničkom značenju *Mycoplasme hominis*, *Ureaplasme spp.* i *Mycoplasme genitalium* tema su članka doc. dr. sc. Ivane Mareković.

Što treba znati svaki liječnik o dijagnostici, liječenju i prevenciji vulvovaginalne kandidoze pišu prof. dr. sc. Deni Karelović i suradnici.

Mikrobiom rodnice složena je polimikrobna zajednica s brzom i učestalom fluktuacijom prisutnih bakterija. O ulozi mikrobioma rodnice u spolno prenosivim infekcijama piše dr. Tomislav Meštrović.

Prof. dr. sc. Ivan Alajbeg u svom je radu Usta i spolnoprenosive bolesti detaljno opisao mogućnost genitalno-oralne transmisije SPB, karakterističan razvoj oralnih manifestacija i važnost profesionalnog rizika od transmisije.

O reaktivnom artritisu, sterilnom upalnom artritisu koji nastaje kao imunomodulatorni odgovor na infekciju negdje drugdje u organizmu, a često je to urogenitalna infekcija, piše prim. mr. sc. Zoja Gnjiđić.

Azitromicin i spolno prenosive infekcije i nakon više od dvadeset godina aktualna su tema, što je u svom radu obradio dr. Zlatko Topalović.

Zahvaljujem svim suradnicima MEDICUSA, a posebno glavnoj urednici dr. Adeli Kolumbić Lakoš na inventivnosti i senzibilnosti za zanimljive teme i na povjerenju u autore članaka i mene kao gosta urednika te na suradnji s tehničkim stručnjacima.

I na kraju, dragi čitatelji, poštovani kolegice i kolege, nadam se da će vam ovaj broj MEDICUSA s izabranim temama iz urogenitalnih infekcija, kao nastavak MEDICUSA 2003;12:155-270 i MEDICUSA 2006;15:207-356, biti zanimljiv, aktualan te da ćete se ovim člancima kao podsjetnicima u praksi rado vraćati po korisne savjete.

Prof. dr. sc. Višnja Škerk, dr. med.