

## Časopis *Epidemiologie, mikrobiologie, imunologie* získal impakt faktor

**S velkým potěšením všem oznamuji, že náš časopis po několikaletém usilování získal impakt faktor s hodnotou 0,306.**

Bez nadsázky lze říci, že časopisů v oborech medicíny, které mají impakt faktor (IF), je v České republice velmi málo. Děkuji proto všem, kteří přispěli k získání tak prestižního ocenění – bez kvalitních článků autorů EMI, bez fundovaných recenzí a obětavé práce členů redakční rady EMI by získání IF nebylo možné.

Nyní musíme udělat vše pro udržení kvality časopisu, tak aby si IF zachoval, případně aby mohlo v budoucnu dojít k navýšení jeho hodnoty. Velmi důležité jsou v tomto směru zejména: udržení úrovně vydávaného obsahu, míra citovanosti uveřejněných prací v člancích jiných impaktovaných periodik a nízký počet autocitací.

To vše klade vyšší nároky na autory, recenzenty a redakční radu EMI. Budu ráda, když všichni dáme do startu EMI, coby časopisu s IF, v jeho 62 letech slib, že každý za sebe budeme hlídat, aby uvedené ukazatele k udržení a zvyšování IF byly co nejpříznivější.

Pavla Křížová

vedoucí redaktorka *Epidemiologie, mikrobiologie, imunologie*.

# Antibiotická rezistence u netyfových sérovarů *Salmonella* spp. v České republice

Žemličková Helena, Dědičová Daniela, Jakubů Vladislav, Mach Jakub, Kolínská Renata, Malíková Eliška, Urbášková Pavla\* et al.\*\*

Státní zdravotní ústav, Praha

### SOUHRN

**Cíl práce:** Zjistit antibiotickou rezistenci a frekvenci výskytu multirezistentních kmenů u netyfových sérovarů salmonel, izolovaných od lidí.

**Materiál a metodiky:** Konsekutivní izoláty salmonel, izolované v průběhu studie od pacientů ve 48 mikrobiologických laboratořích v průběhu měsíce května roku 2012, byly analyzovány v příslušných referenčních laboratořích SZÚ. Kmeny byly reidentifikovány a byly zjištěny jejich sérovary. K zjištění citlivosti byla použita mikrodiluční metoda stanovení minimálních inhibičních koncentrací 11 antibiotik.

**Výsledky:** Mezi celkem 25 sérovary, zjištěnými v souboru 637 kmenů *Salmonella enterica*, byl nejpočetněji zastoupen sérovar Enteritidis (87,0 %), následoval sérovar Typhimurium (4,9 %), monofázická varianta Typhimurium 4,[5],12:i:- (2,0 %) a Mbandaka (0,6 %), kmeny ostatních sérovarů se vyskytovaly ojediněle. Celkem 558 kmenů (87,6 %) bylo citlivých ke všem vyšetřovaným antibiotikům, ostatní kmeny (n = 79) byly rezistentní k jednomu nebo k více antibiotikům. Prevalence rezistence v celém souboru 637 kmenů k jednotlivým antibiotikům byla následující: ampicilin 8,5 %, tetracyklin 5,7 %, sulfamethoxazol 5,2 %, ciproflo-

\* korespondující autor

\*\*V. Adámková, N. Bartoníková, M. Bártová, E. Bendová, T. Bergerová, Z. Bohunová, E. Čápková, M. Dovalová, M. Glasnák, M. Hanslianová, V. Hásková, B. Heinigeová, N. Hermanová, M. Horníková, B. Horová, E. Chmelařová, J. Janečková, P. Ježek, V. Jindrák, I. Kohnová, L. Kolářová, D. Krčková, V. Kůrková, P. Linhart, M. Machučová, J. Miklová, J. Niemczyková, O. Nyč, B. Ochvatová, A. Ouertani, P. Paterová, Z. Pokorná, J. Pomykal, A. Sekáčková, J. Scharfen, H. Skačáni, A. Steinerová, E. Šimečková, M. Štolbová, R. Tejkalová, L. Trojan, E. Uhlířová, L. Vašková, E. Veselá, E. Zálabská, D. Zamazolová, R. Záruba, J. Železná