

- [3] Johan Béla Országos Epidemiológiai Központ: A széles spektrumú beta-laktamázokat termelő Gram-negatív baktériumok jelentősége és az általuk okozott nozokomiális járványok leküzdése, *Epinfo*, 2002;30:349-352.
- [4] Paterson D L, Yu V L: Extended-spectrum β -lactamases; a call for improved detection and control, *Clin Infect Dis*, 1999;29:1419-1422.
- [5] Nicasio AM, Kuti JL, Nocolau DP: The Current State of Multidrug-Resistant Gram-Negative Bacilli in North America, *Pharmacotherapy*, 2008;2:235-249.
- [6] Strateva T, Yordanov D: Pseudomonas aeruginosa – a phenomenon of bacterial resistance, *J Med Microbiol*, 2009;9:1133-1148.
- [7] Masuda N, Sakagawa E, Ohya S et al.: Contribution of the MexX-MexY-oprm efflux system to intrinsic resistance in Pseudomonas aeruginosa, *Antimicrob Agents Chemother*, 2000;44:2242-2246.
- [8] Bergogne-Bérézin E, Towner KJ: Acinetobacter spp. as Nosocomial Pathogens: Microbiological, Clinical, and Epidemiological Features, *Clinical Microbiology Reviews*, 1996;9:148-165.
- [9] Fournier PE, Richet H: The epidemiology and control of Acinetobacter baumannii in health care facilities, *Clin Infect Dis*, 2006;42:692-699.
- [10] Valencia R, Arroyo L A, Conde M et al.: Nosocomial Outbreak of Infection With Pan-Drug-Resistant Acinetobacter baumannii in a Tertiary Care University Hospital, 18/09/2013 <http://www.jstor.org/stable/10.1086/595977>
- [11] Tóth Á.: A karbapenem rezisztens Klebsiella pneumoniae, *Mikrobiológiai körlevél*, 2009;1:7-15.
- [12] Jacob JT, Klein E, Laxminarayan R et al.: Vital Signs: Carbapenem-Resistant Enterobacteriaceae, *Morb Mor Wkly Rep*, 2013;9:165-170.
- [13] Center for Disease Control and Prevention: Healthcare-associated Infections (HAI) Progress Report, 2015. <http://www.cdc.gov/HAI/progress-report/index.html>
- [14] Országos Epidemiológiai Központ: Az egészségügyi ellátással összefüggő multirezisztens kórokozók által okozott fertőzések hazai járványügyi helyzetéről *Epinfo*, 2013;20-21:217-223.
- [15] Patyi M, Varga É, Svébis M: Probléma baktériumok előfordulása intézményünkben *Egészségtudomány*, 2015;3:79-95.
- [16] Tacconelli E, Cataldo MA, Dancer SJ et al.: ESCMID guidelines for the management of the infection control measures to reduce transmission of multidrug-resistant Gram-negative bacteria in hospitalized patients, *Clin Microbiol Infect*, 2014;20:1-55.

A SZERZŐ BEMUTATÁSA



Dr. Patyi Márta 1990-ben végzett a Szent-Györgyi Albert Orvostudományi Karán általános orvosként. Ezután 17 évig a Kiskunhalasi Semmelweis Kórház Felnőtt Fertőző Osztályán dolgozott, ahol fertőző betegségekből és

belgyógyászatból szerzett szakvizsgát. 1997-ben másodállásban kórházhygiénikus orvos, majd 1999-től főorvos. 2007-től a Bács-Kiskun Megyei Kórház Kórházhygiénés osztályát vezeti. 2014-ben letette a megelőző orvostan és népegészségtan szakvizsgát is.

Nobel-díjas a Debreceni Egyetem díszdoktora

Ómura Szatosi japán professzor a fonalférgék által okozott trópusi betegségek ellenszerének kifejlesztéséért kapta az orvosi Nobel-díjat.

A japán tudós, akit a Debreceni Egyetem jogelődje, a Kossuth Lajos Tudományegyetem 1991-ben fogadott díszdoktorává, az avermectin nevű gyógyszer felfedezéséért veheti át a legrangosabb szakmai díjat. Az orvosi Nobel-díj nyerteseit október 5-én hirdették ki.

Ómura Szatosi William C. Campbell-lel megosztva kapta a 2015-ös orvosi Nobel-díjat, azért a gyógyszerért, amely a fonalférgék által okozott trópusi betegségek – többek között az elefántlábúság vagy a folyami vakság – hatékony ellenszere. Az 1935-ben született Ómura Szatosi 1968-ban szerezte meg diplomáját a Tokiói Egyetemen gyógyszer tudományokból, majd 1970-ben kémiai doktorált. A japán Kitaszato Intézet kutatójaként 1965-től, majd 1975-től az intézmény professzoraként dolgozott, 2007 óta pedig az egyetem emeritus professzora. A japán tudós az 1990-es évek elején többször is járt a Debreceni Egyetemen, ahol az itt működő antibiotikum kutatócsoporttal is együttműködött. Herczegh Pál, a Gyógyszerészi Kémiai Tanszék professzora személyesen is találkozott Ómura Szatosival, akinek az orvosi Nobel-díj kihirdetése után levélben gratulált. Ómura Szatosi a Debreceni Egyetem nyolcadik Nobel-díjas díszdoktora, ám ő az első, aki előbb volt az intézmény díszdoktora, és később ítéltek neki a szakmai kitüntetést. Korábban kémiai Nobel-díjat érdemelt ki Manfred Eigen, Sir Derek H. R. Barton, Henry Taube, Oláh György, fizikai Nobel-díjat Ilja Mihajlovics Frank, míg orvosi Nobel-díjat Andrew V. Schally és Sir Paul Nurse.

Forráscím: <http://www.unideb.hu/portal/hu/node/16529>