

# OBSAH 7/2025

## REVIEW

Matúš MAČAJ, Pavel DOLEŽAL: Pneumokoková otitída a jej prevencia .....	256
Adriana GREGUŠOVÁ, Michal GERGEL, Katarína GAZDÍKOVÁ, Miroslav ŽIGRAI: Nádory pečene pri dedičných metabolických chorobách pečene u dospelých .....	262
Katarína GAZDÍKOVÁ, Juraj DEGLOVIČ: Mitochondrie a imunita .....	268
Andrej DUKÁT, Hana ŠTEFANIČKOVÁ, Juraj PAYER, Ján KYSELOVIČ, Andrea GAŽOVÁ, Marián BERNADIČ, Juraj SMAHA: Bunková senescencia a starnutie .....	274

## PŮVODNÁ PRÁCA

Ivan BARTOŠOVIČ: Niektoré aspekty sexuality vo vyššom veku .....	282
Volodymyr TRISHCH, Oryna DETSYK, Dmytro SOLOMCHAK, Ivan ROMASH, Iryna ROMASH: Erektálna dysfunkcia a mentálne zdravie mužov .....	289

## EDITORIÁL

Marián BERNADIČ, Michal BERNADIČ: Umelá inteligencia vstúpila do nášho sveta .....	296
--	-----

## LAUDÁCIA

Marián BERNADIČ, Miroslav ŽIGRAI: Doc. MUDr. Peter Hnilica, CSc., oslavuje 90 rokov .....	298
---	-----

# CONTENTS 7/2025

## REVIEW

Matúš MAČAJ, Pavel DOLEŽAL: Pneumococcal otitis media and its prevention .....	256
Adriana GREGUŠOVÁ, Michal GERGEL, Katarína GAZDÍKOVÁ, Miroslav ŽIGRAI: Liver tumors in inherited metabolic liver diseases in adults .....	262
Katarína GAZDÍKOVÁ, Juraj DEGLOVIČ: Mitochondria and immunity .....	268
Andrej DUKÁT, Hana ŠTEFANIČKOVÁ, Juraj PAYER, Ján KYSELOVIČ, Andrea GAŽOVÁ, Marián BERNADIČ, Juraj SMAHA: Cell senescence and aging .....	274

## ORIGINAL PAPER

Ivan BARTOŠOVIČ: Some Aspects of Sexuality in older Age .....	282
Volodymyr TRISHCH, Oryna DETSYK, Dmytro SOLOMCHAK, Ivan ROMASH, Iryna ROMASH: Erectile dysfunction and mental health of men .....	289

## EDITORIAL

Marián BERNADIČ, Michal BERNADIČ: Artificial intelligence has entered our world .....	296
---	-----

## LAUDATION

Marián BERNADIČ, Miroslav ŽIGRAI: Doc. MUDr. Peter Hnilica, CSc., celebrates 90 years .....	298
---	-----

**Redakčná rada:** **Predsedníčka:** prof. MUDr. Iveta Šimková, CSc., FESC, FACC. **Podpredseda:** doc. MUDr. Katarína Furková, CSc., mim.prof.; prof. MUDr. Juraj Pechan, CSc. **Členovia:** prof. MUDr. Ivan Bartošovič, PhD. (Skalica); prof. MUDr. Marián Bátorvský, CSc. (Bratislava); prof. MUDr. Ján Benetin, CSc. (Bratislava); prof. MUDr. Marián Bernadič, CSc. (Bratislava); Dr.h.c. prof. MUDr. Ján Breza, DrSc., MHA, MPH. (Bratislava); prof. MUDr. Ľudovít Danihel, CSc. (Bratislava); prof. MUDr. Pavel Doležal, CSc. (Bratislava); prof. MUDr. Valér Džupa, CSc. (Praha); doc. MUDr. Katarína Furková, CSc., mim.prof. (Bratislava); prof. MUDr. Katarína Gazdíková, PhD. (Bratislava); MUDr. Irina Goljerová, PhD., MPH (Bratislava); MUDr. Adriana Gregušová, PhD. (Bratislava); prof. MUDr. Róbert Hatala, CSc. (Bratislava); doc. MUDr. Katarína Holečková, PhD. (Bratislava); prof. MUDr. Jozef Holomáň, CSc. (Bratislava); doc. MUDr. Richard Hrubý, PhD., MBA (Bratislava); prof. MUDr. Pavel Jansa, DrSc. (Praha); doc. MUDr. Miroslav Kilian, PhD. (Bratislava); prof. MUDr. Peter Kukumberg, PhD., doc. MUDr. Ladislav Kužela, CSc. (Bratislava); doc. MUDr. Adriana Liptáková, PhD. (Bratislava); prof. MUDr. Ľubomír Lisý, DrSc. (Bratislava); doc. MUDr. Milan Májek, CSc., mim. prof. (Bratislava); prof. MUDr. Neda Markovská, CSc. (Košice); prof. MUDr. Zuzana Motovská, PhD., FESC (Praha); JUDr. Mária Nováková, PhD. (Bratislava); prof. MUDr. Juraj Olejník, PhD. (Bratislava); prof. MUDr. Dalibor Ondruš, DrSc. (Bratislava); prof. MUDr. Pavel Paľko, DrSc. (Praha); prof. RNDr. Jaromír Pastorek, DrSc. (Bratislava); prof. MUDr. Juraj Pechan, CSc. (Bratislava); doc. RNDr. Oľga Pecháňová, DrSc. (Bratislava); prof. MUDr. Daniel Pella, PhD. (Košice); prof. MUDr. Anna Remková, DrSc. (Bratislava); prof. RNDr. Vanda Repiská, PhD. (Bratislava); doc. MUDr. Igor Rusňák, CSc., mim. prof. (Bratislava); doc. PharmDr. Juraj Sýkora, CSc. (Bratislava); prof. MUDr. Iveta Šimková, CSc., FESC, FACC (Bratislava); Dr.h.c. prof. MUDr. Peter Šimko, PhD. (Bratislava); prof. MUDr. Stanislav Španík, CSc. (Bratislava); prof. MUDr. Ján Štencl, CSc. (Bratislava); doc. MUDr. Miroslav Žigrai, PhD. (Bratislava).

**Šéfredaktor:** prof. MUDr. Marián Bernadič, CSc. **Zástupca vedúceho redaktora:** prof. MUDr. Marián Bátorvský, CSc. **Výkonní redaktori:** doc. MUDr. Miroslav Žigrai, PhD., doc. MUDr. Miroslav Kilian, PhD., MUDr. Adriana Gregušová, PhD. **Jazyková redaktorka:** PhDr. Helena Bernadičová.

**Vydáva Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave** (IČO 00 165 361) v Zdravotníckom vydavateľstve Herba, spol. s r.o., Limbová 12, 833 03 Bratislava; Index. číslo 40341; Evidenčné číslo EV 142/08; tel. 02/5477 6683

**Adresa redakcie:** Limbová 12, 833 03 Bratislava; **02/59 370 760**; e-mail: [marian.bernadic@fmed.uniba.sk](mailto:marian.bernadic@fmed.uniba.sk)

Vychádza 12-krát do roka. Imprimovanie rukopisov 5. 6. 2025. Vyšlo v júli 2025

**Objednávky na predplatné a na inzerciu prijíma:** Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave; Limbová 12, 833 03 Bratislava; predplatne.obzor@szu.sk; 02/5937 0956

Pokyny pre autorov nájdete na stránke [www.lekarskyobzor.sk](http://www.lekarskyobzor.sk)