

## OBSAH 11/2025

### PŮVODNÁ PRÁCA

Stanislav ORAVEC: Subfrakcie lipoproteínov a dyslipoproteinémia ..... 396

### REVIEW

Nina KOVÁČIKOVÁ, Andrea IŽARIK VEREŠPEJOVÁ, Martin KOLÍSEK, Egon KURČA, Ema KANTOROVÁ: Hodnotenie respiračnej kapacity mitochondrií u pacientov so sklerózou multiplex ..... 407

Adrián BYSTRANSKY, Katarína GAZDÍKOVÁ, Andrea KALAVSKÁ, Marianna BYSTRANSKA, Juraj DEGLOVIČ, Peter MIKUS: Fibrilácia predsiení v kontexte aktuálnych poznatkov ..... 413

Mária Anna LIESKOVSKÁ, Katarína GAZDÍKOVÁ, Juraj DEGLOVIČ, Peter MIKUS: Existujú rozdiely kardiovaskulárnych ochorení na základe pohlavia? ..... 419

### KAZUISTIKA

Ivana VIDOVÁ, Anna KOBYLIKOVÁ, Branislav GÁLIS, Kristián ŠIMKO, Marek SOVIŠ, Barbora ŠUFLIARSKY, Júlia FARSKÁ, Matúš MAČAJ, Ladislav CZAKÓ: Silent sinus syndrome: Tichá deformácia tváre ..... 424

### OCENENIA AUTOROV KNIŽNÝCH PUBLIKÁCIÍ

Marián BERNADIČ: Ceny Literárneho fondu ..... 429

### KRONIKA LEKÁRSKEHO OBZORU

Katarína GAZDÍKOVÁ, Ivo TOPOLSKÝ, Marián BERNADIČ: Za pani profesorkou Katarínou Furkovou ..... 430

## CONTENTS 11/2025

### ORIGINAL PAPER

Stanislav ORAVEC: Lipoprotein subfractions and dyslipoproteinemia ..... 396

### REVIEW

Nina KOVÁČIKOVÁ, Andrea IŽARIK VEREŠPEJOVÁ, Martin KOLÍSEK, Egon KURČA, Ema KANTOROVÁ: Assessment of mitochondrial respiratory capacity in patients with multiple sclerosis ..... 407

Adrián BYSTRANSKY, Katarína GAZDÍKOVÁ, Andrea KALAVSKÁ, Marianna BYSTRANSKA, Juraj DEGLOVIČ, Peter MIKUS: Atrial fibrillation in the context of current knowledge ..... 413

Mária Anna LIESKOVSKÁ, Katarína GAZDÍKOVÁ, Juraj DEGLOVIČ, Peter MIKUS: Are there differences in cardiovascular disease based on gender? ..... 419

### CASE REPORT

Ivana VIDOVÁ, Anna KOBYLIKOVÁ, Branislav GÁLIS, Kristián ŠIMKO, Marek SOVIŠ, Barbora ŠUFLIARSKY, Júlia FARSKÁ, Matúš MAČAJ, Ladislav CZAKÓ: Silent sinus syndrome: A silent facial deformity ..... 424

### INFORMATIONS

Marián BERNADIČ: Literary Fund Awards ..... 429

### CHRONICLE OF THE MEDICAL HORIZON

Katarína GAZDÍKOVÁ, Ivo TOPOLSKÝ, Marián BERNADIČ: For Professor Katarína Furková... ..... 430

**Redakčná rada: Predsedníčka:** prof. MUDr. Iveta Šimková, CSc., FESC, FACC. **Podpredseda:** prof. MUDr. Juraj Pechan, CSc. **Členovia:** prof. MUDr. Ivan Bartošovič, PhD. (Skalica); prof. MUDr. Marián Bátorovský, 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); Dr.h.c. prof. MUDr. Mgr. Katarína Gazdíková, PhD., MPH (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 Kilián, 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 Moľovská, PhD., FESC (Praha); JUDr. Mária Nováková, PhD. (Bratislava); prof. MUDr. Dalibor Ondruš, DrSc. (Bratislava); prof. MUDr. Pavel Paňko, DrSc. (Praha); prof. RNDr. Jaromír Pastorek, DrSc. (Bratislava); prof. MUDr. Juraj Pechan, CSc. (Bratislava); doc. RNDr. Oľga Pecháňiová, DrSc. (Bratislava); prof. MUDr. Daniel Pella, PhD. (Košice); prof. MUDr. Anna Remková, DrSc. (Bratislava); prof. RNDr. Vanda Repiská, PhD. (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 Špánik, CSc. (Bratislava); prof. MUDr. Ján Štencel, CSc. (Bratislava); doc. MUDr. Miroslav Žigrai, PhD. (Bratislava). **Šéfredaktor:** prof. MUDr. Marián Bernadič, CSc. **Zástupca vedúceho redaktora:** prof. MUDr. Marián Bátorovský, CSc. **Výkonní redaktori:** doc. MUDr. Miroslav Žigrai, PhD., doc. MUDr. Miroslav Kilián, PhD., MUDr. Adriana Gregušová, PhD., MUDr. Agáta Szaboová, 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 8. 10. 2025. Vyšlo v novembri 2025

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

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