

## OBSAH 1/2025

### REVIEW

Ladislav TURECKÝ, Martin PRIEVALSKÝ, Monika ĎURFINOVÁ: Alaninaminotransferáza a aspartátaminotransferáza a ich význam v laboratórnej diagnostike .....	4
Mária SUCHÁŇOVÁ, Dominika JANITOROVÁ, Lucia TATAYOVÁ, Renata LUKAČKOVÁ: IDH1/2 mutácie u pacientov s akútnou myeloblastovou leukémiou (AML): identifikácia a klinický význam .....	14
Andrej DUKÁT, Peter JACKULIAK, Jan KYSELOVIČ, Lucia MISTRÍKOVÁ, Andrea GAŽOVÁ, Juraj PAYER: Kardiovaskulárno-renálne-metabolický syndróm: novodefinovaná klinická jednotka .....	21
Miroslav FERENČÍK, Igor MARTULIAK, Ladislav KOČAN: Chronická bolesť a jej prevencia .....	28

### PÔVODNÁ PRÁCA

Katarína ČUROVÁ, Viera LOVAYOVÁ, Viliam DONIČ, Jozef JUREK, Lenka POTOČŇÁKOVÁ, Leonard SIEGFRIED: Vysokorýchlostná RT-PCR v diagnostike vírusu SARS-COV-2 a možnosti jej ďalšieho využitia .....	34
--	----

### KAZUISTIKA

Jozef VOJTÁŠŠÁK, Jr., Jozef VOJTÁŠŠÁK: Tumorózna endoprotéza bedra pre obrovskobunkový kostný nádor po dvadsiatich rokoch .....	38
---	----

## CONTENTS 1/2025

### REVIEW

Ladislav TURECKÝ, Martin PRIEVALSKÝ, Monika ĎURFINOVÁ: Alanine aminotransferase and aspartate aminotransferase and their significance in laboratory diagnostics .....	4
Mária SUCHÁŇOVÁ, Dominika JANITOROVÁ, Lucia TATAYOVÁ, Renata LUKAČKOVÁ: IDH1/2 Mutations in patients with acute myeloblastic leukemia (AML): Identification and clinical significance .....	14
Andrej DUKÁT, Peter JACKULIAK, Jan KYSELOVIČ, Lucia MISTRÍKOVÁ, Andrea GAŽOVÁ, Juraj PAYER: Cardiovascular-kidney-metabolic (CKM) syndrome: A newly defined clinical unit .....	21
Miroslav FERENČÍK, Igor MARTULIAK, Ladislav KOČAN: Chronic pain and its prevention .....	28

### ORIGINAL PAPER

Katarína ČUROVÁ, Viera LOVAYOVÁ, Viliam DONIČ, Jozef JUREK, Lenka POTOČŇÁKOVÁ, Leonard SIEGFRIED: High-speed RT-PCR in the diagnostics of the SARS-CoV-2 virus and the possibilities of its further use .....	34
---	----

### CASE REPORT

Jozef VOJTÁŠŠÁK, Jr., Jozef VOJTÁŠŠÁK: Tumorous hip endoprosthesis for giant cell tumor after twenty years .....	38
--	----

**Redakčná rada:** **Predseda:** 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. Celoročné predplatné na rok 2025 je XX Eur. Imprimovanie rukopisov 2. 12. 2024. Vyšlo v januári 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.lekarsky.herba.sk](http://www.lekarsky.herba.sk)