

## OBSAH 3/2025

### KLINICKÁ ŠTÚDIA

Bianka SUCHÁ, Stela BIATHOVÁ: Efekt imunomodulačnej liečby na kognitívne funkcie u pacientov s roztrúsenou sklerózou. II. časť: Diagnostika kognitívnej poruchy u pacientov s roztrúsenou sklerózou .....	92
---	----

### PROTOKOL PROJEKTU

Branislav KOLLÁR, Bianka SUCHÁ, Peter TURČÁNI, Stela BIATHOVÁ, Katarína KLOBUČNÍKOVÁ, Pavel ŠIARNIK: Protokol projektu s názvom „Efekt imunomodulačnej liečby na kognitívne funkcie u pacientov s roztrúsenou sklerózou“ .....	97
--	----

### REVIEW

Juraj ONDRIŠ, Rastislav HUSTÁK, Juraj ĎURINA, Eva MALICHEROVÁ JURKOVÁ, Vladimír BOŠÁK: Sérový kalprotektín – potenciálny nový biomarker pri nešpecifických črevných zápalových ochoreniach .....	100
Ivan BARTOŠOVIČ, Katarína ZRUBÁKOVÁ, Eva ZACHAROVÁ, Libuša REPISKÁ: Zvláštnosti ochorení vo vyššom veku .....	108
Roman KALINA: Súčasný trend instrumentovaných fúzyčných operácií v liečbe degeneratívnych ochorení dniekovo-křížovej chrbtice .....	113

### KAZUISTIKA

Ondrej ZAHORNACKY, Alena ROVNAKOVA, Pavol JARCUSKA, Stefan PORUBCIN: Vplyv antiretrovirúsovej liečby na rozvoj kardiovaskulárnych komorbidít u HIV pozitívnych pacientov .....	120
--	-----

## CONTENTS 3/2025

### CLINICAL STUDY

Bianka SUCHÁ, Stela BIATHOVÁ: Effect of disease modifying treatment on cognition in patients with multiple sclerosis. Part II: Diagnosis of cognitive impairment in patients with multiple sclerosis .....	92
--	----

### PROJECT PROTOCOL

Branislav KOLLÁR, Bianka SUCHÁ, Peter TURČÁNI, Stela BIATHOVÁ, Katarína KLOBUČNÍKOVÁ, Pavel ŠIARNIK: Project protocol title “The effect of disease-modifying therapy on cognitive functions in patients with multiple sclerosis” .....	97
--	----

### REVIEW

Juraj ONDRIŠ, Rastislav HUSTÁK, Juraj ĎURINA, Eva MALICHEROVÁ JURKOVÁ, Vladimír BOŠÁK: Serum calprotectin - a potentially novel biomarker in inflammatory bowel disease .....	100
Ivan BARTOŠOVIČ, Katarína ZRUBÁKOVÁ, Eva ZACHAROVÁ, Libuša REPISKÁ: Peculiarities of diseases in old age .....	108
Roman KALINA: Current trend of instrumental fusion surgery in the treatment of degenerative diseases of the lumbosacral spine .....	113

### CASE REPORT

Ondrej ZAHORNACKY, Alena ROVNAKOVA, Pavol JARCUSKA, Stefan PORUBCIN: The Impact of Antiretroviral Therapy on the Development of Cardiovascular Comorbidities in HIV-Positive Patients .....	120
---	-----

**Redakčná rada:** **Predsedníčka:** prof. MUDr. Iveta Šímková, 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 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); 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. Olga 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 Šímková, CSc., FESC, FACC (Bratislava); Dr.h.c. prof. MUDr. Peter Šímko, PhD. (Bratislava); prof. MUDr. Stanislav Špánik, 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 Bátorovský, 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 29. 1. 2025. Vyšlo vo februári 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.lekarsky.herba.sk](http://www.lekarsky.herba.sk)