

Projekty základného výskumu VEGA schválené v roku 2023

1. **Zodp. riešiteľ: prof. RNDr. Ján Lehotský, DrSc.**
Ústav lekárskej biochémie JLF UK
1/0274/23 „Vplyv neurotoxikantov ako rizikových faktorov na vznik a rozvoj vaskulárnych porúch centrálného nervového systému.“
Doba riešenia: 2023-2025
2. **Zodp. riešiteľ: MUDr. Michal Cibulka, PhD.**
BioMed JLF UK
1/0039/23 „Identifikácia komponentov horčíkovej homeostázy a štúdium ich regulácie v bunkách hemato-encefalickej bariéry.“
Doba riešenia: 2023-2025
3. **Zodp. riešiteľ: MUDr. Martin Ďuríček, PhD.**
Interná klinika-Gastroenterologická JLF UK a UNM
1/0060/23 „Vplyv patologického alfa synukleínu na poruchy motility tráviaceho traktu u pacientov s Parkinsonovou chorobou.“
Doba riešenia: 2023-2026
4. **Zodp. riešiteľ: MUDr. Tomáš Buday, PhD., MBA, MSc.**
Centrum podpory medicínskeho vzdelávania JLF UK
1/0041/23 „Probiotiká a paraprobiotiká – modulácia mikrobiómu dýchacích ciest a jej význam pre validáciu zvieracích modelov kašľa v experimentálnej respirológii.“
Doba riešenia: 2023-2026
5. **Zodp. riešiteľka: prof. MUDr. Renáta Péčová, PhD., MPH**
Ústav patologickej fyziológie JLF UK
1/0024/23 „Sledovanie vybraných biomarkerov a úloha aferentných nervových zakončení dýchacích ciest v patogenéze postcovidového kašľa.“
Doba riešenia: 2023-2026
6. **Zodp. riešiteľka: RNDr. Lenka Lacková, PhD.**
Ústav histológie a embryológie JLF UK
1/0045/23 „Rastlinné nutraceutiká v prevencii a liečbe karcinómu prsníka: mýtus alebo realita?“
Doba riešenia: 2023-2026
7. **Zodp. riešiteľka: prof. MUDr. Andrea Čalkovská, DrSc.**
Ústav fyziológie JLF UK
1/0097/23 „Dvojitý inzult a poškodenie pľúc: klinicky relevantný model pre testovanie účinku exogénneho surfaktantu?“
Doba riešenia: 2023-2026
8. **Zodp. riešiteľka: prof. MUDr. Martina Šutovská, PhD.**
Ústav farmakológie JLF UK

1/0072/23 „Imunobiochemické a genetické vlastnosti svetlobunkového karcinómu obličky a ich potenciálne využitie v jeho diagnostike a liečbe.“

Doba riešenia: 2023-2026

9. Zodp. riešiteľ: prof. RNDr. Peter Račay, PhD.

Ústav lekárskej biochémie JLF UK

1/0183/23 „Odpoveď nezbalených bielkovín a degradácia spojená s endoplazmatickým retikulom ako cieľ liečby multiformného glioblastómu.“

Doba riešenia: 2023-2026

10. Zodp. riešiteľka: Mgr. Danica Jurčáková, PhD.

Ústav patologickej fyziológie JLF UK

1/0065/23 „Mechanizmy bolesti a svrbenia vyvolané bakteriálnymi toxínmi produkovanými *Staphylococcus aureus*.“

Doba riešenia: 2023-2026