

**12. DUBNA 2023 v 17:00**

**VELKÝ SÁL AKADEMIE VĚD ČR, NÁRODNÍ 3, PRAHA 1**

# NÁHRADY POŠKOZENÝCH CÉV MINULOST, PŘÍTOMNOST A BUDOUCNOST

**MODERNÍ TRENDY V OBLASTI  
TKÁŇOVÉHO INŽENÝRSTVÍ  
PŘEDSTAVÍ**

## LUCIE BAČÁKOVÁ A JAROSLAV CHLUPÁČ



**Doc. MUDr. LUCIE BAČÁKOVÁ, CSc.**

- je vedoucí Oddělení biomateriálů a tkáňového inženýrství Fyziologického ústavu AV ČR
- studuje interakci buněk s materiály vyvíjenými pro tkáňové náhrady a možnosti využití kmenových buněk v regenerativní medicíně
- věnuje se výzkumu náhrad cév, srdečních chlopní, kostí, kloubů a kůže
- studuje hojení ran i problematiku fibróz
- je nositelkou ocenění Praemium Academiae pro rok 2022



**MUDr. JAROSLAV CHLUPÁČ, Ph.D.**

- pracuje na Klinice transplantační chirurgie IKEM Praha
- specializuje se na klinickou cévní chirurgii
- provádí transplantace ledviny a slinivky břišní
- působí na Oddělení biomateriálů a tkáňového inženýrství Fyziologického ústavu AV ČR
- věnuje se dlouhodobě výzkumu nových cévních náhrad
- přednáší transplantační chirurgii a klinickou anatomii na 2. LF UK

POŘÁDÁ FYZIOLOGICKÝ ÚSTAV AV ČR JAKO XII. PŘEDNÁŠKU V RÁMCI CYKLU „LIDSKÉ TĚLO VE ZDRAVÍ I NEMOCI“