

# BARBORA BANASOVÁ

## KONTAKT

+421 917 073 888

barbora.banasova@gmail.com

Brno, Česká republika

## VZDELANIE

### Lékařská fakulta Masarykovy univerzity, Brno

9/2018 - 05/2025

Všeobecné lékařství

### Gymnázium Pierra de Coubertina, Piešťany

2010 - 2018

## JAZYKY

Angličtina Slovenčina

Nemčina Čeština

## PUBLIKÁCIE

### Konferenčný abstrakt

- Inhalation injury in context of current research topics and beyond*
  - LIPOVÝ, Břetislav, Filip RAŠKA, Jakub HOLOUBEK, Martin HLADÍK, Barbora BANASOVÁ, Jan HERUDEK, Kateřina VYKLICKÁ, Edita JEKLOVÁ a Petra BOŘILOVÁ LINHARTOVÁ. Inhalation injury in context of current research topics and beyond. In *15th European Plastic Surgery Research Council, Brno, CZ. 2024.*
- Potenciál FGF10 v regeneraci kožních a slizničních defektů*
  - LIPOVÝ, Břetislav, Eva HORÁLKOVÁ, Barbora BANASOVÁ, Jakub HOLOUBEK, Jan HERUDEK, Lenka LIŠKOVÁ a Aleš HAMPL. Potenciál FGF10 v regeneraci kožních a slizničních defektů. In *XXII. celostátní kongres s mezinárodní účastí Léčba rány. 2024.*

### Studentská vědecká konference

- Efektivita topicky administrovaného stabilizovaného růstového fibroblastového faktoru 10 v prevenci a terapii lipopolysacharidem indukovaného ARDS na vyšším modelu: pilotní projekt*

## O MNE

Počas strednej školy som pracovala ako dobrovoľníčka v Alzheimerovom centre a po prijatí na lekársku fakultu som začala prostredníctvom IFMSA doučovať mladších študentov anatómiu. Počas pandémie COVID-19 som dobrovoľne pracovala na JIS a robila testovanie na COVID pre neziskovú organizáciu Podané ruky. Po 4. ročníku som absolvovala chirurgickú stáž na Taiwane v Show Chwan Memorial Hospital a tréning v svetovom centre minimálnej invazívnej chirurgie a endoskopie IRCAD, kde som vyhrala cenu za inováciu v chirurgii. Po 5. ročníku som dostala cez Monash University možnosť stážovať na vedúcom pracovisku plastickej chirurgie a popálenín v The Alfred Hospital v Austrálii. Od roku 2023 som súčasťou výskumnej skupiny profesora Břetislava Lipového, ktorá sa zaoberá výskumom novej liečby ARDS. Počas štúdia som našla vášeň v popáleninovej a rekonštrukčnej medicíne a odvtedy aktívne venujem svoj voľný čas vzdelávaniu sa v tejto oblasti. Okrem medicíny nachádzam radosť v outdoorových aktivitách ako je kajakovanie, beh, bouldering a plávanie.

## STÁŽE

### Monash University, Melbourne, Australia The Alfred Hospital

Plastic, Hand & Faciomaxillary Surgery Unit

1/7-26/7 2024

- prax na oddelení plastickej chirurgie v rámci Monash University (#42 QS 2024)
- klinické hodnotenie pacientov, príprava liečebných plánov popálenín
- asistencia pri operáciách, pooperačná starostlivosť, účasť na urgentných zákrokoch
- starostlivosť o pacientov na JIS, multidisciplinárne tímové stretnutia

### Show Chwan Memorial Hospital, Changhua city, Taiwan

Department of Surgery

7/7-6/8 2023

- mentor Wong Hon Phin, M.D.
- tréning hands-on v robotickej chirurgii (HUGO)

### B.E.S.T. course, IRCAD Taiwan

Business, Engineering and Surgical technologies

24/7-28/7 2023

- kurz vedený profesorkou Silvana Perretta, M.D. (University of Strassbourg) a Wayne Shih - Wei Huang, M.D.
- praktický tréning v laparoskopii
- počas kurzu sme s tímom vytvorili chirurgickú inováciu, za ktorú sme vyhrali cenu

### Fakultní nemocnice Bohunice, Brno

Klinika popálenin a plastické chirurgie

1/2023 - súčasnosť

- chirurgická stáž pod vedením profesora MUDr. Břetislava Lipového, Ph.D., MBA, LL.M.
- epidemiologická štúdia vedená MUDr. Juliou Bartkovou, MBA o infekciách popálenín u pediatrických pacientov
- štúdia účinnosti lokálne podávaného stabilizovaného fibroblastového faktoru 10 pri prevencii a terapii lipopolysacharidom indukovaného ARDS lipopolysacharidom na myšom modeli — súčasť výskumnej skupiny pod vedením profesora Břetislava Lipového

### Fakultní nemocnice u sv. Anny, Brno

Anesteziologicko - resuscitační klinika

12/2022

- dobrovoľníčka počas COVID-19