



Inovace ve zdravotnictví: 3D tisk (nejen) zubních korunek

Filip Hrnčířík, 2. Května 2024

biom3dtech.com

Naše Vize

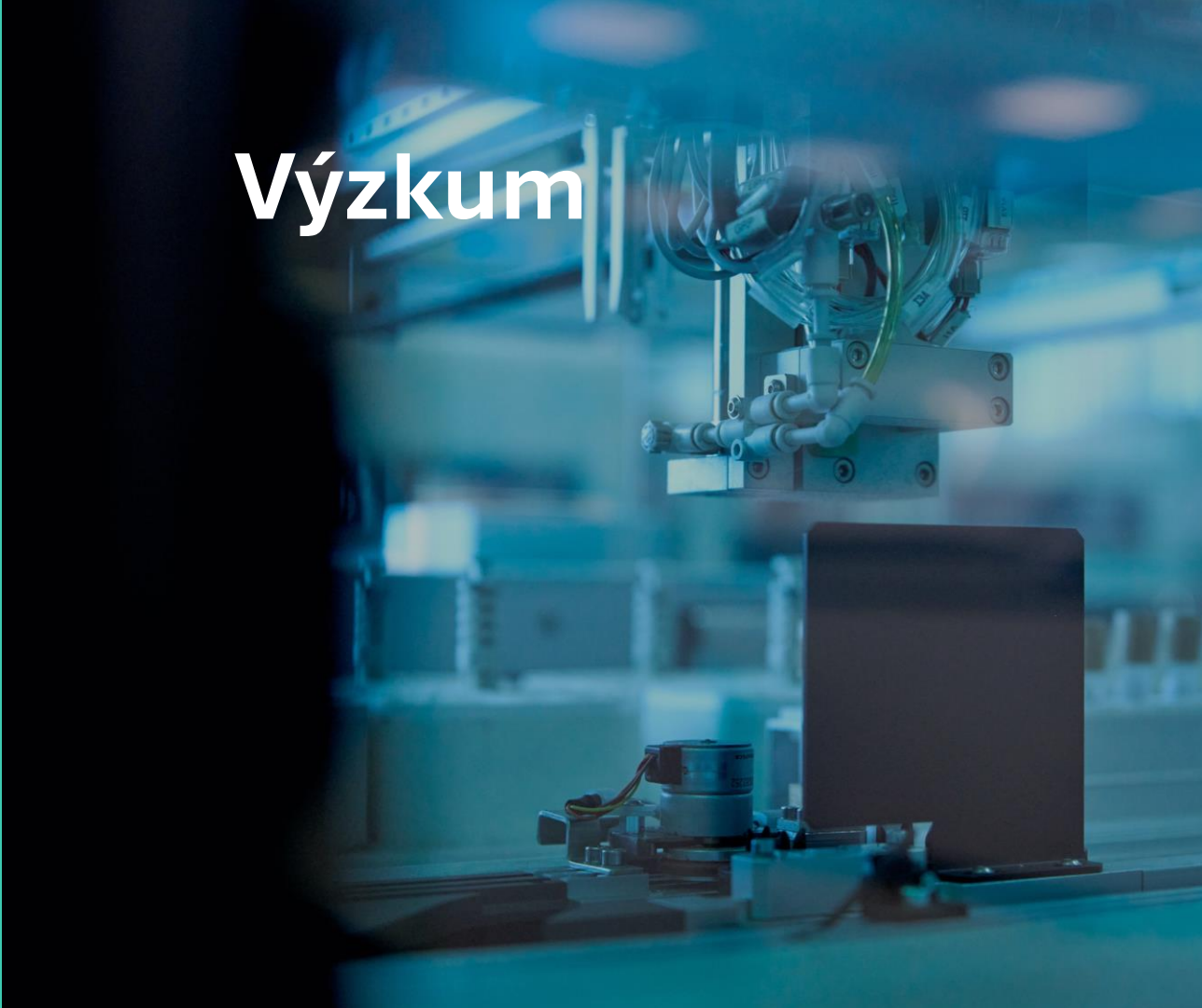
Přinášíme revoluci ve zdravotnictví tím, že poskytujeme špičková 3D tištěná řešení, která zlepši péči o pacienty, zefektivní lékařské procesy a posunou výzkum kupředu.



Zubní lékařství



Nemocnice



Výzkum

Tradiční proces

Dental Practice

Dental Lab

Patient Visit



Manual Impression



Scan model with lab
scanner



Manual preparation

Design in CAD
software

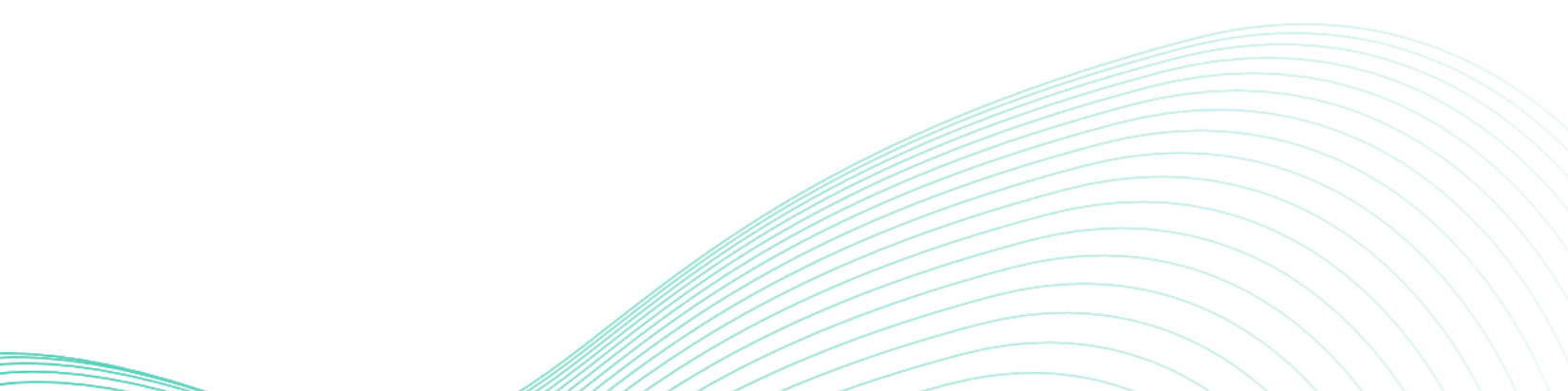


Milling and post-
processing



Carry out
treatment

Case study: Výroba zubní korunky



Dental Practice

Patient Visit



Intraoral scanning



Design in CAD
software



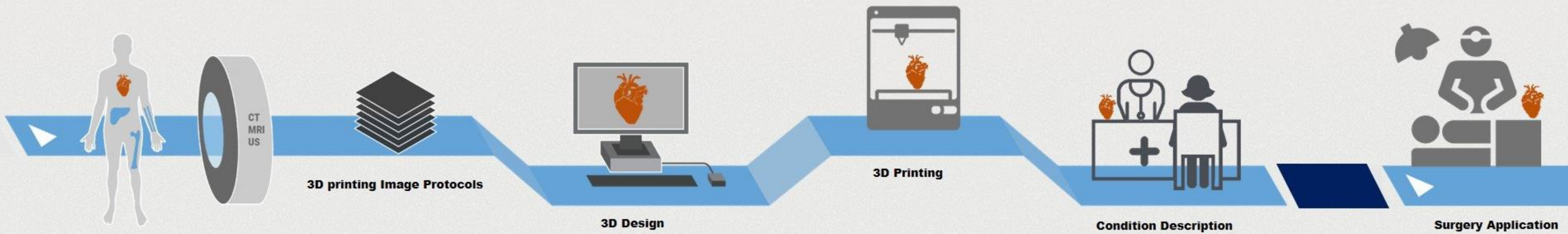
3D printing and post-
processing



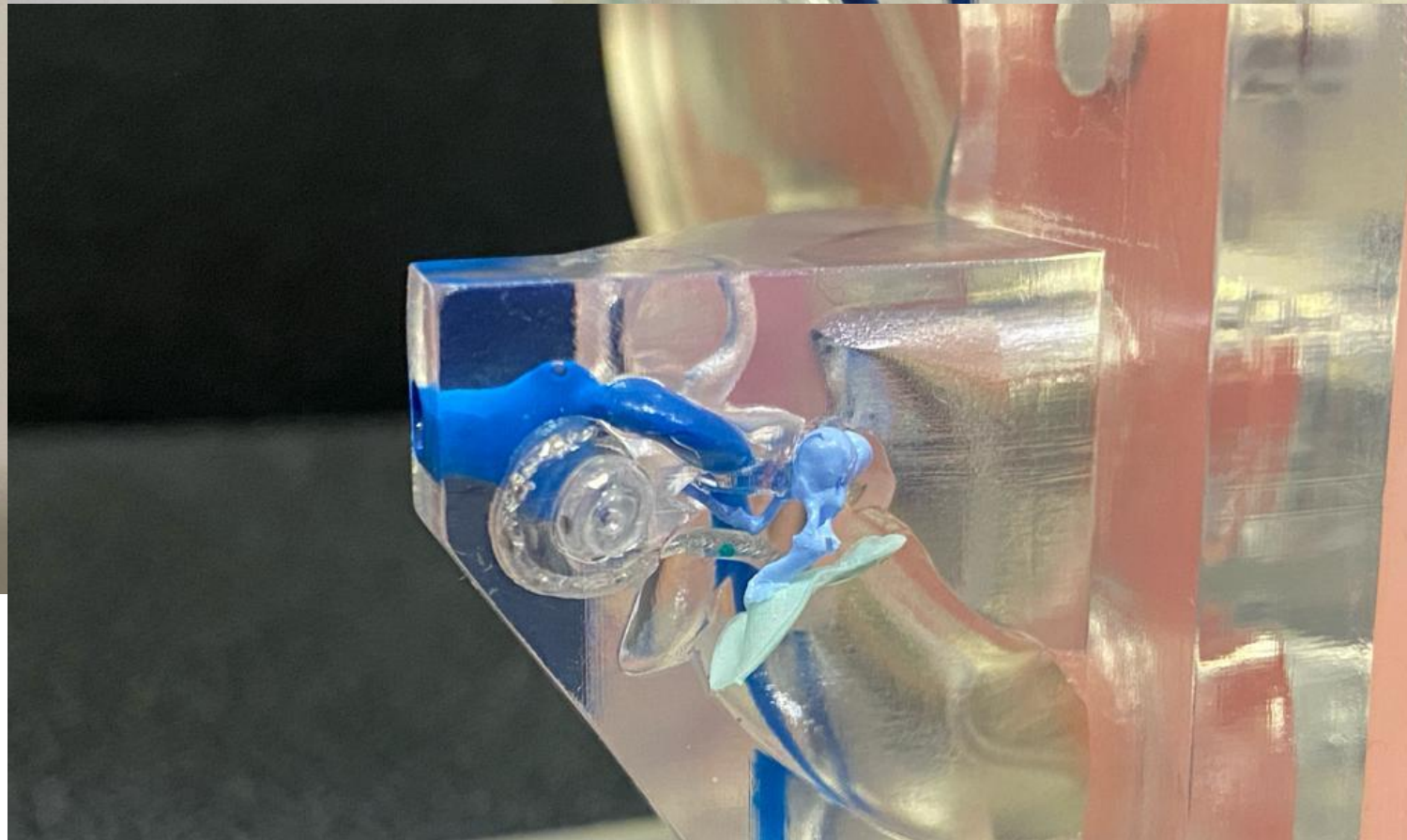
Carry out
treatment



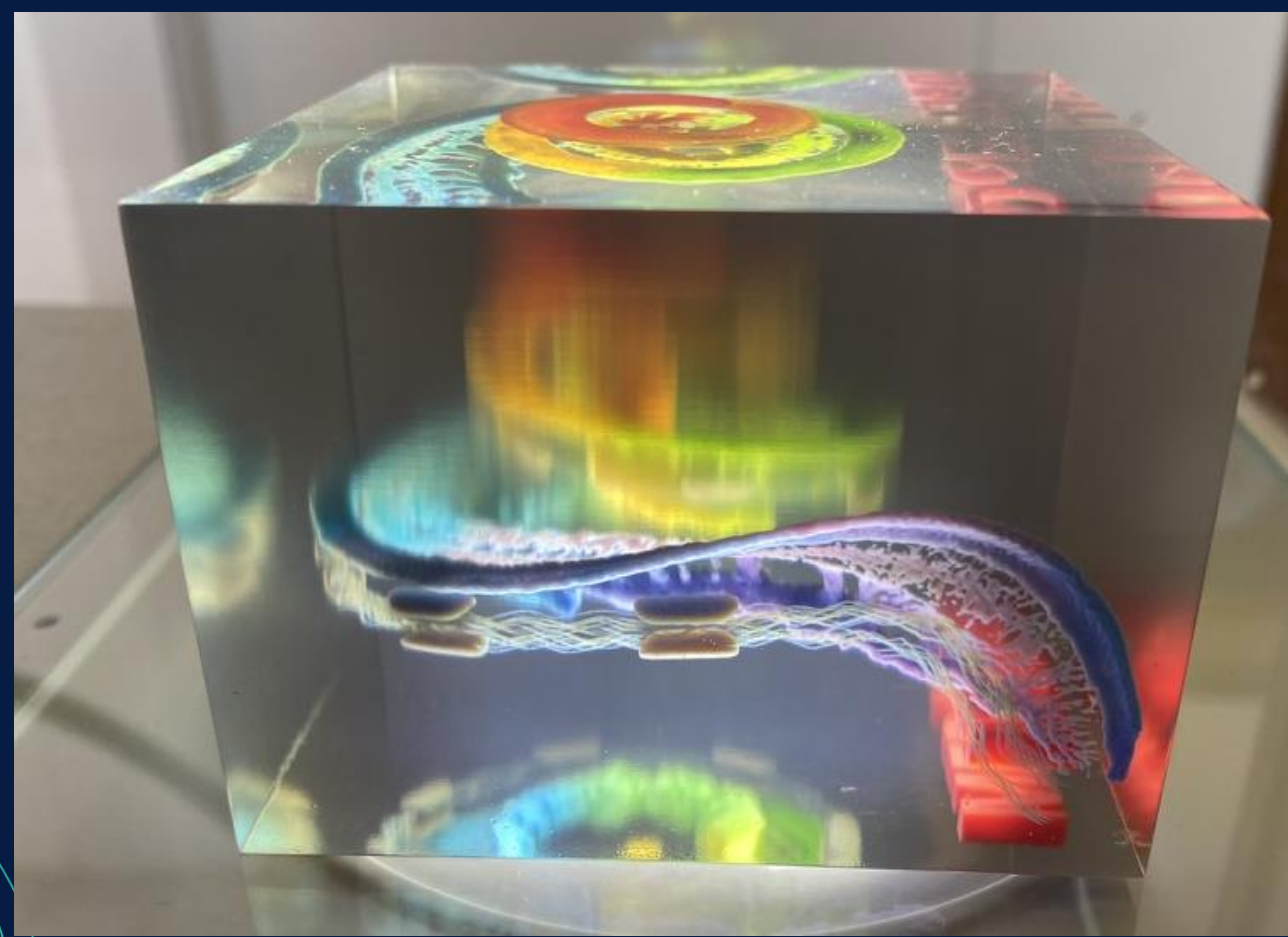
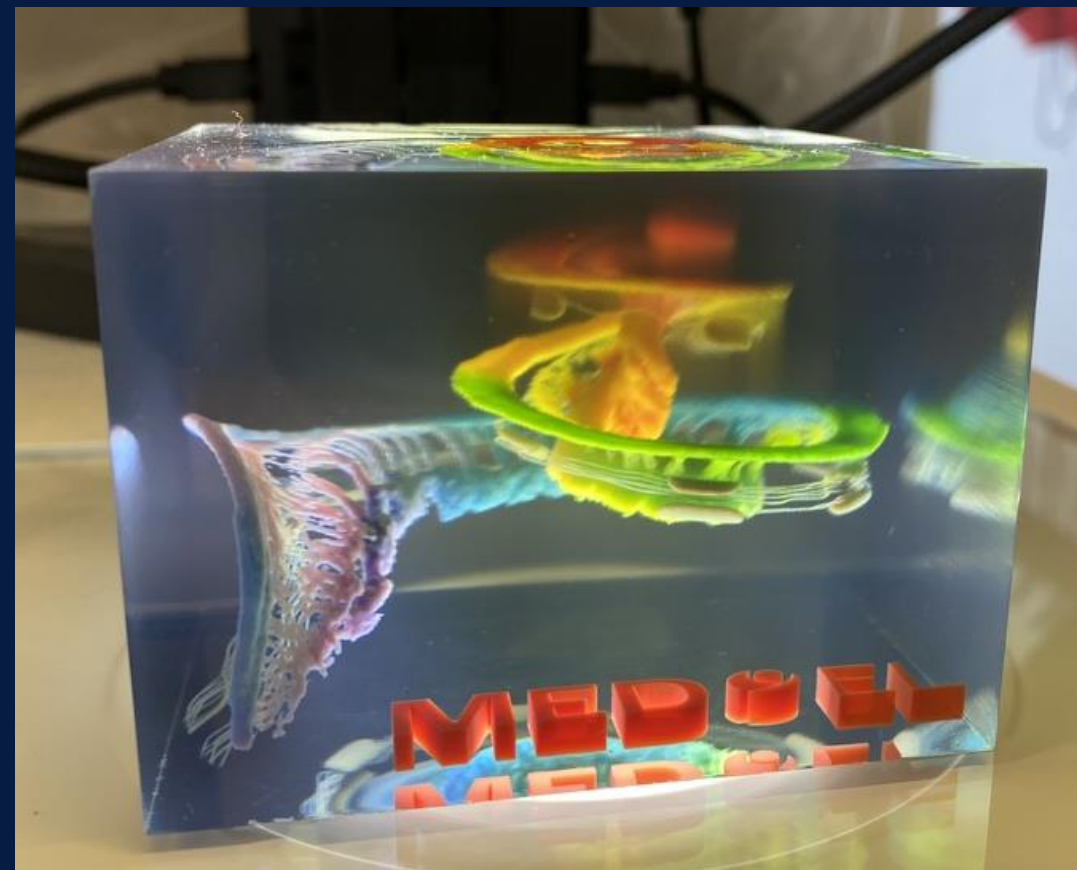
Nemocnice

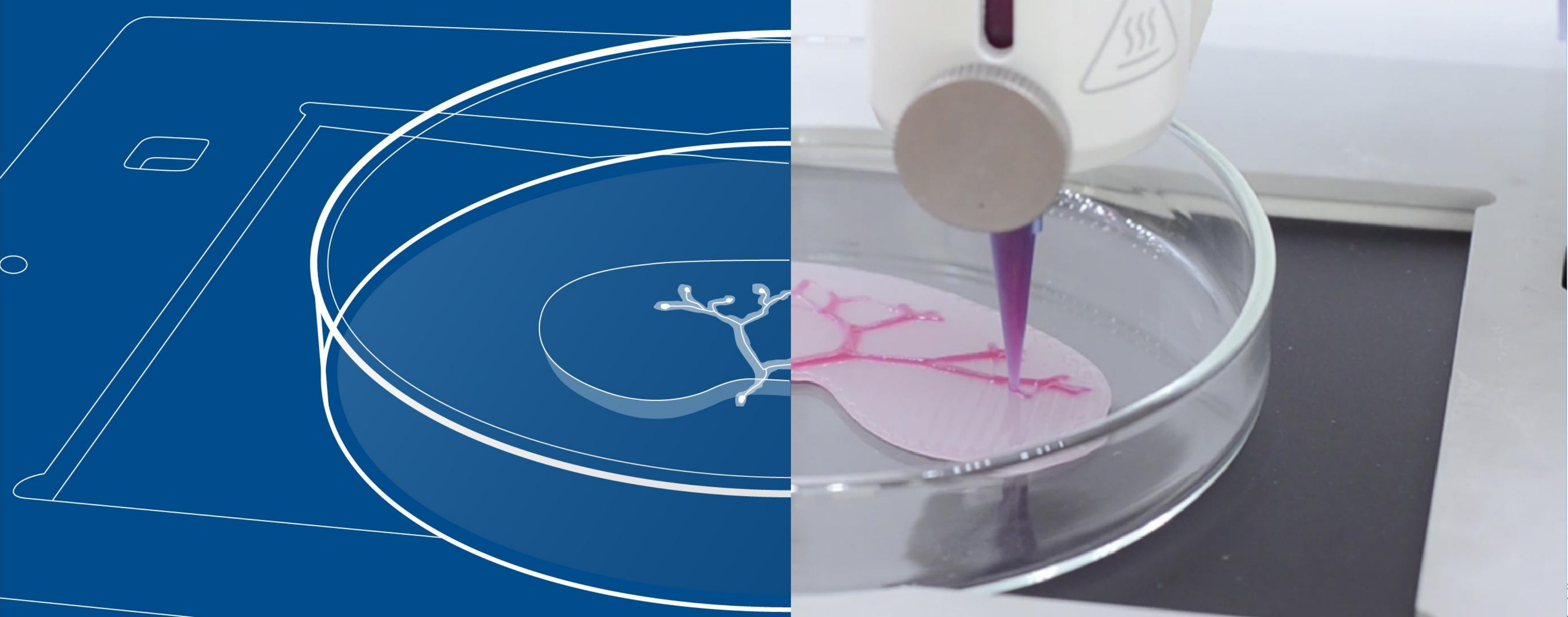


Case study: Vizualní model ucha



Další možnosti využití





Budoucí plány

Spolupráce

- Znalost SLA a polyjet 3D tisku
- Materiály s MD 2A certifikací
- Přizpůsobivost a individuální přístup



Contact Us

contact@biom3dtech.com



BioM3D Technologies



BioM3D Technologies

BIOMED
TECHNOLOGIES