

Ochota diskutovat a sdílet je potřeba i v biobankách, nejlépe přes hranice

2.7.2026 - | Masarykův onkologický ústav

Nevymýšlej kolo, když se můžeš vzdělat a poučit jinde, třeba u sousedů. Toto pravidlo platí i v biobankingu a biobankách. Není důvod opakovat stejné chyby, když se jim můžeme vyhnout. Právě proto otevřenost a ochota diskutovat pomáhá harmonizovat procesy napříč zeměmi, podporuje vznik společných výzkumných projektů a usnadňuje zavádění nových přístupů do praxe. Ve dnech 9-11.6. 2026 jsme společně se slovenskými kolegy z nedávno založeného uzlu BBMRI.sk postupně navštívili 3 biobanky, jednu rakouskou a dvě české. Všechna navštívená pracoviště jsou součástí BBMRI-ERIC sítě.

Děkujeme Helmuthovi Haslacherovi za srdečné přivítání v rakouské biobance Lékařské univerzity ve Vídni (Medizinische Universität Wien), která je druhou největší biobankou v Rakousku a součástí sítě BBMRI.at.

Další den jsme diskutovali s Lenkou Andráškovou, Pavlem Pilerem a Ludmilou Šebejovou v české biobance CELSPAC, která je jedním z pracovišť centra RECETOX, Přírodovědecké fakulty Masarykovy univerzity. Tato biobanka je zaměřena na populační studie, čímž je jedinečná v České republice a je také součástí BBMRI.cz.

Poslední navštíveným místem byla biobanka Masarykova onkologického ústavu, která je jedna z nejstarších v České republice (existuje od roku 2000) a zároveň i koordinátorem velké výzkumné infrastruktury BBMRI.cz. V rámci návštěvy jsme diskutovali tématicky o správě dat, etických a legislativních aspektech, managementu kvality a nastavení procesů v rámci ISO 20387, i o komunikaci.

Biobanking představuje důležitý pilíř moderního biomedicínského výzkumu, protože právě biobanky shromažďují a uchovávají biologické vzorky a související data, které umožňují lépe porozumět vzniku onemocnění, vyvíjet nové diagnostické metody a podporovat rozvoj personalizované medicíny. Hlavně členské biobanky BBMRI.cz tyto unikátní vzorky a data také poskytují na vědecko - výzkumné účely vše dle legislativního rámce České republiky.

A díky kvalitně spravovaným biobankám mohou výzkumníci rychleji získat biologický materiál v nejvyšší kvalitě a efektivněji spolupracovat a přispívat ke zlepšování zdravotní péče.

Biobanking je investicí do budoucnosti medicíny. Čím otevřenější a propojenější bude spolupráce mezi jednotlivými zeměmi, tím větší bude přínos pro výzkum, zdravotnictví i pacienty. Rakousko, Česko a Slovensko jsou dobrým příkladem toho, jak může sdílení zkušeností v oblasti ELSI a biobankingu podporovat inovace a společný pokrok ve prospěch celé společnosti.

Tento článek vznikl za podpory projektu LM2023033.

<https://www.mou.cz/ochota-diskutovat-a-sdilet-je-potreba-i-v-biobankach-nejlepe-pres-hranice/t2392>