

Proč jsou biobanky důležité?

Shromažďování vzorků a údajů o zdravotní péči, známé také jako biobankování, nám umožňuje odpovědět na důležité medicínské otázky. Biobanky mohou urychlit výzkum tím, že budou mít vzorky a zdravotnická data připravena k použití, když je výzkumníci potřebují.

Jaké jsou pro mě výhody?

Je dobře známo, že nemocnice, které jsou aktivní ve výzkumu, mají i lepší léčebné výsledky. Výzkum vedl k novým testům pro diagnostiku nemocí, k lepší léčbě a lepší kvalitě života lidí s danou diagnózou. V současnosti dostupné léčby byly vyvinuty na základě minulých výzkumných studií. Příkladem je Herceptin, lék používaný k léčbě rakoviny prsu. Biobanky shromažďují a ukládají vzorky a údaje o zdravotní péči, aby odpovídaly na otázky budoucího výzkumu. Nemůžeme nyní předvídat, jaké objevy mohou výzkumníci učinit v budoucnu. Provést výzkum, shromáždit dostatek dat, abychom si byli jisti nálezy a přeměnit tato zjištění v něco, z čeho budou mít prospěch pacienti, trvá mnoho let. Výzkum nemusí bezprostředně ovlivnit vaši péči nebo vám osobně přinést prospěch. Účastí v biobance přispíváte ke zlepšení zdravotní péče do budoucna.

Co se stane, když se zúčastním?

Pokud souhlasíte s účastí, bude vám proces biobankingu vysvětlen. V závislosti na vyšetřované nemoci bude biobanka shromažďovat a uchovávat od vás různé biologické vzorky, jako jsou tkáň, krev nebo jiné vzorky. Biobanka bude také shromažďovat vaše relevantní zdravotní údaje.

Musím se zúčastnit?

Rozhodnutí zúčastnit se je zcela dobrovolné. Vzorky se odebírají pouze s vaším informovaným souhlasem. Pokud nebude souhlasit s uchováním vašich vzorků, tak to nebude mít žádný vliv na vaši péči nebo léčbu. Pokud změníte názor, můžete kdykoli odstoupit.

Co dělá biobanka s mými vzorky a daty?

Váš vzorek nebude označen žádnými informacemi, které by vás mohly identifikovat. Místo toho mu bude přiděleno jedinečné číslo nebo kód biobanky. Vaše vzorky a údaje o zdravotní péči mohou být sdíleny s jinými výzkumníky, ale vaše identita nebude nikdy sdílena. Výzkumní pracovníci velmi často spolupracují s jinými univerzitami, nemocnicemi nebo společnostmi souvisejícími se zdravím (firmy zabývající se vývojem nových léků nebo zdravotnických prostředků) v Česku i v zahraničí, a budou moci využívat nové technologie s cílem zlepšit péči o nemocné.

Jak biobanka chrání moje osobní data?

Biobanka má zavedené velmi přísné postupy řízení, aby bylo zajištěno, že s vašimi zdravotními údaji bude nakládáno s ohledem na soukromí a v souladu se zákony EU a českými zákony na ochranu osobních údajů. Všechny výzkumné studie vyžadují etické schválení, aby bylo zajištěno, že jsou prováděny eticky a bezpečně, že jsou chráněna vaše práva a že studie je v souladu s předpisy o ochraně údajů.

O nás

Výzkum a vzdělávání jsou důležitými aspekty Univerzity Palackého a Fakultní nemocnice Olomouc. Neustále se učíme a zkoumáme, abychom pro pacienty získali nejlepší léčbu.

Poděkování

Informační materiál byl adaptován podle [nemocnice St. James](#) v Dublinu. [Naše biobanka](#) je zapojena do evropské infrastruktury BBMRI ([Biobanking and Biomolecular Resources Research Infrastructure](#)).