

MUNI | CREATIC

Central European Advanced
Therapy and Immunotherapy Centre

Prošlapáváme cestu

k dostupné buněčné a genové terapii
pro vzácná onemocnění

Středoevropské centrum pro pokročilou terapii a imunoterapii (CREATIC)

vzniklo k 1.1.2024 jako centrum excelence na půdě Lékařské fakulty Masarykovy univerzity. Zabývá se výzkumem, vývojem a výrobou buněčných a genových terapií pro vybraná vzácná onemocnění.

Centrum CREATIC hledá inovativní způsoby, jak poskytnout nyní velmi nákladné léčivé přípravky pro moderní terapie pacientům za dostupnou cenu. Jako veřejné výzkumné centrum naplňuje potřebu nekomerčního vývoje a výroby technologií pro léčbu individuálních nebo velmi malých skupin pacientů, kteří trpí některým vzácným nebo nediodagnostikovaným onemocněním.

Spojením s předními vědeckými centry v Evropě CREATIC posiluje dosavadní výsledky Lékařské fakulty Masarykovy univerzity ve vývoji a výrobě buněčných a genových terapií. Našimi partnery v projektu jsou Fraunhofer institut pro buněčnou terapii a imunologii (IZI) v Lipsku, Lipská univerzita a Univerzita v Kodani.

Centrum CREATIC spojuje akademickou, výzkumnou a klinickou sféru na strategicky dostupném místě pro celý středoevropský region.

Jakým problémem se zabýváme?

Zásadní rolí průmyslu zdravotnických technologií je vyvíjet léčiva vhodná pro častá onemocnění, která pomáhají léčit nemoci většiny populace. Míra zájmu na vývoji technologií pro léčbu jedince nebo velmi malé skupiny pacientů je pro komerční sektor méně významná, riziková a cena může být pro společnost neúnosná.

Proč jsme tady?

Jako veřejné výzkumné centrum vyvíjíme a naplňujeme potřebu nekomerčního vývoje a výroby technologií umožňující léčbu individuálního pacienta nebo velmi malých skupin pacientů, a to za cenu umožňující poskytnutí léčby všem potřebným.

Jak pracujeme?

Máme jedinečné know-how s prokazatelnými výsledky ve vývoji moderních terapií, které posilujeme spojením s nejvýznamnějšími vědeckými evropskými centry pro výzkum a vývoj moderních terapií.

V projektu CREATIC budujeme technologicky vyspělé výrobní laboratoře, které budou sloužit výzkumníkům mezinárodní úrovně pro vývoj a výrobu buněčných a genových terapií. Naš tým je zároveň tvořen experty v problematice duševního vlastnictví, financování a schvalování léčiv.

Co je našim posláním?

Cílem centra CREATIC je zpřístupnit léčivé přípravky pro moderní terapie k léčbě vzácných a nediodagnostikovaných onemocnění udržitelnou cestou. Sdílené know-how napříč Evropou, transparentní financování a agilní přístup ke schvalování léčiv umožní stovkám tisíc pacientů v EU spravedlivý přístup k moderní léčbě.



**Spolufinancováno
Evropskou unií**

