

ODDĚLENÍ TRANSFERU TECHNOLOGIÍ VE FNUSA-ICRC

(TT FNUSA-ICRC)

FNUSA-ICRC se věnuje rychlému a efektivnímu přenosu moderních biomedicínských technologií a znalostí do praxe a zpět. Pro tyto účely má FNUSA-ICRC vybudované specializované Oddělení transferu technologií (TT).

Svět i doba kolem nás se neustále zrychlují. Součástí dnešní moderní vědy je včetně bádání samotného také potřeba uplatnit výsledky výzkumu v praxi a komercializovat je. Spolupráce výzkumníků a pracovníků transferu technologií se proto neustále prohlubuje.

Na sdílení nejnovějších poznatků, objevů a zavádění výsledků výzkumu do praxe spolupracujeme s výzkumníky FNUSA-ICRC, s akademickými i průmyslovými partnery.

Zjistěte více o tom, jaké služby jakožto Oddělení transferu technologií nabízíme výzkumným pracovníkům FNUSA-ICRC a také, jak spolupracujeme s průmyslovým a vzdělávacím sektorem.

Naším výzkumníkům nabízíme širokou škálu služeb, poskytovaných naším oddělením pro transfer technologií:

- Školení v oblasti ochrany duševního vlastnictví a transferu technologií
- Ochrana duševního vlastnictví
- Granty pro ověření koncepcí
- Pomoc s komercializací výsledků výzkumu
- Usnadnění smluvního výzkumu
- Usnadnění výzkumné spolupráce
- Vyhledávání společných grantů s průmyslem
- Žádosti o inovační vouchery
- Výměna know-how s korporátním sektorem
- Vyhledávání technologií

Školení v oblasti duševního vlastnictví

Duševní vlastnictví (Intellectual Property, IP) a jeho problematika se úzce dotýká každého jednotlivého výzkumníka FNUSA-ICRC a možné budoucí ochrany duševního vlastnictví. Proto Oddělení transferu technologií nabízí školení v této oblasti. V případě zájmu o konzultace v oblasti IP se na nás neváhejte obrátit.

**V rámci školení Vám rádi odpovíme
například i na tyto a více dotazů:**

- *Je můj výsledek chránitelný?*
- *Bude vhodnější chránit výsledek prostřednictvím patentu, nebo užitého vzoru?*
- *Jaký je rozdíl mezi patentem a užitným vzorem?*
- *Mám výsledek, který chci publikovat. Neohrozí publikace možnou budoucí ochranu nebo komercializaci?*
- *Jsem autorem nového výsledku, existují interní pravidla FNUSA-ICRC, jak jej evidovat pro budoucí nakládání?*
- *Mám jako autor komercializovaného výsledku nárok na odměnu?*

Ochrana výsledků výzkumu a vývoje

Oddělení transferu technologií (TT) se zabývá právní ochranou výsledků výzkumu FNUSA-ICRC, jež zaručí snazší využívání výsledků v praxi a možnou komercionalizaci. Ve spolupráci s externími patentovými zástupci chráníme výsledky, které mohou tvořit budoucnost medicíny.

Když se řekne:

Autor – původce díla, které vytvořil zaměstnanec FNUSA-ICRC coby *zaměstnanecké dílo*. Takové dílo a jeho vlastnická práva náleží FNUSA-ICRC, pokud se těchto práv FNUSA-ICRC nevzdá, na základě čehož přechází práva k autorovi.

Průmyslové vlastnictví – nový výsledek, který je možno hospodářsky využít. Patří zde například patenty, užité vzory, průmyslové vzory a ochranné známky. Společným znamením průmyslového vlastnictví je registrovatelnost výsledků u příslušných úřadů.

Oznámení o vzniku předmětu průmyslového vlastnictví – pokud původce vytvořil vynález nebo užitečný vzor v rámci pracovněprávního vztahu k FNUSA, má povinnost tuto skutečnost oznámit do 30 dnů na TT.

Vynález, který lze ochránit patentem, je výsledkem vynálezecké činnosti a splňuje podmínku novosti vzhledem ke stavu techniky ke dni podání přihlášky vynálezu. Dále musí být opakovatelně průmyslově využitelný, tedy lze jej vyrábět nebo jinak využívat v průmyslu, zemědělství nebo jiných oblastech hospodářství.

Technické řešení, které je nové, přesahuje rámec pouhé dovednosti a je opakovaně průmyslově využitelné, lze ochránit užitným vzorem. Technická řešení, která se ochraňují užitným vzorem, mívají menší potenciál pro komercializaci, kratší životnost či jsou na ně kladeny nižší požadavky na celkovou vynálezeckou úroveň.

Rešerše a vyhledávání technologií

Rešerše

V rámci vývoje i výzkumu či před samotnou ochranou výsledků je potřeba znát aktuální stav techniky. Oddělení transferu technologií může pro výzkumníky FNUSA-ICRC provést patentovou rešerši prostřednictvím elektronických patentových databází (národní databáze Úřadu průmyslového vlastnictví, mezinárodní databáze, například Espacenet, Patentscope aj.).

Vyhledávání technologií

V rámci komercializace je možnost nabídnout vlastní technologie FNUSA-ICRC prostřednictvím veřejných technologických burz, či naopak prostřednictvím veřejných technologických burz sledovat nabídky technologií, které by mohly být pro FNUSA-ICRC přínosné.

Komericializace

Výzkum FNUSA-ICRC přináší konkrétní výsledky, např. nové diagnostické a léčebné metody a technologie nebo nové látky, které mohou sloužit jako léčiva. Ty se FNUSA-ICRC snaží prostřednictvím Oddělení transferu technologií komercializovat, tedy předat výrobcům léčiv nebo zdravotnických prostředků pro využití v praxi.

Ke komercializaci dochází nejčastěji formou a prostřednictvím průzkumu trhu a prodeje licencí k výsledku či nabídkou služeb související s předmětem komercializace. Komericializaci samotné předchází ochrana daného výsledku formou patentu či užitého vzoru.

Úspěšné vynálezy vzniklé na FNUSA-ICRC:

- Americký patent na novou metodu a zařízení pro diagnostiku dyssynchronie srdečních komor;
- Patent na léčivou látku s potenciálním využitím pro léčbu rakoviny prostaty;
- Podání společné patentové přihlášky s Mayo Clinic u amerického patentového úřadu na novou metodu a zařízení pro léčbu srdeční arytmie.

Smluvní výzkum

O smluvní výzkum (někdy také pod názvem kontrahovaný výzkum) se jedná v případě, kdy FNUSA-ICRC nabízí své konkrétní služby komerční sféře, nejčastěji obchodním společností.

Smluvní výzkum je realizován především na základě smluv o dílo. O smluvní výzkum se nejedná v případě, kdy například daná obchodní společnost a FNUSA-ICRC zkoumají danou problematiku prostřednictvím společného projektu z národních, či evropských fondů, či se jedná o veřejnou zakázku financovanou z veřejných prostředků.

V případě, kdy Oddělení transferu technologií získá kontakt na zájemce o smluvní výzkum a daný smluvní výzkum bude v rámci nabídky služeb platný a realizovatelný, spoluprací výzkumných pracovníků FNUSA-ICRC, pracovníků Oddělení transferu technologií a zástupců obchodní společnosti budou dojednány podmínky smlouvy a především podrobně popsán předmět díla, který má vzniknout a za úplatu být k užívání obchodní společnosti.

Součástí ceny za kontrahovaný výzkum je i zisk, který se započítává do rozpočtu výzkumného týmu, případně obsahuje i odměnu pro osobu, která zakázku získala.

V rámci kontrahovaného výzkumu můžete nabízet výzkumné a vývojové služby, včetně souvisejících konzultačních služeb, například:

- Zpracování vzorků;
- Zakázkové měření;
- Testování apod.

Stanovená cena za smluvní výzkum musí pokrývat veškeré související náklady a zároveň generovat zisk.

Inovační vouchery

Na projekty smluvního výzkumu mohou malé a střední firmy z ČR i zahraničí získat tzv. inovační vouchery, které pokryjí až 75 % nákladů na projekty, které pro ně akademická pracoviště typu FNUSA-ICRC částečně nebo plně zrealizují. FNUSA-ICRC již realizovala několik takto podpořených projektů, například klinické hodnocení nového monitoru pro operační sály, testování vhojování stentů do stěny tepen nebo přípravu dokumentace a experimentů pro testování nově vyvíjeného léčivého přípravku.

Inovační vouchery jsou určeny pro menší projekty typu nákup poradenských, expertních a podpůrných služeb v oblasti inovací od výzkumných institucí v České republice nebo od akreditovaných laboratoří, s cílem zahájení nebo zintenzivnění inovačních aktivit. Nejsou určeny pro pořízování majetku, analýzy trhu, stáže nebo školení.

Máte-li zájem zadat FNUSA-ICRC menší projekt smluvního výzkumu a získat na tento projekt inovační voucher, kontaktujte naše Oddělení technologického transferu.

Vysvětlíme, jak inovační vouchery fungují, a připravíme Nabídku výzkumných služeb, kterou pro přihlášku o inovační voucher budete potřebovat.

FNUSA-ICRC,
Mezinárodní centrum klinického výzkumu,
Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně

Oddělení transferu technologií

Pekařská 53, 656 91 Brno

tt.icrc@fnusa.cz

editor: Roman Polák



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

Podpořeno z Evropského fondu
pro regionální rozvoj – projekt
Rozvoj služeb transferu technologií
ve FNUSA-ICRC (reg. č.: CZ.02.2.69/
0.0/0.0/16_014/0000653).