

Průběžná zpráva o čerpání institucionální podpory v roce 2025

Úvod

Příjemce podpory: Fakultní Thomayerova nemocnice
IČ: 00064190
Sídlo: Vídeňská 800, Praha 4, 140 59
Odpovědný řešitel: doc. MUDr. Roman Zazula, Ph.D.
Číslo podpory: RVO-TN/2024
Výše podpory: 9 913 132 Kč

Projekty - Výzkumná část

Institucionální podpora poskytnutá Fakultní Thomayerově nemocnici v roce 2025 byla využita na úhradu nákladů spojených s 29 projekty vybranými na základě interní grantové soutěže.

	Název projektu	Řešitel	Od	Typ projektu
Víceleté projekty ukončené v roce 2025				
1	Vliv vybraných epileptických syndromů na konsolidaci paměťových stop v průběhu spánku - pilotní studie	Mgr. Michal Voldřich, Ph.D.	2023	Interní soutěž, víceletý
2	Monitorování pacientů s p16-pozitivním karcinomem hlavy a krku pomocí analýzy HPV-cfDNA	MUDr. Aleš Čoček Ph.D.	2023	Interní soutěž, víceletý
3	Komorbidní neurodegenerativní choroby: Neuropatologické, molekulárně-genetické, biochemické a klinické korelace	MUDr. Nikol Jankovská, Ph.D.	2023	Interní soutěž, víceletý
4	Prevalence plného a částečného kojení po propuštění z porodnice v prvních šesti měsících života.	MUDr. Iva Burianová, Ph.D.	2024	Interní soutěž, víceletý
5	DMT (N,N-dimethyltryptamin) jako možný marker neurologického poškození u pacientů po kardiopulmonální resuscitaci – pilotní studie	MUDr. Jaroslava Kovářová	2023	Interní soutěž, víceletý
6	Analýza genetických příčin potratů metodou celoexomového sekvenování (WES)	MUDr. Natálie Grošup Friedová	2023	Interní soutěž, víceletý
7	Detekce kauzálních patogenních variant celoexomovým sekvenováním (WES) u pacientů s podezřením na vzácné choroby	MUDr. Martina Langová, PhD.	2023	Interní soutěž, víceletý
8	Validace české verze dotazníku kvality života EORTC QLQ-ANL27	doc. MUDr. Radka Lohynská, Ph.D.	2023	Interní soutěž, víceletý
9	TOP FIVE Choosing WISELY doporučení pro interní oddělení	MUDr. Dan Rakušan, MHA	2023	Interní soutěž, víceletý
10	Přínos kognitivní rehabilitace u seniorů s poruchou paměti	Mgr. Kvetoslava Hošková	2023	Interní soutěž, víceletý

Pokračující projekty				
11	Hodnocení rutinných a experimentálních biomarkerů kardiotoxicity po radioterapii levostranných karcinomů prsu	MUDr. Eva Mazaná	2021	Postgraduální studium
12	Bezdrátová telemetrická monitorace v pooperační péči s cílem včasné diagnostiky kardiopulmonálních komplikací	MUDr. Martin Müller, Ph.D.	2023	Interní soutěž, víceletý
13	Optimalizace objemové terapie u pacientů na umělé plicní ventilaci pomocí elektrické impedanční tomografie	doc.MUDr. Roman Zazula, Ph.D.	2025	Interní soutěž, víceletý
14	Klinický a prognostický význam imunopatologických markerů u dlaždicobuněčného karcinomu penisu:	prof. MUDr. Roman Zachoval, Ph.D., MBA	2025	Interní soutěž, víceletý
15	Kinetika koncentrace glukózy a metabolické změny v průběhu léčby ketogenní dietou u dětí s farmakorezistentní epilepsií a její vliv na efekt terapie a kognitivní funkce pacientů	MUDr. Ondřej Kočí	2024	Interní soutěž, víceletý
16	Komplexní molekulárně-neuropatologické hodnocení genetických forem atypických a raritních neurodegenerativních onemocnění	MUDr. Matyáš Sýkora	2025	Interní soutěž, víceletý
17	Screening hexanukleotidové repetice v genu C9orf72 u pacientů se sporadickou Creutzfeldovou-Jakobovou nemocí	Ing. Hana Šulcová	2024	Interní soutěž, víceletý
18	Molekulární klasifikace melanomů na základě signatury genové exprese k odhadu efektivity protinádorové léčby a minimalizaci jejich nežádoucích účinků	RNDr. Eva Parobková	2024	Interní soutěž, víceletý
19	Imunohistochemická a molekulárně biologická analýza malobuněčných karcinomů plic pacientů netypicky dlouhodobě přežívajících	MUDr. Klára Pavlíčková	2024	Interní soutěž, víceletý
20	Využití metodiky RT-QulC pro retrospektivní korelační studie archivních vzorků Mozkové banky.	prof.MUDr. Radoslav Matěj, Ph.D.	2025	Interní soutěž, víceletý
21	Intracelulární koexprese nepatogenního prionového proteinu s dalšími amyloidogenními proteiny u Alzheimerovy nemoci se subakutním průběhem	MUDr. Tomáš Olejár	2025	Interní soutěž, víceletý
22	Korelace histopatologických lézí a exprese imunohistochemických markerů s jejich nálezy na zobrazovacích metodách	MUDr. Petr Šuhaj	2025	Interní soutěž, víceletý
23	Sonografická diagnostika zlomenin u dětí	MUDr. Jakub Krutský	2024	Interní soutěž, víceletý
24	Imunologický test odlišující tuberkulózní infekci a nemoci. Ověření výsledku pilotní studie.	MUDr. Karolína Doležalová, Ph.D./MUDr. Ibrahimová	2024	Interní soutěž, víceletý
25	Sledování hodnot nádorové mutační nálože a klíčových genů souvisejících s progresí NSCLC do CNS	MUDr. Markéta Černovská, RNDr. Monika	2025	Interní soutěž, víceletý

		Andělová, Ph.D.		
26	Délka telomér a syndrom krátkých telomér u českých pacientů s intersticiálními plicními procesy	doc. MUDr. Martina Šterclová, Ph.D.	2024	Interní soutěž, víceletý
27	Vliv reflektivní funkce matek vystavených domácímu násilí na emoční regulaci dětí ve věku 5-10 let	PhDr. Markéta Hrdličková, Ph.D.	2024	Interní soutěž, víceletý
28	Prediktory kompletní odpovědi na stratifikovanou totální neoadjuvantní léčbu u karcinomu rekta se záměrem non-operativního managementu	MUDr. Anna Opluštilová	2024	Interní soutěž, víceletý
29	Molekulární profilování refrakterních testikulárních geminálních nádorů jako podklad pro návrh nových účinných léčebných postupů	MUDr. Ludmila Boublíková Ph.D.	2024	Interní soutěž, víceletý

Ekonomická část

V roce 2026 bude z prostředků institucionální podpory podpořeno další pokračování výše uvedených výzkumných cílů mladých i seniorních vědeckých pracovníků Fakultní Thomayerovy nemocnice. Pokračování těchto projektů bylo posouzeno Vědeckou radou FTN a všechny projekty, které se uchází o podporu, budou v roce 2026 v případě dostatku finančních prostředků podpořeny.

Skutečně vynaložené náklady za celý rok 2025 činily 9 912 132 Kč, členění čerpání je uvedeno v Příloze_02_ - Výkaz uznaných nákladů za rok 2025.

Položka	Skutečné náklady na institucionální podporu (v Kč)
Osobní náklady	
Náklady na pořízení majetku (investice)	
Náklady na pořízení drobného hmotného majetku	
Náklady na pořízení drobného nehmotného majetku	
Provozní náklady	
Cestovní náklady (služby)	
Náklady na mezinárodní spolupráci	
Náklady na zveřejnění výsledků	
Doplňkové (režijní) náklady	
Celkem	

V celkových financích nebyly použity jiné zdroje. Výpis z ekonomického systému FTN tvoří přílohu této zprávy. V roce 2026 je počítáno s pokračováním výzkumných projektů minimálně v objemu financí jako v roce 2025.

Závěr

- V roce 2025 bylo z prostředků institucionální podpory podpořeno celkem 29 projektů, ze kterých vzniklo celkem 16 vědeckých publikací, výsledky projektů byly prezentovány prostřednictvím přednášek a posterů na tuzemských i zahraničních konferencích. Část výsledků je v recenzním řízení nebo přijata k tisku a budou publikována v roce 2026.
- Projekty se nachází v různé fázi rozpracování, 1 projekt s datem dokončení v roce 2023 byl z důvodu postgraduálního studia řešitele prodloužen do r. 2025. Jednoleté projekty nebyly v roce 2025 realizovány.
- Postup všech pokračujících projektů byl předložen Vědecké radě Fakultní Thomayerovy nemocnice, která kontroluje kvalitu a relevanci jednotlivých projektů a rozhoduje o jejich dalším financování v roce 2026.
- Poskytnuté prostředky v celkové výši 9 913 132 Kč byly v roce 2025 vyčerpány.