|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **MZd** | **Fakultní nemocnice Brno** | **A** | M1/2 | M3 | M4 | M5 |
|  | A | A | A | A |
| **Výsledné hodnocení za M1-M5 je A** | **Moduly M1-2 po tripartitě v roce 2024 - A** | | | | | |
| **Modul 3 – Společenská relevance A** | FN Brno provádí nebo se podílí na řadě projektů aplikovaného výzkumu. Realizované projekty jsou zaměřeny především na translační biomedicínský výzkum, vývoj a testovaní nových diagnostických postupů, vývoj nových léků a inovativních terapií. Na mezinárodní úrovni se FN Brno podílela na řešení projektů financovaných EU, nadačních grantů či bilaterálních projektů. V hodnoceném období byl získán americký patent na vývoj nových léčiv u hematologických malignit. Realizace dalších projektů přispěla k změně léčebné praxe v dotčených oborech. Pro hodnocení ekonomického dopadu bylo vybráno 5 projektů, z nichž tři vyústily do užitného vzoru, jeden získal patent a jeden vedl k vytvoření software analyzujícího pomocí umělé inteligence mamografické snímky. K hodnocení společenského dopadu bylo prezentováno 5 výsledků výzkumu. Tři z nich ve formě monografie, dva ve formě užitného vzoru. VO vystupovala v pozici hlavního příjemce v 58 výzkumných projektech. Celkem bylo na VO řešeno více než 110 projektů AZV ČR, 6 projektů GAČR, 3x TAČR, 2x MPO, 3 MŠMT a 6 projektů mezinárodních. O kvalitě vypovídají i poměrně četná ocenění jak vědců, tak jejich výsledků, i na nadnárodní úrovni. „Komunitní“ i celospolečenský význam aktivit a odborníků je dokumentován bohatým zastoupením v orgánech vědecké administrativy, poradních sborech, odborných společností a evropských/světových odborných (čestná členství) a profesních struktur, komisí národních a mezinárodních grantových agentur. Jeden pracovník získal cenu Neuron, další čestné uznání Ministra zdravotnictví, cenu Alberta Schweitzera a cenu agentury GAČR za nejlepší projekt. Společenský a ekonomický dopad výzkumu ve FN Brno lze označit za významný, mezinárodně srovnatelný. Výsledkem byly kromě publikací patenty a užitné vzory, které přispěly k změně léčebné praxe. Obecně lze říci, že VO má bohatou mezinárodní spolupráci v řadě oblastí medicínského výzkumu, řeší mezinárodní projekty a její představitelé jsou v mezinárodních organizacích. Činnost VO je z hlediska společenské relevance hodnocena jako vynikající (A).  *Společenský a ekonomický dopad výzkumu ve FN Brno lze označit za vysoce významný, řeší mezinárodní projekty.*  *Průběžné hodnocení odpovídá stavu v době škálování s pozitivním trendem – hodnocení A* | | | | | |
| **Modul 4 –Viabilita výzkumu A** | Ve FN Brno řídí oblast VaVaI náměstek pro vědu a výzkum, který je také členem vrcholového vedení organizace, a pod kterého organizačně spadá Oddělení vědy a výzkumu, které administrativně zajišťuje grantovou a dotační činnost v oblasti VaVaI a obecně projektovou podporu a správu DKRVO. Oddělení klinických studií zajišťuje podporu provádění klinických hodnocení na jednotlivých útvarech díky koordinátorům studií. Každý útvar nemocnice má zástupce pro vědu a výzkum. Veškeré činnosti související s VaVaI jsou standardizovány a transparentně řešeny cestou příslušných směrnic nebo metodických pokynů. Příjmy z veřejných tuzemských zdrojů dosáhly 58 % podpory vědeckých aktivit, DKRVO 39 % a ostatní 3%. Dotace je využívána adekvátně a transparentně, personální zdroje jsou dostatečné pro realizaci kvalitního výzkumu. FN Brno disponuje kvalitním a často i unikátním infrastrukturním vybavením nejen díky vysoce odbornému zaměření klinik, ale i rozsáhlému laboratornímu zázemí. Infrastruktura je pravidelně vyměňována a doplňována, často o unikátní přístrojové vybavení na základě strategických investičních plánů, hrazených z prostředků DKRVO, ale i z dotačních programů jako je např. REACT. Spolupráce s ostatními subjekty v ČR a v zahraničí je příkladná (pracoviště AV ČR, LF MU, UZIS, CEITEC MU a řada dalších). Celkem proběhlo 5 nekomerčních klinických hodnocení, kde je VO zadavatelem. Dále je FN Brno jedním z center u dalších 31 nekomerčních klinických hodnocení. Celkový počet klinických studií dosáhl v hodnoceném období 359, z toho fáze I 10, fáze I/II 10, fáze II 69, ostatní jsou fáze III nebo IV. Mobility byly zaměřené zejména na osvojení nových metod. V plánu je prohloubení těchto aktivit. Spolupráce s aplikační sférou je rozvinutá. VO smluvně spolupracuje s Centrem pro transfer technologií Masarykovy univerzity. Celkově je viabilita VO hodnocena jako vynikající (A).  *Prostředky na DKRVO byly v hodnoceném období ve FN Brno využity velkou měrou na budování infrastruktury a podporu výzkumu. Množství výzkumných projektů a nekomerčních studií je významné. Mobilita pracovníků je podporována. Spolupráce s aplikační sférou je vysoce rozvinutá. Má kvalitní organizační i personální strukturu.*  *Průběžné hodnocení odpovídá stavu v době škálování s pozitivním trendem – hodnocení A* | | | | | |
| **Modul 5 Strategie a koncepce A** | FN Brno přestavuje mezinárodně kompetitivní institucí s vynikající výzkumnou infrastrukturou a výsledky aplikovaného výzkumu. Má dobře zpracovanou strategii, misi, vizi a koncepci výzkumu v hlavních oborech pro příští období. Koncepce FN Brno odráží regionální specifika vědecko-výzkumných institucí města Brna a Jihomoravského kraje, tj. vznik a rozvoj velkých výzkumných center (CEITEC a ICRC), které jednak vyvádějí značnou část výzkumné kapacity z tradičních organizací působících ve VaVaI (tj. FN Brno, FN U sv. Anny, Masarykova Univerzita), jednak umožňují rozvoj spolupráce klinicky a preklinicky orientovaných výzkumných týmů. Hlavními cíli je zajištění dalšího rozvoje výzkumu, zvýšení kvality výsledků, rozšíření spolupráce s dalšími subjekty, podpořit vznik banky biologického materiálu ve FN Brno/LF MU, podporovat vznik nadregionálních datových registrů a vznik Centra precizní medicíny FN Brno. Celkem je stanoveno 26 dílčích cílů, které pokrývají řadu oborů výzkumu, u kterých je konkrétně doloženo jejich personální zabezpečení a kvalitní publikační výstupy. Je popsána návaznost na celkem 8 národních a evropských strategických dokumentů. Strategie a koncepce VO je hodnocena jako vynikající (A). | | | | | |
|  | *FN Brno má jasně zpracovanou koncepci, vizi i misi. Dílčí cíle jsou jasně definované, průběžně vyhodnocované a s návazností na národní a evropské dokumenty.*  *Průběžné hodnocení odpovídá stavu v době škálování s pozitivním trendem – hodnocení A* | | | | | |
|  |  | | | | | |