

VÝROČNÍ ZPRÁVA O VĚDECKOVÝZKUMNÉ ČINNOSTI

Nemocnice České Budějovice, a.s.



2022



Úvodní slovo a členové vědecké rady	4
Tuzemské grantové projekty	6
Mezinárodní projekty a spolupráce ve vědě a výzkumu	12
Publikační činnost	18
Doktorské studium a vysokoškolská výuka	22
Komise MZ ČR	26
Členství v redakčních radách a výborech odborných společností	28
Rozpočet financování vědy a výzkumu	32



prof. MUDr. Mgr. Alan Bulava, Ph.D.

náměstek pro vědu, výzkum a školství



MUDr. Martin Kloub, Ph.D.

Primář, odd. úrazové a plastické chirurgie



MUDr. Svatopluk Ostrý, Ph.D.

Primář, neurologické oddělení



MUDr. Jiří Fiedler, Ph.D., MBA

Primář, neurochirurgické oddělení



MUDr. David Musil, Ph.D.

Primář, ortopedické oddělení



MUDr. Miloš Velemínský, Ph.D.

Primář, gynekologicko - porodnické odd.



doc. MUDr. Aleš Mokráček, CSc.

Primář, kardiologické oddělení



doc. MUDr. Martin Bortlík, Ph.D.

Primář, gastroenterologické oddělení



doc. MUDr. František Vorel, CSc.

Lékař, soudnělékařské oddělení

ČLENOVÉ VĚDECKÉ RADY

ÚVODNÍ SLOVO

Publikační, přednášková a další vědeckovýzkumná činnost je vnímána jako jedna z forem celoživotního vzdělávání zaměstnanců a kvantitativní i kvalitativní charakteristiky těchto výsledků jsou nejen dokladem vynikající odborné úrovně našich lékařů a sester, ale velkou mírou také přispívají k propagaci dobrého jména Nemocnice České Budějovice, a.s. (NCB) jak v ČR, tak i v zahraničí. Kromě naplňování základního cíle, tj. poskytování léčebné preventivní péče na co nejvyšší úrovni na základě dostupných metod a znalostí, je jedním z dalších cílů NCB také provádět nezávisle aplikovaný, popř. i základní výzkum včetně klinických hodnocení léčiv, zdravotnických prostředků, průmyslový a experimentální vývoj a veřejně šířit výsledky těchto činností formou výuky studentů všeobecného lékařství i nelékařských zdravotnických oborů, vzdělávacích akcí pro odbornou i laickou veřejnost, přednáškové a publikační činnosti, popř. dalšího „transferu“ znalostí či technologií. Od roku 2020 je v NCB funkční centralizovaný systém sledující jednotlivé výstupy vědeckovýzkumné činnosti.

Databáze je přístupná na intranetu NCB včetně současného zobrazení fulltextů všech in extenso publikovaných statí. V souhrnu bylo v r. 2022 uveřejněno 61 recenzovaných publikací v odborných domácích či zahraničních časopisech (z toho 30 prací v časopisech s impact faktorem a 11 prací v časopisech excerpovaných v databázích Scopus nebo WoS). Autorsky či spoluautorsky se lékaři NCB podíleli na vzniku 8 knižních monografií a jedné vysokoškolské učebnice. Lékaři NCB bylo v r. 2022 odpřednášeno 287 sdělení na významných odborných sjezdech, workshopech či konferencích, z toho 86 na zahraničních. Dalších 166 sdělení bylo prezentováno lékaři nebo nelékařskými pracovníky ve zdravotnictví na konferencích místního významu nebo popularizačních setkáních. Za tyto vědeckovýzkumné, publikační a přednáškové aktivity byly zaměstnancům NCB v roce 2022 vyplaceny odměny v celkové výši 2 452 532 Kč, což představuje meziroční nárůst o 35 %.

*prof. MUDr. Mgr. Alan Bulava, Ph.D.
náměstek pro vědu, výzkum a školství*

TUZEMSKÉ GRANTOVÉ PROJEKTY AZV



Sekvenční hybridní ablace versus samostatný chirurgický CryoMAZE v léčbě fibrilace síní (studie SurHyb)

Příjemce: Zdravotně sociální fakulta Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích
Hlavní řešitel: prof. MUDr. Mgr. Alan Bulava, Ph.D.
Řešitel v NCB: doc. MUDr. Aleš Mokráček, CSc.
Číslo projektu: NV19-02-00046 Doba řešení: 2019-2023



Fibrilace síní (FS) je nejčastěji se vyskytující srdeční arytmií s prevalencí až 4 % v obecné populaci a je spojená s vyšší morbiditou a mortalitou. Její prevalence u pacientů referovaných ke kardiochirurgické operaci je ve srovnání s obecnou populací vyšší: např. u pacientů s významnou mitrální vadou její prevalence dosahuje až 50 %. Ablace, ať již katetrizační či chirurgická, je nejúčinnější metodou léčby symptomatické FS. Konkomitantní chirurgická CryoMAZE procedura se jeví jako efektivní léčba, výsledky však kolísají. Sekvenční hybridní přístup spočívající v kombinaci CryoMAZE následované radiofrekvenční katérovou ablací (RFA) může dosáhnout velké úspěšnosti, nicméně randomizované práce na toto téma chybějí. Cílem tohoto projektu je zjistit potenciální klinický přínos a priori naplánovaného hybridního přístupu (tedy kombinace chirurgické ablace mrazením následované radiofrekvenční katérovou ablací) ve srovnání se samotným CryoMAZE zákrokem v populaci pacientů s perzistující či dlouhodobě perzistující FS. Projekt SurHyb je prospektivní, multicentrickou, randomizovanou, otevřenou studii. Pacienti s perzistující FS jsou randomizováni na samotnou CryoMAZE proceduru a na CryoMAZE následovanou RFA. Primárním cílem je absence arytmiie bez užívání antiarytmických léků, což je hodnoceno implantabilními EKG Holtery. Primárním kompozitním klinickým cílem je úmrtí a hospitalizace z kardiovaskulárních příčin. Projekt SurHyb tak představuje první randomizovanou studii u pacientů s perzistující FS porovnávající samotnou CryoMAZE proceduru s hybridním sekvenčním přístupem.

Biopsie sentinelové uzliny v léčbě časných stádií karcinomu děložního hrdla

Příjemce: VFN Praha a 1. LF UK Praha
Hlavní řešitel: prof. MUDr. David Cibula, CSc.
Řešitel v NCB: MUDr. Martin Michal
Číslo projektu: NCT02494063 Doba řešení: 2016-2020 a 2020-2024

Prospektivní mezinárodní multicentrická observační studie. Cílem studie je ověření bezpečnosti a spolehlivosti odběru sentinelové lymfatické uzliny v pánvi v léčbě karcinomu děložního hrdla (tj. ověřit, zda v léčbě zhoubného nádoru děložního hrdla v časném stádiu postačuje odstranění pouze sentinelových uzlin a nemusí být odstraněny všechny ostatní lymfatické uzliny v pánvi). Doposud je součástí běžného výkonu u pacientek, které jsou operovány pro časná stádia karcinomu děložního hrdla, odstranění všech lymfatických uzlin v pánvi. V důsledku ponechání většiny lymfatických uzlin a lymfatických cév by tento postup měl významně snížit riziko komplikací, zejména rozvoje lymfedému a lymfocyst po operaci.

Vliv metabolomu aterosklerotického plátu na jeho embolizační potenciál

Příjemce: Ústřední vojenská nemocnice Praha
Hlavní řešitel: prof. MUDr. David Netuka, Ph.D.
Řešitel v NCB: MUDr. Jiří Fiedler, Ph.D., MBA
Číslo projektu: NU22-04-00389 **Doba řešení:** 2012-2025

Hlavním cílem projektu je prokázat, že metabolomické vyšetření plasmy a karotického plátu jsou prospěšné při detekci nestabilního karotického plátu. Následné cíle projektu zahrnují: (1) vytvoření hemodynamického fantomu pro testování přesnosti TCD detekce mikroembolizace (MES) a testování TCD přístrojů, (2) metabolomickou analýzu aterosklerotických plátů a plazmy (včetně lipidomické analýzy) symptomatických a asymptomatických pacientů a jejich korelaci s detekcí míry mikroembolizace před karotickou endarterektomií, (3) metabolomickou analýzu tromboembolů (včetně lipidomické analýzy) kardioembolické etiologie a původu z aterosklerotického postižení velkých cév, (4) vývoj algoritmu pro stanovení rizika nestability karotických aterosklerotických plaků s využitím údajů o metabolomické a lipidomické analýzy, klinických a radiologických údajů, (5) porovnání metabolomu (včetně lipidomu) tromboembolů u pacienta se symptomatickou karotickou stenózou s metabolomem (včetně lipidomu) příslušných nestabilních karotických plátů a (6) testování mikrochirurgické embolektomie s ohledem na bezpečnost a účinnost při léčbě cévní mozkové příhody jako alternativní techniky v případě selhání standardní terapie.

Vztah origa meningeomu k arachnoideálním membránám, rozsahu resekce a chirurgickým rizikům

Příjemce: Ústřední vojenská nemocnice Praha
Hlavní řešitel: prof. MUDr. Vladimír Beneš, CSc.
Řešitel v NCB: MUDr. Jiří Fiedler, Ph.D., MBA
Číslo projektu: NV19-04-00272 Doba řešení: 2019-2022

Meningiomy baze lební se často projeví neurologickou symptomatikou, která je způsobena kompresí neurovaskulárních struktur. Základním terapeutickým principem je chirurgická resekce. Vztah mezi rozsahem chirurgické resekce, recidivou a celkovou dobou přežití pacientů je dobře dokumentován. Radikální resekce je však v některých případech zatížena poměrně vysokou morbiditou a mortalitou. Dobrá znalost anatomických poměrů, zejména vztahu nádoru k arachnoidálním membránám, by měla pomoci ke snížení morbidity i mortality chirurgické léčby. Meningiomy během svého růstu způsobují postupnou dislokaci struktur. Arachnoidea formuje disekční koridor. Čím je vrstva pevnější a více vrstevnatá, tím radikálnější může být resekce. Klasifikace meningiomů baze lební zohledňující tento princip umožní snazší volbu vhodného terapeutického přístupu a usnadní plánování chirurgického zákroku. Plánovaná retrospektivní a prospektivní multicentrická studie otestuje danou hypotézu a ozřejmí rizikové faktory pro resekci meningiomů baze lební.



MEZINÁRODNÍ PROJEKTY A SPOLUPRÁCE VE VĚDĚ A VÝZKUMU



Emergent Microsurgical Intervention in Acute Stroke Patients after Mechanical Thrombectomy Failure Trial (EMIAS), [ClinicaTrials.gov NCT05153642](https://clinicaltrials.gov/ct2/show/study/NCT05153642)

Hlavní řešitel: MUDr. Jiří Fiedler, Ph.D., MBA

Doba řešení: 2016-2022



Do této bicentrické české randomizované studie byla zapojena Nemocnice České Budějovice a FN Ostrava. Pacienti s akutní ischemickou cévní mozkovou příhodou, u nichž selhala standardní terapie pomocí systémové trombolýzy a mechanické trombektomie, byli randomizováni do dvou skupin. V intervenční větvi byla pacientům nabídnuta otevřená mikrochirurgie s využitím otevřené embolektomie a/nebo extra-intra (EC-IC) bypassu (prováděno v Nemocnici České Budějovice, a.s.). V kontrolní větvi byla aplikována standardní terapie (prováděno ve FN Ostrava). Jako primární cíl studie byl hodnocen klinický status (za pomoci modifikovaného Rankin skóre) za 3 měsíce od intervence. Sekundárními výstupy byly procentuální výskyt intracerebrálních hematomů a tříměsíční mortalita. Studie je ukončena a výsledky publikovány. Bylo prokázáno, že emergentní mikrochirurgie může docílit dobrého klinického výsledku u většiny pacientů s uzávěrem střední mozkové tepny a selháním standardní rekanalizace. (DOI: [10.1136/neurintsurg-2022-018643](https://doi.org/10.1136/neurintsurg-2022-018643))

The Asymptomatic Carotid Surgery Trial-2 (ACST-2): An Ongoing Randomised Controlled Trial Comparing Carotid Endarterectomy With Carotid Artery Stenting To Prevent Stroke

Hlavní řešitel: MUDr. Jiří Fiedler, Ph.D., MBA



Jde o mezinárodní multicentrickou studii, do níž jsou zapojeny nemocnice ve Velké Británii a dalších evropských zemích. Pacienti, u nichž je indikován zákrok pro asymptomatickou stenózou karotických tepen, jsou v ní randomizováni do dvou větví. V první skupině je provedena karotická endarterektomie, druhé pak karotický stenting. Studie byla navržena z důvodu, že obě tyto procedury jsou technicky schůdné, ale dosud není jasné, který výkon u konkrétního pacienta zvolit. Studie porovnává procedurální rizika a hlavním cílem je dlouhodobá protekce zákroku před vznikem cévní mozkové příhody během let po provedení zákroku z důvodu rekurence postižení v karotickém povodí nebo z důvodu zbytkového postižení karotických tepen po provedeném zákroku. (DOI: 10.3310/hta21570)

Role radikální chirurgie a adjuvantní (chemo)radioterapie v léčbě pacientek s časným stádiem a středním rizikem karcinomu děložního hrdla. Prospektivní multicentrická mezinárodní studie. CERVANTES (CERVical cancer: Adjuvant ThErapy and radical Surgery)

Hlavní řešitel: MUDr. Petr Valha, Ph.D.

Doba řešení: od 10/2022



Mezinárodní multicentrická randomizovaná studie. Jejím hlavním cílem je sledovat úspěšnost léčby po radikální operaci v kombinaci s následnou chemoradioterapií ve srovnání se skupinou, která je pouze radikálně operována. Důvod je prokázat nebo vyvrátit, že v případě nádoru děložního hrdla, který splňuje přesná kritéria a který nezasahuje do lymfatických uzlin, je pro pacientku naprosto bezpečné a s ohledem na kvalitu jejího dalšího života výhodnější podstoupit pouze radikální chirurgický zákrok bez následné chemoradioterapie. Pacientky jsou do studie registrovány před operací a randomizovány po operaci, pokud závěrečná zpráva o patologii potvrdila IR skupinu a další kritéria pro zařazení do ARM A, bez další léčby, a ARM B s adjuvans(chemo)radioterapie. Očekává se, že aktuální sledování bude trvat 5 let s dalšími 3 roky sledování (analýza primárního cíle). Pokud primární analýza ukáže pozitivní výsledek, studie bude pokračovat po dobu dalších 3 let, aby se vyhodnotilo celkové přežití jako sekundární cíl. Primárním cílovým momentem studie je přežití bez onemocnění ode dne randomizace.

Current Trends and Outcomes of Non-elective Neurosurgical Care in Central Europe During the Second Year of the COVID-19 Pandemic

Hlavní řešitel: MUDr. Jiří Fiedler, Ph.D., MBA



Tato studie byla zaměřena na evaluaci prevalence a výsledku pro emergentní (neelektivní) neurochirurgické operace v době pandemie COVID-19 v Rakousku a České republice. Primární analýza cílila na 30denní mortalitu ve srovnání se čtyřmi předcházejícími léty. Mortalita emergentních neurochirurgických výkonů se v roce 2021 nelišila od předchozích let. V období druhé vlny COVID-19 však byl zaznamenán trend k nárůstu počtu operací ve srovnání s obdobím první vlny této virové infekce. Abychom dále odolávali hlavním škodlivým účinkům pokračující pandemie COVID-19, je potěšující poznamenat, že chování neurochirurgické komunity k nedávné třetí kulminaci pandemie prokázalo velmi vysoké standardy neelektivní neurochirurgické péče spolu s nízkou periprocedurální morbiditou. Odráží to i současný stav kvality zdravotní péče v České republice a Rakousku. (DOI:10.1038/s41598-022-18426-y)

SONOlalysis in prevention of Brain InfaRctions During Internal carotid Endarterectomy (SONOBIRDIE) trial – study protocol for a randomized controlled trial

Hlavní řešitel: MUDr. Jiří Fiedler, Ph.D., MBA



Karotická endarterektomie je přínosný výkon u vybraných pacientů se stenózou vnitřní krkavice. Chirurgické riziko karotické endarterektomie se pohybuje mezi 2 a 15 %. Cílem studie je prokázat bezpečnost a účinnost sonolýzy (kontinuální transkraniální dopplerovské monitorování, TCD) pomocí 2-MHz diagnostické sondy s maximální diagnostickou energií na snížení výskytu cévní mozkové příhody, tranzitorní ischemické ataky a infarktu mozku, detekovaných pomocí magnetické rezonance díky aktivací endogenního fibrinolytického systému během karotické endarterektomie. Snížení periprocedurálních komplikací karotické endarterektomie pomocí sonolýzy jako široce dostupné a levné metody může významně zvýšit bezpečnost této metody léčby a rozšířit její indikační kritéria. Studie je koncipována jako multicentrická, randomizovaná, dvojitě slepá a kontrolovaná „falešnou“ procedurou. (DOI:10.1186/s13063-016-1754-x)

PUBLIKAČNÍ ČINNOST

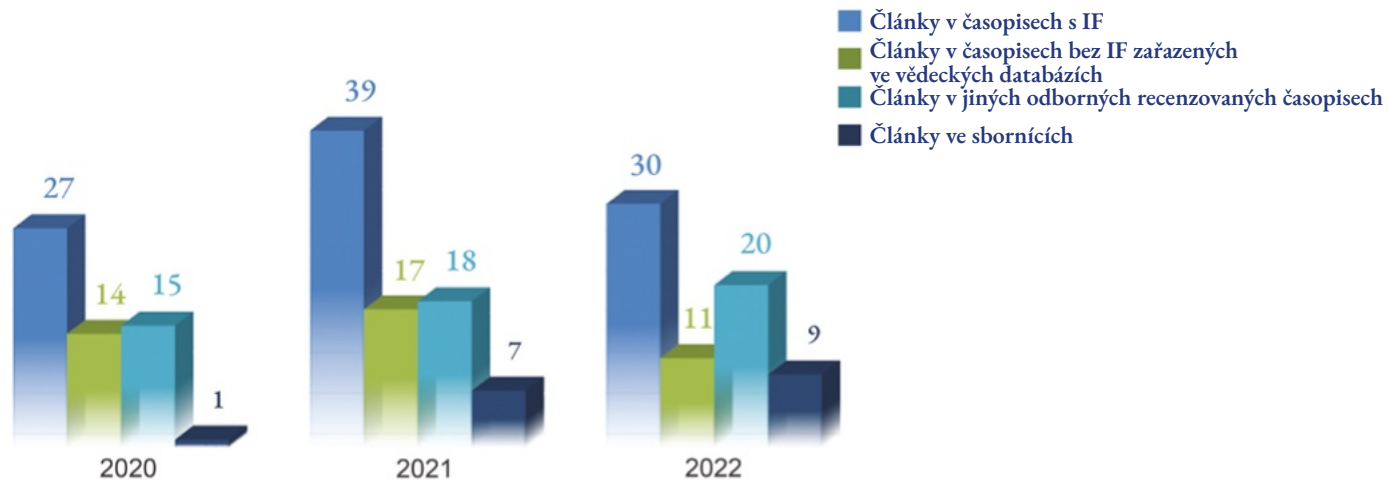


PUBLIKAČNÍ ČINNOST

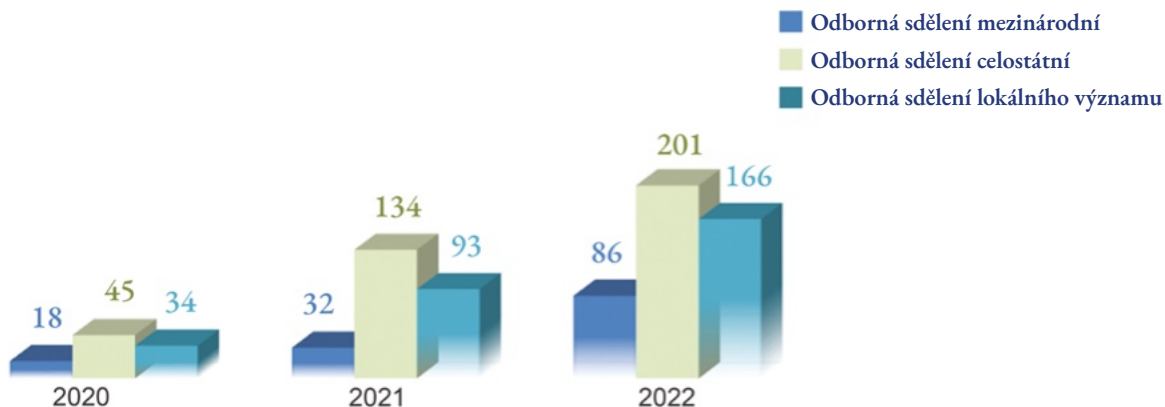
Mezi nevýznamnější publikace roku 2022 patří publikovaná prospektivní studie Emergent microsurgical intervention for acute stroke after mechanical thrombectomy failure: a prospective study (DOI: 10.1136/neurintsurg-2022-018643), autorů Fiedler J., Roubec M., Grubhoffer M. et al., která ukázala, že emergentní mikrochirurgie může docílit dobrého klinického výsledku u většiny pacientů s uzávěrem střední mozkové tepny a selháním standardní rekanalizace. Další významnou prací byla studie publikovaná Klančíkem V. et al (Long-term follow-up in patients with ST-segment elevation myocardial infarction who underwent primary percutaneous coronary intervention, (DOI:10.1093/eurheartjsupp/suac003), jejímž výstupem bylo navržení prediktivního modelu s vysokou diskriminační hodnotou ke zhodnocení rizika kardiovaskulárního úmrtí u pacientů po prodělaném infarktu myokardu. Díky tomuto modelu se může vyselektovat skupina pacientů, u nichž má agresivní sekundární prevence ischemické choroby srdeční největší smysl.

Zaměstnanci NCB se také podíleli na vzniku řady doporučených postupů v ČR v léčbě kardiovaskulárních onemocnění (Jak používat digitální techniku k detekci a monitorování arytmií v péči o jedince s poruchami srdečního rytmu: Praktický návod Evropské asociace srdečního rytmu; Doporučené postupy ESC pro kardiostimulaci a srdeční resynchronizační terapii: aktualizace 2021. Překlad dokumentu připravený Českou kardiologickou společností; Stimulace převodního systému srdečního, její způsoby, operační postupy a metody používané k potvrzení typu komorové aktivace při implantaci kardiostimulátorů – spoluautor Bulava A.) nebo v léčbě urolitiázy (Guideline Recommendations to Reduce Postoperative Infection Risk in Endourological Intervention; EAU Guidelines Recommendations on Urolithiasis – spoluautor Petřík A.).

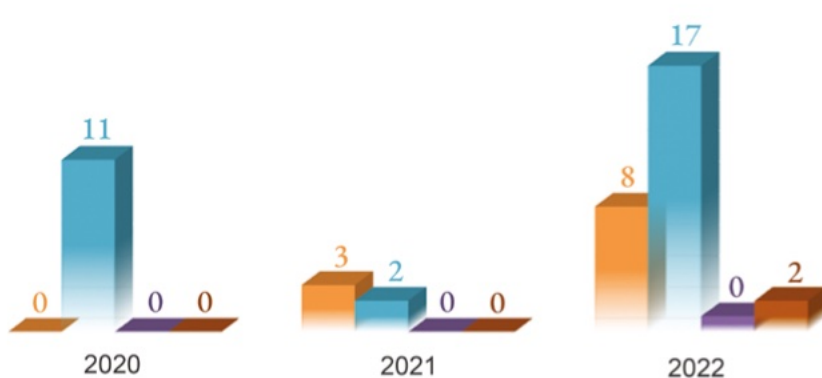
ODBORNÉ ČLÁNKY



ODBORNÁ SDĚLENÍ



MONOGRAFIE A UČEBNICE



- Vědecká monografie (hlavní autor nebo pořadatel)
- Vysokoškolská učebnice (hlavní autor nebo pořadatel)
- Kapitoly ve vědeckých monografiích
- Kapitoly ve vysokoškolských učebnicích

DOKTORSKÉ STUDIUM A VYSOKOŠKOLSKÁ VÝUKA



Doktorské studium



45



17

Zaměstnanci NCB ve vysokoškolské výuce



Školitelé

prim. doc. MUDr. Martin Bortlík, Ph.D.

Doktorand: MUDr. Filip Šhon

prof. MUDr. Mgr. Alan Bulava, Ph.D.

Doktorand: Mgr. et Mgr. Eva Lužová

doc. MUDr. Mgr. Jan Bydžovský, DiS., Ph.D.

Doktorand: MUDr. Michaela Huťanová

prim. MUDr. Jiří Fiedler, Ph.D., MBA

Doktorand: MUDr. Petr Košťál

prim. MUDr. Milan Hanzl, Ph.D.

Doktorand: MUDr. Jiří Dušek

prim. MUDr. Martin Kloub, Ph.D.

Doktorand: MUDr. Michaela Doležalová Hrubá

prim. MUDr. Svatopluk Ostrý, Ph.D.

Doktorand: MUDr. Richard Voldřich

doc. MUDr. František Vorel, CSc.

Doktorand: Mgr. Monika Másilková

Studující doktorandi

MUDr. Jiří Dušek

Školitel: MUDr. Milan Hanzl, Ph. D.

Navýšení kompetencí dětských sester a nutričních terapeutů ve výživě těžce nedonošených novorozenců

MUDr. Marek Grubhoffer

Školitel: doc. MUDr. Vladimír Přibáň, Ph.D.

Microsurgery and cerebral blood flow quantification in vascular neurosurgery

MUDr. Karel Holub

Školitel: doc. MUDr. Pavel Dráč, Ph.D.

Suprapatelární přístup k břebování zlomenin distálního bérce

MUDr. Aleš Chrdle

Školitel: doc. PhDr. Sylva Bártlová, Ph.D.

Péče o sestry v době pandemie

MUDr. Viktor Klančík

Školitel: doc. MUDr. Viktor Kočka, Ph.D., FESC

Dlouhodobý kardiovaskulární osud pacientů po akutním infarktu myokardu s elevacemi ST úseků

MUDr. Petr Košťál

Školitel: MUDr. Jiří Fiedler, Ph.D., MBA

Vliv chirurgické revaskularizace mozku na hemodynamiku, kliniku a neurokognitivní výkonnost

MUDr. Michal Kříha

Školitel: prof. RNDr. Daniel Růžek, Ph.D.

Časná diagnostika klíšťové encefalitidy

PhDr. Mgr. Hana Kubešová

Školitel: prof. PhDr. Valérie Tóthová, Ph.D.

Rizika při podávání léčiv a návykových látek sestrou

MUDr. Petr Nesnídal

Školitel: prof. MUDr. Eva Králíková, CSc.

Komplikace ve spondylochirurgii a jejich rizikové faktory

MUDr. Petra Němčíková

Školitel: doc. MUDr. Ludmila Brunerová, Ph.D.

Substitučně-supresní léčba u pacientů po totální tyreoidektomii pro diferencovaný karcinom štítné žlázy - adherence lékařů k současným doporučením a vliv na mentální zdraví a kvalitu života pacientů

MUDr. Marek Peme

Školitel: doc. MUDr. Pavel Dráč, Ph.D.

Hřebování zlomenin patní kosti – prospektivní sledování a optimalizace funkčních výsledků

MUDr. Daniela Prokopová

Školitel: prof. RNDr. Daniel Růžek, Ph.D.

Následky klišťové encefalitidy

MUDr. Filip Shon

Školitel: doc. MUDr. Martin Bortlík, Ph.D.

Vliv endosonograficky navigované drenáže peripankreatických kolekcí na exokrinní a endokrinní funkci pankreatu

MUDr. Zuzana Stuchlíková

Školitel: doc. MUDr. Monika Klířová, Ph.D.

Transkraniální stimulace stejným proudem (tDCS) v léčbě kognitivního deficitu u schizofrenie

MUDr. Jiří Urban

Školitel: doc. MUDr. Tomáš Pešl, Ph.D.

Primární, sekundární a terciální prevence zlomenin diafýzy femuru u dětí do 6 let věku

PMUDr. Richard Voldřich

Školitel: MUDr. Svatopluk Ostrý, Ph.D.

Atypické intrakraniální cévní malformace

MUDr. Tomáš Votruba

Školitel: prof. MUDr. Jiří Veselý, CSc.

Variabilita preparace anterolaterálního stebenního laloku

KOMISE MZ ČR



Atestační komise MZ ČR

doc. MUDr. Mgr. Jan Bydžovský, DiS., Ph.D.	Urgentní medicína
MUDr. Aleš Hejlek	Pracovní lékařství
MUDr. Naděžda Mallátová	Lékařská mikrobiologie
MUDr. Vladimír Mařík	Plastická chirurgie
MUDr. Svatopluk Ostrý, Ph.D.	Neurologie
MUDr. Aleš Petřík	Urologie
Mgr. Václav Šnorek	Klinická psychologie
Bc. Jana Štěpánová, MSc.	Všeobecná sestra - intenzivní péče
MUDr. Jan Tuček	Psychiatrie
MUDr. Miroslav Verner	Klinická biochemie
doc. MUDr. František Vorel, CSc.	Soudní lékařství

Akreditační komise MZ ČR

PhDr. Mgr. Hana Kubešová (členka)	Česká společnost pro akreditaci ve zdravotnictví, s.r.o.
MUDr. Naděžda Mallátová (členka)	Lékařská mikrobiologie
MUDr. Vladimír Mařík (místopředseda komise)	Plastická chirurgie
MUDr. Aleš Petřík (člen)	Urologie
MUDr. Jan Straczewski (člen)	Dětská urologie
MUDr. Jan Tuček (člen)	Psychiatrie
MUDr. Miroslav Verner (člen)	Klinická biochemie
doc. MUDr. František Vorel, CSc.	Soudní lékařství

ČLENSTVÍ V REDAKČNÍCH RADÁCH



Členství v redakčních radách

doc. MUDr. Martin Bortlík, Ph.D.

Gastroenterologie a hepatologie (Scopus)

prof. MUDr. Mgr. Alan Bulava, Ph.D.

Journal of Applied Biomedicine (IF 0,5) -
šéfredaktor; Kontakt - Journal of nursing and
social sciences related to health and illness
(Scopus)

MUDr. Martin Holý

Kazuistiky v angiologii
(recenzovaný časopis)

MUDr. Jaroslav Kratochvíl

Urgentní medicína (recenzovaný časopis)

MUDr. Vladimír Mařík

Acta Chirurgiae Plasticae (Scopus)

MUDr. David Musil

Acta Chirurgiae Orthopaedicae et
Traumatologiae Czechoslovaca (IF 0,222)

MUDr. Svatopluk Ostrý, Ph.D.

Neurologie pro praxi (recenzovaný časopis)

doc. MUDr. Petr Petr, Ph.D.

International Journal of Clinical Pharmacology
and Therapeutics (IF 0,976)

MUDr. Aleš Petřík

Česká urologie (recenzovaný časopis)

MUDr. Miloš Velemínský, Ph.D.

KONTAKT – Journal of nursing and social
sciences related to health and illness (IF 0,3),
Journal of Nursing, Social Studies, Public
Health and Rehabilitation
(recenzovaný časopis)

doc. MUDr. František Vorel, CSc.

Soudní lékařství - zástupce šéfredaktora

Členství ve výborech odborných společností

doc. MUDr. Martin Bortlík, Ph.D.

Česká gastroenterologická společnost
ČLS JEP, II.

MUDr. Mgr. Alan Bulava, Ph.D.

Člen výboru České asociace pro srdeční
rytmus při ČKS

MUDr. Petr Bystřický

Člen výboru Herniologické sekce České
chirurgické společnosti JEP

Bc. Irena Čapková

Společnost mikrobiologických laborantů

Mgr. Kristína Daňová

Členka výboru Společnosti radiologických
asistentů ČR

MUDr. Jiří Fiedler, Ph.D., MBA

Člen výboru České neurochirurgické
společnosti, člen výboru a vědecký
sekretář neurorehabilitační sekce České
neurochirurgické společnosti

MUDr. Libor Filip

Člen Sekce chirurgie nohy České společnosti
pro ortopedii a traumatologii

MUDr. Radek Hanák

Člen výboru Herniologické sekce České
chirurgické společnosti JEP

MUDr. Aleš Hejlek

Člen výboru Společnost pracovního lékařství
ČLSJEP a výboru Společnosti nemocí z
povolání ČLSJEP

MUDr. Aleš Chrdle

Člen výboru Společnosti infekčního
lékařství ČLS JEP

Bc. Lucie Chrtová

Členka výboru Společnosti mikrobiologických
laborantů

MUDr. Pavel Kurial

Člen výboru Společnosti estetické chirurgie
ČLS JEP a člen revizní komise výboru Společnosti
plastické chirurgie ČLS JEP; národní
sekretář ISAPS (International Society of
Aesthetic Plastic Surgery)
za Českou republiku

MUDr. Vladimír Mařík

Předseda výboru Společnosti estetické
chirurgie ČLS JEP a člen výboru Společnosti
plastické chirurgie ČLS JEP

MUDr. David Musil

Člen výboru České společnosti pro ortopedii
a traumatologii

PharmDr. Ondřej Pavlíček, Ph.D., MBA

Člen představenstva České Lékařnické komory na období
2019-2023

MUDr. Aleš Petřík

Předseda Oborové komise urologie LK ČR
a Member of Urolithiasis Guidelines Panel of European
Association of Urology (EAU) Guidelines Office

Mgr. Ondřej Scheinost

Výbor Společnosti lékařské genetiky a genomiky ČLS JEP

doc. Mgr. Lenka Šedová, Ph.D.

Členka výboru pracovní skupiny kardiologických sester
a spřízněných profesí (ČKS)

Mgr. Václav Šnorek

Předseda Odborné rady Asociace klinických psychologů ČR,
člen výboru České společnosti pro Rorschacha a projektivní
metody

MUDr. Miroslav Verner

Předseda revizní komise České společnosti klinické
biochemie ČLS JEP, člen revizní komise České společnosti
klinické farmakologie ČLS JEP

doc. MUDr. František Vorel, CSc.

Čestný člen výboru Společnosti soudního lékařství
a soudní toxikologie

MUDr. Svatopluk Ostrý, Ph.D.

Člen výboru Česká neurologické společnosti
a České společnosti pro klinickou neurofyziologii

doc. MUDr. Petr Petr, Ph.D.

Člen výboru České společnosti klinické farmakologie

MUDr. Pavel Sadovský

Člen výboru Společnosti sportovní traumatologie a
artroskopie

MUDr. Michal Sýkora

Člen předsednictva České myelomové skupiny (CMG)
při České hematologické společnosti JEP

MUDr. Iva Šípová

Členka výboru Česká společnost nemocniční hygieny
a epidemiologie ČLS JEP a členka Poradního sboru pro
epidemiologii náměstka pro ochranu a podporu veřejného
zdraví Ministerstva zdravotnictví a hlavního hygienika

MUDr. Jan Tuček

Psychiatrická společnost JEP - předseda revizní komise

MUDr. Zdeněk Vodička

Člen výboru České společnosti chirurgie ruky

MUDr. Tomáš Votruba

Člen revizní komise Společnosti rekonstrukční
mikrochirurgie ČLS JEP

ROZPOČET FINANCOVÁNÍ VĚDY A VÝZKUMU



NÁKLADY

AZV ČR

Celkem	1 394 137 Kč
Materiál	0 Kč
Služby celkem	81 609 Kč
Osobní náklady	1 148 385 Kč
Provozní režie	164 143 Kč

Publikace a přednášky

Celkem	1 394 137 Kč
Materiál	0 Kč
Služby celkem	0 Kč
Osobní náklady	3 286 393 Kč
Provozní režie	0 Kč

FINANCOVÁNÍ

AZV ČR

Celkem	1 396 690 Kč
Veřejné zdroje	366 690 Kč
Vlastní zdroje	1 030 000 Kč
Fond podpory vědy a výzkumu	0 Kč

Publikace a přednášky

Celkem	3 300 000 Kč
Veřejné zdroje	0 Kč
Vlastní zdroje	0 Kč
Fond podpory vědy a výzkumu	3 300 000 Kč





Nemocnice České Budějovice, a.s.
B. Němcové 585/54, 370 01 České Budějovice
IČO: 26068877
DIČ: CZ699005400
Email: vedecka.rada@nemcb.cz