

Grantová agentura	Číslo grantu	Název	Hlavní řešitel	Pracoviště hlavního řešitele	Spoluřešitel (je-li hl. řeš. mimo CKTCH)
AZV MZd ČR	NU23-07-00170	Analýza vzorců abnormální signalizace leukocytů u onemocnění dětského věku pomocí hmotnostní cytometrie a strojového učení	T. Kalina	FN Motol	P. Souček
AZV MZd ČR	NU23-02-00087	Časná chirurgická léčba a nebo konzervativní léčba (Obezřetná vyčkávací strategie) pacientů s významnou bez příznakovou aortální regurgitací	R. Kočková	Nemocnice Na Homolce	H. Bedáňová
AZV MZd ČR	NU21-05-00438	Úloha alternativních forem uPAR v rozvoji imunopatologických reakcí	T. Freiburger	CKTCH	-
AZV MZd ČR	NU20-02-00261	Mechanismy účinku genetických variant LDL receptoru a role genetických variant lipoproteinu(a) při vzniku hypercholesterolemie u pacientu s FH	L. Fajkusová	FN Brno	T. Freiburger
AZV MZd ČR	NV19-02-00046	Sekvenční hybridní ablace versus samostatný chirurgický CryoMAZE v léčbě fibrilace síní (studie SurHyb): multicentrická randomizovaná kontrolovaná studie.	A. Bulava	JČ Univerzita v ČB	J. Ondrášek
AZV MZd ČR	NV18-05-00330	Genetická determinace závažnosti otoků podmíněných bradykininem u pacientů s hereditárním angioedémem	T. Freiburger	CKTCH	-
AZV MZd ČR	16-27465A	Sledování koronární nemoci srdečního štěpu pomocí koherentní tomografie	M. Pazderník	IKEM	H. Bedáňová
AZV MZd ČR	16-34414A	Určení genových oblastí náchylných ke vzniku mutací ovlivňujících sestřih mRNA	T. Freiburger	Ceitec MU	L. Grodecká
AZV MZd ČR	16-29084A	Molekulární mechanismy familiární hypercholesterolemie	L. Fajkusová	FN Brno	T. Freiburger
AZV MZd ČR	16-31593A	Polymikrobiální biofilm jako komplexní mikrobiom v rámci léčby nozokomiálních infekcí	V. Holá	LF MU Brno	T. Freiburger

AZV MZd ČR	NV15-28277A	Využití genového LDL skóre v diagnostice primárních hypercholesterolemií a odhadu kardiovaskulárního rizika.	M. Vrablík	VFN Praha	T. Freiburger
AZV MZd ČR	NV15-28732A	Vliv granulocytů a monocytů na vznik a rozvoj imunodeficitních chorob a dalších imunopatologických dějů.	M. Vlková	LF MU Brno	T. Freiburger
IGA MZd ČR	NT/14087	Komplexní bioptická diagnostika zánětlivých a virových onemocnění myokardu.	J. Krejčí	FNuS Brno, ICRC	T. Freiburger
IGA MZd ČR	NT/14186	Klinická a molekulárně genetická charakterizace nemocných s familiární hypercholesterolemií v ČR.	M. Vrablík	VFN Praha	T. Freiburger
IGA MZd ČR	NT/13591-4	Primární kultury lidských hepatocytů jako model pro toxikologické, farmakologické a biochemické studie v transplantační medicíně.	P. Bachleda	LF UP Olomouc	P. Němec
IGA MZd ČR	NT/13242-4	Polymikrobiální biofilm jako příčina chronických močových infekcí a selhávání terapie: kultivační a PCR-DGGE diagnostika, význam a možnosti řešení.	V. Holá	LF MU Brno	T. Freiburger
IGA MZd ČR	NS/10627-3	Změny globálních a regionálních parametrů kontraktility myokardu komor u akutní rejekce srdečního štěpu.	M. Orban	CKTCH	-
IGA MZd ČR	NS/10643-3	Porovnání klasické a miniinvazivních náhrad aortální chlopně u pacientů ve vysokém věku.	P. Němec	CKTCH	-
IGA MZd ČR	NS/10662-3	Komplement v etiopatogenezi autoimunitních tyreopatií.	E. Potluková	VFN Praha	T. Freiburger
IGA MZd ČR	NS/10398-3	Význam genu TAC1 a abnormalit lymfocytárních subpopulací v patogenezi selektivního deficitu IgA.	J. Litzman	FNuS Brno	T. Freiburger
IGA MZd ČR	NS/10088-4	Přínos trojrozměrné transesofageální echografie v reálném čase pro morfologické a funkční hodnocení mitrálních regurgitačních vad.	S. Kovalová	CKTCH	-

IGA MZd ČR	NS/10098-4	Význam spánkové apnoe v patofyziologii a léčbě fibrilace síní.	T. Kára	FNusA Brno	P.Němec
MŠMT	2B08060	Vývoj diagnostiky a léčby závažných onemocnění srdce a cév pomocí genomických a epigenomických přístupů.	L. Fajkusová	FN Brno	T. Freiburger
IGA MZd ČR	NR 9194-3	Regulace oxidu dusnatého (NO) u srdečních operací v mimotělním oběhu.	R. Wagner	CKTCH	-
IGA MZd ČR	NR/9192-3	Screening mutací a polymorfismů v genu pro neonatální Fc receptor u pacientů s primárními poruchami tvorby protilátek.	T. Freiburger	CKTCH	-
IGA MZd ČR	NR/9008-3	Real-time 3D echokardiografie v předoperačním a pooperačním hodnocení morfologie a funkce mitrální chlopně postižené insuficiencí.	J. Nečas	CKTCH	-
IGA MZd ČR	NR/9116-3	Možnosti ovlivnění infekce v před a potransplantačním období probiotiky u ortotopické jaterní transplantace.	J. Lata	FN Brno	P. Studeník
IGA MZd ČR	NR/8306-5	Markery rizika koronární nemoci spojené s kalcifikací aortální chlopně.	K. Linhartová	LF UK Plzeň	R. Čerbák
IGA MZd ČR	NR/7921-3	Genetická determinace klinických projevů u pacientů s hereditárním angioedémem.	T. Freiburger	CKTCH	-
IGA MZd ČR	NR/8058-3	Ntpro-BNP jako neinvazivní marker akutní rejekce u pacientů po transplantaci srdce.	H. Bedáňová	CKTCH	-