



Poskytovatel zdravotních služeb akreditovaný Joint Commission International a Spojenou akreditační komisí ČR

Přehled výzkumných, vzdělávacích a rozvojových projektů řešených v Masarykově onkologickém ústavu  
v roce 2013

### MOÚ nositel

#### IGA MZ ČR:

Číslo projektu: NT/13794-4/2012

Název: **Analýza chaperonového systému a indentifikace nových biomarkerů u gynekologických malignit**

Hlavní řešitel: RNDr. Bořivoj Vojtěšek, DrSc.

Číslo projektu: NT/13860-4/2012

Název: **Studium signální dráhy EGFR a expresních profilů mikroRNA v predikci odpovědi na cílenou anti-EGFR terapii u pacientů s kolorektálním karcinomem s nemutovanou variantou onkogenu KRAS**

Hlavní řešitel: prof. MUDr. Rostislav Vyzula, CSc.

Číslo projektu: NT/11214-4/2010

Název: **Identifikace a funkční charakterizace mikroRNA s prediktivním významem u pacientů s glioblastomem**

Hlavní řešitel: doc. RNDr. Ondřej Slabý, Ph.D.

Číslo projektu: NT/14602-3/2013

Název: **Využití proteinů p63/p73 a jejich signálních drah jako prediktivních markerů v klinické onkologii.**

Hlavní řešitel: Mgr. Jitka Holčáková, Ph.D.

Číslo projektu: NT/14600-3/2013

Název: **Korelace obrazu MR spektroskopie v oblasti hipokampu a poškození kognitivních funkcí u pacientů po ozařování mozkovny**

Hlavní řešitel: MUDr. Petr Pospíšil

Číslo projektu: NT/14599-3/2013

Název: **Význam cyklin-dependentní kinázy 12 (CDK12) v patogenezi a predikci u karcinomu prsu a dalších malignit.**

Hlavní řešitel: MUDr. Marek Svoboda, Ph.D.

Číslo projektu: NT/14107-3/2013

Název: **Predikce odpovědi na léčbu u pacientek s karcinomem ovaria.**

Hlavní řešitel: MUDr. Lucie Mouková, Ph.D.

#### GA ČR

Číslo projektu: P301/11/1678

Název: **Úloha chaperonového systému v maligní transformaci a odpovědi na protinádorovou terapii.**

Hlavní řešitel: RNDr. Bořivoj Vojtěšek, DrSc.

Číslo projektu: P301/10/1615

Název: **Rodina proteinů AGR2: úloha v biologii nádorové buňky**

Hlavní řešitel: Mgr. Roman Hrstka, Ph.D.

#### MŠMT

Číslo projektu: 7AMB12GR016

Název: **Regulace genu p73 a role izofoty TA73beta u karcinomu plic**

Hlavní řešitel: RNDr. Bořivoj Vojtěšek, DrSc.



*Poskytovatel zdravotních služeb akreditovaný Joint Commission International a Spojenou akreditační komisí ČR*

Číslo projektu: **LM2010004**

Název: **BBMRI CZ**

Hlavní řešitel: **doc. MUDr. Dalibor Valík, Ph.D.**

Číslo projektu: **CZ.1.05/2.1.00/03.0101.**

Název: **RECAMO (Regionální centrum aplikované molekulární onkologie)**

Financováno z OP VaVpl

Hlavní řešitel: **doc. MUDr. Dalibor Valík, Ph.D.**

Číslo projektu: **CZ.1.07/2.3.00/20.0097**

Název: **IntegRECAMO**

Financováno z OP VK

Hlavní řešitel: **RNDr. Lenka Zdražilová Dubská, Ph.D.**

## **MZ ČR**

Název: **Institucionální podpora**

Číslo projektu: **PPV 1/2013**

Název projektu: **Identifikace diagnostických mikroRNA v moči pacientů.**

Hlavní řešitel: **doc. MUDr. Jan Doležel, Ph.D.**

Číslo projektu: **PPV 2/2013**

Název projektu: **Identifikace diagnostických a prediktivních mikroRNA u pacientů s karcinomem pankreatu.**

Hlavní řešitel: **MUDr. Igor Kiss, Ph.D.**

Číslo projektu: **PPV 3/2013**

Název projektu: **Paliativní zprůchodnění maligních stenóz extrahepatálních žlučových cest.**

Hlavní řešitel: **MUDr. Ivo Novotný, Ph.D.**

Číslo projektu: **PPV 4/2013**

Název projektu: **Vyhledávání a validace prometastatických proteinů u karcinomů prsu na bázi cílených proteomických přístupů.**

Hlavní řešitel: **Mgr. Pavel Bouchal, Ph.D.**

**Program Národní akční plány a koncepce Ministerstva zdravotnictví**

Název projektu: **„Včasné informace - nástroj úspěšného boje s rakovinou“**

Hlavní řešitel: **MUDr. Milana Šachlová, CSc. et. Ph.D.**

## **MOÚ spolunositel**

### **IGA MZ ČR**

Číslo projektu: **NT/11089-4/2010**

Název: **Diagnostický význam amplifikace genů hTERT a MYCC při vzniku a vývoji cervikálních intraepiteliálních dysplázií a karcinomu děložního hrdla**

Hlavní řešitel: **MUDr. Lucie Mouková, Ph.D.**

Číslo projektu: **NT/11128-4/2010**

Název: **Endoluminální radiofrekvenční ablace tumorů postihujících žlučové cesty**

Hlavní řešitel: **MUDr. Igor Kiss, Ph.D.**



*Poskytovatel zdravotních služeb akreditovaný Joint Commission International a Spojenou akreditační komisí ČR*

Číslo projektu: NT/13547-4/2012

Název: **Studium mikroba a genů asociovaných s procesem epiteliálně-mezenchymální tranzice jako potenciálních markerů pro predikci rizika a časný záchyt metastazování u pacientů s renálním karcinomem**

Hlavní řešitel: MUDr. Pavel Fabian, Ph.D.

Číslo projektu: NT/13549-4/2012

Název: **Vytvoření diagnostické sady cirkulujících mikroba pro neinvazivní časnou diagnostiku a sledování pacientů s kolorektálním karcinomem**

Hlavní řešitel: MUDr. Milana Šachlová, CSc. et. Ph.D.

Číslo projektu: NT/13673-4/2012

Název: **Cílený screening kolorektálního karcinomu u diabetiků 2. typu a osob s vysokým kardiovaskulárním rizikem: multicentrická prospektivní studie**

Hlavní řešitel: MUDr. Milana Šachlová, CSc. et. Ph.D.

Číslo projektu: NT/14120-3/2013

Název: **Využití pokročilých MR technik v diagnostice recidivy high-grade gliomů po komplexní onkologické léčbě**

Hlavní řešitel: prof. MUDr. Pavel Šlampa, CSc.

#### **GA ČR**

Číslo projektu: P301/11/2076

Název: **Vazba na DNA, stresem indukovaná exprese a transaktivační aktivita izoformem proteinu p73**

Hlavní řešitel: Mgr. Jiřka Holčáková, Ph.D.

Číslo projektu: P206/12/G151

Název: **Centrum nových přístupů k bioanalýze a molekulární diagnostice**

Hlavní řešitel: RNDr. Bořivoj Vojtěšek, DrSc.

Číslo projektu: P102/12/2380

Název: **Perfusní analýza pomocí MRI a ultrasonograie**

Hlavní řešitel: MUDr. Michal Standara

#### **MŠMT**

Číslo projektu: ESF č. CZ.1.07/2.4.00/31.0020

Název: **Edukační a informační platforma onkologických center pro podporu a modernizaci vzdělávání v lékařských a příbuzných medicínských oborech**

Financováno z OP VK

Hlavní řešitel: doc. RNDr. Ladislav Dušek, Ph.D.

#### **Zahraniční granty**

Číslo projektu: 266559

Název: **TRANSCAN**

Hlavní řešitel: prof. MUDr. Rostislav Vyzula, CSc.

Číslo projektu: CRA č. GEP/12/31

Název: **Genomika nádorů ledvin**

Hlavní řešitel doc. MUDr. Lenka Foretová, Ph.D.



**MASARYKŮV ONKOLOGICKÝ ÚSTAV**  
Žlutý kopec 7, 656 53 Brno



---

*Poskytovatel zdravotních služeb akreditovaný Joint Commission International a Spojenou akreditační komisí ČR*

Poskytovatel : **Research Support Foundation**

Název projektu: **Neuroendokrinní tumory prsu – návrh klinicko – patologické studie.**

Hlavní řešitel: **MUDr. Pavel Fabian, Ph.D.**

Poskytovatel: **International Agency for Research on Cancer**

Název projektu: **International BRCA1/2 Carriers Cohort Study ( IBCCS)**

Hlavní řešitel: **doc. MUDr. Lenka Foretová, Ph.D.**

---

IČO  
00209805

Bankovní spojení  
KB Brno-město  
87535621/0100

Telefon  
543 134 102-3

Fax  
543 211 169

E-mail  
direct@mou.cz  
<http://www.mou.cz>