



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

Přehled výzkumných, vzdělávacích a rozvojových projektů řešených v MOÚ v roce 2014

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/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: doc. MUDr. Marek Svoboda, 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.



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

Číslo projektu: 14-24931P

Název: Elektrochemické metody pro bioanalýzu nukleových kyselin a jejich aplikace v diagnostice nádorových onemocnění.

Hlavní řešitel: Mgr. Martin Bartošík, Ph.D.

Číslo projektu: 14-19250S

Název: Nový panel proteinů korelujících se stavem lymfatických uzlin u low-grade nádorů prsu: Klinická verifikace a úloha

v invazivně nádorových buněk.

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

MŠMT

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 1/2012

Název: Vliv modulace vimentinu na expresi BRCA1.

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



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

Číslo projektu: PPV 2/2012

Název: Identifikace diagnostických biomarkerů uroteliálních nádorů v moči.

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

Číslo projektu: PPV 3/2012

Název: Identifikace biomarkerů umožňujících individualizaci protinádorové léčby u pacientek s karcinomem prsu v časných stádiích.

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

Číslo projektu: PPV 4/2012

Název: Nalezení korelace exprese androgenového receptoru a efektivity neoadjuvantní chemoterapie (NCT) v parametru patologické kompletní remise (pCR), délky bezpříznakového období (DFI), popř. celkového přežití u pacientek (OS) s triple negativním a HER 2 pozitivním, SR negativním karcinomem prsu.

Hlavní řešitel: MUDr. Markéta Palácová

Číslo projektu: PPV 5/2012

Název: Změny expresního profilu mikroRNA u cervikálních intraepiteliálních lézí gradu III v závislosti na věku pacientek.

Hlavní řešitel: Mgr. Pavla Bouchalová, Ph.D.

Číslo projektu: PPV 6/2012

Název: Studie významu mikroRNA u karcinomu pankreatu.

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

Číslo projektu: PPV 7/2012

Název: Regulace exprese proteinu AGR-2 v zánětlivém mikroprostředí.

Hlavní řešitel: MUDr. Ján Podhorec

Číslo projektu: PPV 1/2013

Název projektu: Identifikace diagnostických mikroRNA v moči pacientů.



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

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.

MOÚ spolunositel

IGA MZ ČR

Číslo projektu: NT/13547-4/20112

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



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

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.

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: 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 ultrasonografie

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.



MASARYKŮV ONKOLOGICKÝ ÚSTAV
Žlutý kopec 7, 656 53 Brno



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

Číslo projektu: CRA č. GEP/12/31

Název: Genomika nádorů ledvin

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

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.