

Přehled grantových projektů MOÚ na rok 2005

MOÚ nositel

IGA MZ ČR:

Číslo projektu: 8342-3

Název: **Funkční zobrazování nádorů retroperitonea a zadního mediastina pozitronovou emisní tomografií, korelace s dosavadní diagnostikou a vliv na léčebnou strategii**

Hlavní řešitel: **MUDr. Karol Bolčák**

Číslo projektu: 8322-3

Název: **Význam PET v diagnostice a predikci léčebné odpovědi karcinomu cervixu u pacientek léčených radioterapií**

Hlavní řešitel: **MUDr. Hana Horová**

Číslo projektu: 8325-3

Název: **Detekce pánevních uzlin – zásadní význam pro zvolení léčebné strategie a pro adekvátnost operačního výkonu zhoubných nádorů dělohy**

Hlavní řešitel: **MUDr. Alfréd Dörr**

Číslo projektu: 8338-3

Název: **Funkční analýza drah regulovaných proteinem p53 u nádorů prsu: integrace genomických a proteomických přístupů zahrnujících techniky DNA-microarray a hmotnostní spektrometrii na principu SELDI-TOF**

Hlavní řešitel: **RNDr. Bořivoj Vojtěšek, DrSc.**

Číslo projektu: 8341-3

Název: **Charakterizace molekulárních a funkčních poruch v proteinech JAK/STAT/SOCS a v expresi jejich cílových genů v nádorové buňce**

Hlavní řešitel: **RNDr. Vladimír Boudný, CSc.**

Číslo projektu: 8270-3

Název: **Indikace faktorů predikujících rezistenci hormonálně závislých karcinomů prsu k terapii tamoxifenem**

Hlavní řešitel: **MUDr. Katarína Petráková**

Číslo projektu: 8335-3

Název: **Predikce chemosenzitivity/chemorezistence na cílenou protinádorovou terapii u pacientek s karcinomem prsu s prokázanou HER2 pozitivitou, na podkladě analýzy Akt signální dráhy a sérové hladiny HER2 receptoru**

Hlavní řešitel: **MUDr. Marek Svoboda**

Číslo projektu: 8022-3

Název: **Psychosociální aspekty hereditární formy nádorů prsu a ovaria. Studie žen s prokázanou dědičnou etiologií**

Hlavní řešitel: **MUDr. Lenka Foretová**

Číslo projektu: 8213-3

Název: **Výzkum etiologické významnosti vzácných sekvenčních variant a intragenových přeskupení BRCA1 a BRCA2**

Hlavní řešitel: **MUDr. Lenka Foretová**

Číslo projektu: 7669-3

Název: **Radiofrekvenční ablace jaterních malignit**

Hlavní řešitel: **MUDr. Igor Penka**

Číslo projektu: 8017-2

Název: **Využití vakuové biopsie k testování chemorezistence maligních nádorů**

Hlavní řešitel: **MUDr. Helena Bartoňková**

GA ČR

Číslo projektu: 301/205/0416

Název: **Sensibilizace nádorových buněk k chemoterapeutikům cílenými inaktivacemi p53-kináz a homologů p53 jako možná terapeutická strategie v onkologii**

Hlavní řešitel: **RNDr. Bořivoj Vojtěšek, DrSc.**

Číslo projektu: 301/03/0370

Název: **Studium mechanismů transdukční a transkripční aktivity STAT1 a STAT3 proteinů v přenosu cytokinových signálů v normální a nádorové buňce**

Hlavní řešitel: **RNDr. Vladimír Boudný, CSc.**

Číslo projektu: 301/04/PO23

Název: **Vliv interakce izoforem p73 s mutovanými formami p53 na jejich DNA vazebné a transaktivační schopnosti**

Hlavní řešitel: **Mgr. Pavla Češková**

Číslo projektu: 67/05-OZP/4

Název: **Informační systém pro standardizaci populační analýzy rizik a ukazatelů výsledků zdravotní péče v onkologii (systém SVOD)**

Hlavní řešitel: **doc. MUDr. Rostislav Vyzula, CSc.**

MOÚ spolunositel

Číslo projektu: 8442-3 – IGA MZ ČR

Název: **Standardizace a individualizace léčbytrestikulárních germinálních nádorů doc.**

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

Číslo projektu: IAA500040513 – GA AV ČR

Název: **Standardní (wild type) a mutovaný nádorový supresor protein p53.**

Mezimolekulární interakce, změny konformace a nové mikrometody jako analýsy

Hlavní řešitel: **RNDr.Bořivoj Vojtěšek, DrSc.**

Číslo projektu: 1ET208120511 – GA AV ČR

Název projektu: **Implementace a validace robustního znalostního analytického systému UIRON pro oblast onkologie**

Hlavní řešitel: **doc.MUDr. Rostislav Vyzula, CSc.**

Číslo projektu: 1ET210000509 – GA AV ČR

Název: **Efektivní zpracování medicínských obrazových informací**

Hlavní řešitel: **doc.MUDr. Rostislav Vyzula, CSc.**

Číslo projektu: 185 – MŠMT

Název: **Rozvoj výuky klinických oborů moderními informačními technologiemi**

Hlavní řešitel: **doc.MUDr. Rostislav Vyzula, CSc.**

Zahraniční projekty

Projekt DIOS od firmy AMGEN

Název projektu: **Princip „dávka-intenzita“ jako součást standardů pro hodnocení zdravotnických technologií v onkologii**

Hlavní řešitel: **doc.MUDr.Rostislav Vyzula, CSc.**

Výzkumný záměr MZ ČR

Číslo: **MZO00209805**

Název: **Funkční diagnostika zhoubných nádorů**

Hlavní řešitel: **doc.MUDr. Rostislav Vyzula, CSc.**

Trvání projektu: 2005 - 2011