

Přehled grantových projektů MOÚ na rok 2001

MOÚ nositel

IGA MZ ČR

Číslo: **5571-3**

Název: **Analýza souvislostí mezi disharmonií Cd4-Th1/Th2 cytokinů, nádorovým procesem a odpovědí na imunoterapii.**

Hlavní řešitel: **RNDr. Ludmila Lauerová, CSc.**

Číslo: **5561-3**

Název: **Mutační analýza genů BRCA2 u dědičných forem nádorů prsu a ovarií. Klinická aplikace v regionu Jižní Moravy.**

Hlavní řešitel: **MUDr. Lenka Foretová**

Číslo: **6404-3**

Název: **Úloha proteinů p73, p53 a KET homologů proteinu p53 v procesech buněčného cyklu, maligní přeměny buňky a apoptózy.**

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

Číslo: **6395-3**

Název: **Využití metody FASAY pro určení funkčního stavu nádorového supresoru p53 u akutních myeloidních leukémií.**

Hlavní řešitel: **RNDr. Jan Šmardová, CSc.**

Číslo: **6399-3**

Název: **Analýza apoptózy u cervikální neoplázie.**

Hlavní řešitel: **MUDr. Milan Anton**

Číslo: **6402-3**

Název: **Kombinace chemoterapeutik a cytokinů může optimalizovat Fas – zprostředkovanou apoptózu.**

Hlavní řešitel: **Mgr. Michael Sheard, CSc.**

Číslo: **6396-3**

Název: **Frekvence a typy de novo zárodečných mutací BRCA1/2 genů ve skupině mladých žen s časným sporadickým výskytem nádoru prsu/ovária ve věku do 40 let bez pozitivní rodinné anamnézy.**

Hlavní řešitel: **MUDr. Lenka Foretová**

Číslo: **6413-3**

Název: **Analýza výskytu vícečetných zhoubných nádorů v údajích Národního onkologického registru.**

Hlavní řešitel: **MUDr. Věra Vítová**

Číslo: **6405-3**

Název: **Algoritmus predikce účinnosti chemoterapie založený na trendech nádorových markerů.**

Hlavní řešitel: **MUDr. Miroslava Nekulová, CSc.**

GA ČR

Číslo: **312/99/1550**

Název: **Úloha proteinů p73 a p53 a IRF-1 v procesu regulace buněčné odpovědi na poruchy DNA.**

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

Číslo: **301/00/PO94**

Název: **Studium mechanismů regulujících aktivitu proteinu p53 a možnosti aktivace jeho nefunkčních forem v nádorové buňce.**

Hlavní řešitel: **RNDr. Šárka Pospíšilová, Ph.D**

Číslo: **301/00/0563**

Název: **Ovlivnění obrany nádorových buněk: definice a inhibice mechanismů pro přežití, které potlačují apoptózu zprostředkovanou Fas a jsou využívány nádorovými buňkami.**

Hlavní řešitel: **Mgr. Michael Sheard, Csc.**

Číslo: **301/00/0564**

Název: **Studium příčin rezistence maligního melanomu k IFN-alfa analýzou exprese na fosforylaci závislé funkce STAT1 proteinu.**

Hlavní řešitel: **prof. RNDr. Jan Kovařík, DrSc.**

Číslo: **301/01/1496**

Název: **Výskyt onkologicky nemocných v okresech ČR /ediční titul/**

Hlavní řešitel: **MUDr. Edvard Geryk**

MOÚ spolunositel

Číslo: **5955-3 – IGA MZ ČR**

Název: **Jak může přispět studium prostorového uspořádání specifických genetických lokusů v jádře buněk zdravých a maligních tkání k diagnostice a léčbě solidních tumorů.**

Hlavní řešitel: **MUDr. Václav Vagunda**

Číslo: **204/97/KO84 – GA ČR**

Název: **Elektrody modifikované nukleovými kyselinami a bílkovinami. Nové nástroje v biochemickém a biomedicínském výzkumu.**

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

Číslo: **A4004110/207/01 – GA AV ČR**

Název: **Vazba nádorového supresoru proteinu p53 na DNA. Vliv superhelicity DNA a postranslační modifikace proteinu.**

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

Zahraniční granty MOÚ

Název: Pilot Study of the reasibility of recruiting Kidney and lung Cancer Cases, in conjunction with the On-going multicentre Case-control Study of occupational Cancer risk Factors in Central and Eastern Europe.

Grant IARC

Hlavní řešitel: **MUDr. Lenka Foretová**

Název: Fam Cancer Reg East Eur

Grant Evropské unie.

Hlavní řešitel: **MUDr. Lenka Foretová**

Název: Environmental exposures and lymphoid neoplasms

Grant NCI

Hlavní řešitel: **MUDr. Lenka Foretová**

Ostatní granty

Název: Prevence nádorových onemocnění v 21. století

Projekt podpory zdraví Státního zdravotního ústavu

Hlavní řešitel: **Ing. Jan Zchoval**

Výzkumný záměr MZ ČR

Číslo: MZ0020980501

Název: Biologické, genetické a epidemiologické aspekty malignit a optimalizace diagnosticko-léčebných postupů

Hlavní řešitel: **prof.MUDr. Jan Žaloudík, CSc.**

Trvání projektu: 1999 - 2004