

Pozvánka na seminář

Molekulární genetik a nádorových onemocnění

pořádaný v rámci výzkumného programu

PHOSCAN (Czech-Norwegian Research Programme CZ09)

a podpořený programem QUALITAS (Strategie AV21)

Kdy: 3.12.2015 začátek 9:00

Kde: Ústav molekulární genetiky AV ČR v.v.i.

Posluchárna Milana Haška (přízemí)

Vídeňská 1083, Praha 4

Kontakt: MUDr. Libor Macůrek, PhD

Macurek@img.cas.cz nebo 241063210



Molekulární genetika nádorových onemocnění

09:00 – 09:45 - registrace

09:45 – 10:00 – úvodní slovo a představení výzkumných programů PHOSCAN a Qualitas

10:00 – 10:40 – **Zdeněk Kleibl** (Ústav biochemie a experimentální onkologie, 1. Lf UK)

Analysis of genetic susceptibility in high-risk breast cancer patients

10:40 – 11:10 – **Libor Macůrek** (Oddělení biologie nádorové buňky, ÚMG AV ČR) – projekt PHOSCAN

Role of PPM1D/Wip1 phosphatase in silencing of DNA damage checkpoint and in oncogenesis

11:10 – 11:50 – **Eva Macháčková** (Oddělení epidemiologie a genetiky nádorů, MOÚ)

Hereditární nádorové syndromy vyšetřované v diagnostické laboratoři OEGN v MOÚ

11:50 – 12:30 – **Pavel Vodička** (Oddělení molekulární biologie nádorů, ÚEM AV ČR)

DNA repair functional aspects in colorectal carcinogenesis: prospects to disease prognosis.

12:30 – 13:30 - oběd

13:30 – 14:10 - **Dalibor Blažek** (Oddělení dědičných poruch a transkripční regulace, CEITEC)

Regulation of gene expression by novel cyclin-dependent kinases: Elucidating role(s) of Cdk12 in ovarian carcinoma

14:10 - 14:50 – **Pavel Souček** (Centrum toxikologie a zdravotní bezpečnosti, SZÚ)

Komplexní studie genetických biomarkerů souvisejících s prognózou, progresí a přežíváním pacientů se solidními nádory

14:50 – 15:30 – **Martin Falk** (Oddělení radiobiologie a buněčné biologie, BÚ AV ČR)

Induction of DNA double strand breaks (as a double-edge sword) in cancer development and treatment

15:30 – 16:00 - coffee break

16:00 – 16:40 – **Karel Fišer** (CLIP, Klinika dětské hematologie a onkologie 2. LF UK)

Switching leukemias

16:40 – 17:10 – **Petra Kleiblová** (Ústav biochemie a experimentální onkologie, 1. Lf UK)

Identification and characterization of BRCA1 alternative splicing variants

17:10 – 17:50 – **Ivana Tichá** (Ústav patologie, VFN)

Molekulárně biologické metody v rutinní praxi Laboratoře molekulární patologie

17:50 – 18:00 – slovo závěrem

18:00 – 23:00 – večere a pokračující diskuze