



centrum adiktologie

Psychiatrická klinika 1. lékařské fakulty a VFN
Univerzita Karlova v Praze
Ke Karlovu 11 / 120 00 Praha 2 / Česká republika
tel.: + 420 224 965 035 / fax: + 420 224 965 035
www.adiktologie.cz / info@adiktologie.cz

Centrum adiktologie Psychiatrické kliniky 1. LF a VFN Univerzity Karlovy v Praze
si Vás dovoluje pozvat na veřejnou přednášku, která se koná
v pondělí **16. dubna 2007**, od 13:00 do 15:00 hodin
ve Velké posluchárně Psychiatrické kliniky, Ke Karlovu 11, Praha 2

prof. RNDr. Lumír HANUŠ, DrSc.

Cannabinoidy z konopí a mozku: hlavní hráči ve fyziologii aneb Jak je důležité být endocannabinoidem?

Přednášku zahájí **prof. MUDr. Tomáš Zima, DrSc. MBA**, děkan 1. lékařské fakulty
Univerzity Karlovy.

Nejvýznamnějším objevem **prof. RNDr. Lumíra HANUŠE, DrSc.**, je izolace anandamidu, endogenního cannabinoidního ligandu vázícího se na cannabinoidní receptory, tedy na tytéž, na které se váže účinná látka marihuany – tetrahydrocannabinol (THC). Název anandamidu je odvozen ze sanskrtského slova ananda, což znamená „blaženost“ či „dokonalé štěstí“ a slova amid, které vyjadřuje chemickou podstatu této látky. Tento objev, publikovaný v časopise Science v roce 1992, ovlivnil výzkum na tomto poli a dal vzniknout celému novému vědnímu oboru.

Profesor Lumír Hanuš se bude v rámci veřejné přednášky věnovat představení objevu anandamidu a možnostem využití objevu v praxi.

Autor je absolventem Přírodovědecké fakulty Univerzity Palackého v Olomouci. V současné době působí na Hebrejské Univerzitě v Jeruzalémě.

Vstup na přednášku je **zdarma**, přednáška se koná v českém jazyce.
Bližší informace včetně podrobných abstrakt naleznete na webových stránkách
Centra adiktologie www.adiktologie.cz

Projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem, státním rozpočtem ČR a rozpočtem hlavního města Prahy.

