



Katedry Molekulárnej biológie, Genetiky a Biochémie
Prírodovedeckej fakulty Univerzity Komenského

Vás pozývajú na 44. prednášku v rámci Kuželových seminárov:

Dr. Jozef GÉCZ

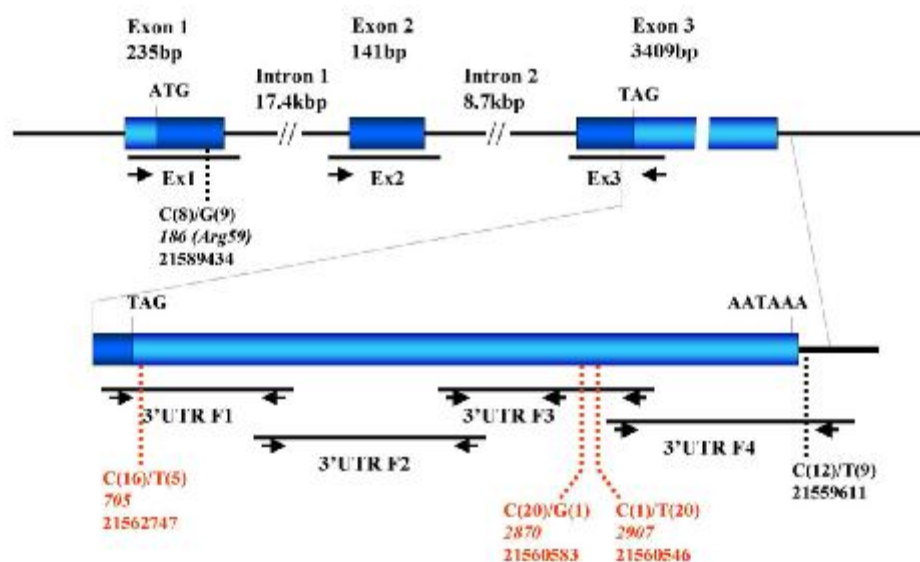
*Department of Cytogenetics and Molecular Genetics
Women's and Children's Hospital
North Adelaide, Australia*

**Prekvapujúca genetická
heterogenita X-chromozóm
viazanej mentálnej retardácie**

ktorá sa uskutoční v utorok 19. októbra 2004 o 15:00
v miestnosti **B1-512** (knížnica Katedry genetiky)

Dr. Jozef Gécz.

Je absolventom Prírodovedeckej fakulty Univerzity Komenského (1981-1986). Po skončení štúdia pracoval na vtedajšom Centre fyziologických vied SAV v laboratóriu doc. Feráka, kde sa venoval predovšetkým problematike DNA diagnostiky. V roku 1994 obhajil kandidátsku dizertačnú prácu “Fyzikálne a transkripčné mapovanie oblasti Xq13.3 ľudského chromozómu X, identifikácia a charakterizácia génu XNP”. Podstatnú časť tejto práce vykonal v Marseille v laboratóriu Dr. Fontesa. Do roku 1997 pracoval v Adelaide u prof. Granta Sutherlanda, prezidenta Organizácie pre ľudský genóm (HUGO). V súčasnosti je Senior Research Fellow a Associated Professor na University of Adelaide. Jeho skupina sa zaoberá klonovaním a charakterizáciou génov zúčastnených v regulácii kognitívnych funkcií, resp. v patogenéze niektorých typov mentálnych retardácií. Identifikovali viac ako 20 génov zapojených do nesyndrómovej X viazanej mentálnej retardácie.



Vid' Christophe-Hobertus C. a kol. TM4SF10 gene sequencing in XLMR patients identifies common polymorphisms but no disease-associated mutation. *BMC Medical Genetics* 2004, **5**:22.

Dr. Gécz má vyše 70 odborných publikácií prevažne v špičkových vedeckých časopisoch a viac ako 600 SCI citácií. V roku 1997 mal 6-tu a v roku 2001 25-tu prednášku v rámci Kuželových seminárov. Obe boli skvelé!