

# Štúdium genetických porúch vývoja a funkcie mozgu



**prof. Jozef Gécz**

School of Medicine and Robinson Research Institute, Adelaide University

Prof. Gécz sa venuje systematickému štúdiu genetických príčin vývojových porúch mozgu. Vývojové poruchy mozgu postihujú až 1 z 8 detí – patria medzi ne mentálna retardácia, epilepsia, autizmus, poruchy reči a jazyka, ako aj detská mozgová obrna. Prof. Gécz objavil viac ako 350 génov a s nimi nové bunkové a molekulárne mechanizmy zodpovedné za poruchy vývinu, maturácie či starnutia mozgu. Včasné genetické testovanie a precízne terapie predstavujú kľúčovú príležitosť pre úspešnú liečbu.

**18. júna 2025**

**14:00 hod.**

**Veľká sála**

Univerzita Komenského – Vedecký park  
Ilkovičova 8, 841 04 Bratislava



Organizátor

**Učená spoločnosť Slovenska**

[www.learned.sk](http://www.learned.sk)