

## Štúdie dedičnosti ochorenia MM

Univerzitná klinika v Heidelbergu hľadá **rodiny pre štúdiu dedičnosti ochorenia** na mnohopočetný myelom (MM). Výskum má slúžiť na odhalenie dedičných genetických zmien, ktoré sú zodpovedné za zvýšené riziko ochorenia na MM a tak vysvetliť vyšší výskyt MM v rodinách.

V projekte sa bude DNA všetkých účastníkov zoradovať podľa rodinnej príslušnosti, skúmať genetické varianty, ktoré sú výlučne u členov rodiny už s ochorením, ale nie u zdravých príbuzných. Takáto porovnávacía analýza môže odhaliť doteraz neznáme genetické varianty, ktoré sú príčinou vzniku MM. Genetické analýzy sa vykonajú pomocou tzv. **Next Generation Sequencing** metódy, čo je moderný spôsob zoradovania celkového genómu človeka.

*Štúdie Univerzitetnej kliniky Heidelberg*

Pre SMyS M.Petrovič 25.01.2017