

**UVEREJNENÉ: 20.2.2013**

**NOVÝ ČAS**

**Preskúmajú spermie sociálne slabších mužov**

KOŠICE - Ojedinelý výskum. Lekárska fakulta košickej Univerzity Pavla Jozefa Šafárika (UPJŠ) štartuje vedecký projekt zameraný najmä na plodnosť mužov zo sociálne slabších skupín. Pomôže im pri tom špeciálny mikroskop s laserom. Spermie z odobratých vzoriek zobrazí trojrozmerné a farebne.

Ústav anatómie Lekárskej fakulty UPJŠ získal špeciálny mikroskop za takmer 250-tisíc eur. **„Náš ústav ho využije na výskum porúch plodnosti u osôb s narušenou imunitou a osôb na okraji spoločnosti. Budeme zisťovať, ako sa ich životný štýl prejaví na kvalite spermii,“** vysvetlil Jozef Mihalik. Vzorky chcú získať s pomocou obvodných lekárov, ktorí majú osloviť sociálne slabších obyvateľov. **„Prístroj vzorku zobrazí trojrozmerné. Odumreté spermie budú svietiť načerveno, odumierajúce nazeleno,“** dodal vedec. Výsledky výskumu budú známe o pár rokov.