

ODVYSIELANÉ: 25.11.2015 o 14.00 h

Rádio Košice, Metropolitné správy

Zrekonštruované priestory Ústavu experimentálnej medicíny

(prepis odvysielaného zvukového záznamu)

Viktor Wurm, moderátor: „Slávnostného otvorenia sa dnes dočkali zrekonštruované priestory Ústavu experimentálnej medicíny Lekárskej fakulty UPJŠ v Košiciach. Okrem obnovy jeho miestností ústavu pribudla aj nová moderná technika. Viac už prednosta ústavu Alojz Bomba.“

Alojz Bomba, prednosta Ústavu experimentálnej medicíny Lekárskej fakulty UPJŠ v Košiciach: „Samotná rekonštrukcia trvala vlastne tri roky, ale my sme museli získať samozrejme finančné prostriedky a tieto práce začali už prakticky od roku 2009. Jej hlavným zámerom bolo predovšetkým vybudovať novú, modernú infraštruktúru výskumu popri budovaní výskumného tímu, rozvíjaní domácej a zahraničnej spolupráce. Dnešným dňom vlastne završujeme túto etapu vybudovania infraštruktúry.“

Viktor Wurm: „A do ústavu pribudol aj jeden unikátny experimentálny model.“

Alojz Bomba: „V rámci rekonštrukcie sme vynovili všetky laboratórne priestory. Sú vybavené úplne novým zariadením, hlavne špičkovou laboratórnou technikou a medzi nimi vyniká predovšetkým model, takzvaný swim, čo je vlastne simulátor črevnej mikroflóry človeka.“

Viktor Wurm: „Ktorý umožňuje vykonávať výskumy súvisiace tak s prevenciou, ako aj liečbou mnohých ochorení vrátane nádorových.“

Alojz Bomba: „My tento experimentálny model chceme využiť nielen na výskumnú činnosť, na čo bol aj pôvodne určený, ale už teraz sme prišli s novým nápadom. Využiť tento prístroj aj pre klinickú prax a to pre ciele moduláciu črevnej mikroflóry, ktorá vlastne umožní použiť nový originálny terapeutický prístup pri rôznych chronických chorobách.“

Viktor Wurm: „Ako sú napríklad obezita, metabolický syndróm, nádorové ochorenia či srdcovo-cievne choroby. Kompletná rekonštrukcia bola financovaná zo štrukturálnych fondov Európskej únie, pričom na Ústav experimentálnej medicíny Lekárskej fakulty išli dva milióny dvestotisíc eur.“