



Tisková zpráva  
Praha, 30. srpna 2017

---

## Studie českého profesora o léčbě polycystických ledvin zaujala prestižní zámořský odborný časopis

---

Praha, 30. srpna 2017 – Polycystická choroba ledvin je nejčastější geneticky podmíněné onemocnění. Na 600 porodů připadá jedno narozené postižené dítě a rodič s onemocněním má 50% pravděpodobnost, že onemocnění zdědí i jeho potomek. S přelomovým zjištěním v léčbě této poruchy přišel mezinárodní tým pod vedením prof. MUDr. Vladimíra Tesaře, DrSc., MBA, FERA, FASN, přednosta Kliniky nefrologie Všeobecné fakultní nemocnice v Praze a 1. lékařské fakulty Univerzity Karlovy. Studie zjistila, že lék, jenž se doposud užíval k léčbě některých zhoubných nádorů, působí léčivě i na polycystickou chorobu ledvin. Výsledky výzkumu zaujaly odbornou veřejnost natolik, že o nich informoval i prestižní nefrologický časopis *JASN (Journal of the American Society of Nephrology)*.

Polycystická choroba ledvin je porucha vývoje ledvinových kanálků, v důsledku které se v ledvinách tvoří cysty. Ty způsobují zvětšování ledvin, jež postupně ztrácejí svou funkci a selhávají. U pacientů ve věku nad 50 let je obvykle nutné nemoc léčit umělou ledvinou. Pacienti s tímto onemocněním tvoří v Evropě (včetně ČR) zhruba 8-10 % dialyzovaných pacientů. Více než deset let se vědci pokoušejí nalézt lék na polycystickou chorobu ledvin. Lék, jehož účinky studie potvrdila, může znamenat pro léčbu onemocnění výrazný posun.

### Lék je nadějí pro pacienty

Studie profesora Vladimíra Tesaře prokázala, že lék, jenž byl doposud využíván k léčbě některých zhoubných nádorů, dokáže zpomalit růst cyst a progresi onemocnění. „Po ověření výsledků dalšími studiemi by lék mohl do budoucna představovat možnost výrazného zlepšení kvality života pacientů s polycystickými ledvinami a eventuálně i ušetřit náklady na léčbu dialýzou a transplantací,“ uvádí **prof. MUDr. Vladimír Tesař, DrSc., MBA, FERA, FASN, přednosta Kliniky nefrologie Všeobecné fakultní nemocnice v Praze a 1. lékařské fakulty Univerzity Karlovy.**

### Budoucnost léčby polycystických ledvin

Do nedávna bylo možné ovlivňovat pouze projevy choroby, jako je vysoký tlak nebo infekce. V současné době se testuje více léků, které by měly ovlivnit růst cyst a zhoršování funkce ledvin. „Jsem přesvědčen, že léků se stále lepším efektem na růst cyst a lepší tolerancí umožňující dlouhodobé užívání bude přibývat. Zásadní pokrok lze ale očekávat spíše v horizontu 5-10 let,“ říká **prof. Tesař.**

### Česká studie v prestižním zámořském časopisu

Výsledky studie zveřejnil měsíčník *Journal of the American Society of Nephrology*. Jedná se o časopis s nejvyšším impakt faktorem (počet citací průměrně publikace v daném časopisu) v oboru nefrologie. „Z pohledu našeho oboru je první autorství publikace v tomto časopise velký úspěch,“ uzavírá **prof. Tesař.**



1. LÉKAŘSKÁ  
FAKULTA  
Univerzita Karlova

**Prof. MUDr. Vladimír Tesař, DrSc., MBA, FERA, FASN**

Prof. MUDr. Vladimír Tesař, DrSc., MBA, FERA, FASN, je přední český nefrolog, zakladatel a přednosta Kliniky nefrologie Všeobecné fakultní nemocnice v Praze a 1. lékařské fakulty Univerzity Karlovy. Byl jmenován profesorem pro obor vnitřní lékařství ve svých 42 letech. Šest let byl proděkanem pro vědu 1. LF UK. Je zasloužilým členem Evropské renální asociace a Americké nefrologické společnosti a bývalým dlouholetým předsedou České nefrologické společnosti. Napsal více než 350 vědeckých prací.

**Pro další informace:**

Filip Brož, Všeobecná fakultní nemocnice v Praze, e-mail: [filip.broz@vfn.cz](mailto:filip.broz@vfn.cz), tel.: 607 082 521

Regina Rothová, AMI Communications, e-mail: [regina.rothova@amic.cz](mailto:regina.rothova@amic.cz), tel.: 724 012 629