

# Zhodnocení funkčních výsledků vazo-vazoanastomózy u pacientů po vazektomii

Čechová M.<sup>1</sup>, Hanek P.<sup>2</sup>, Chocholatý M.<sup>3</sup>

1. Urologická klinika 2. LF UK a FN Motol, Praha
2. Urologické oddělení, Oblastní nemocnice Příbram
3. Urologické oddělení, Fakultní nemocnice Trenčín



## Úvod

Cílem naší práce bylo zhodnocení funkčních výsledků vazo-vazoanastomózy u pacientů po vazektomii.

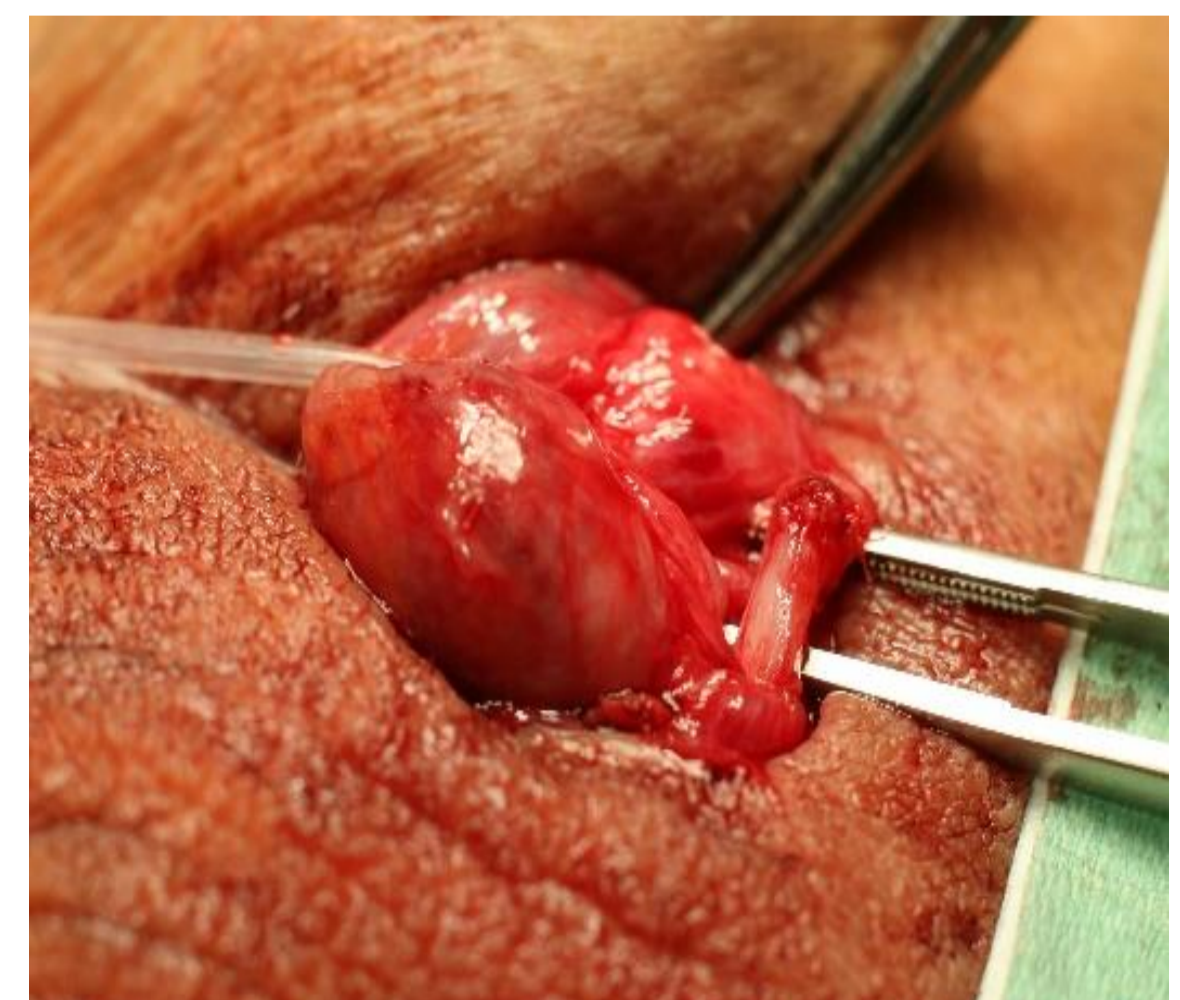
## Metody

V letech 2013 – 2015 jsme provedli vazo-vazoanastomózu u tří pacientů po vazektomii. Průměrný věk pacientů byl 35 let (25 – 42 roků), průměrná délka od vazektomie byla 5 let (4 až 6 roků). U všech pacientů byla po vazektomií potvrzena azoospermie.



## Výsledky

Analýzu spermiogramu jsme provedli 3 měsíce po provedení vazo-vazoanastomózy. U jednoho pacienta byla prokázána normospermie. U druhého pacienta byla zjištěna oligozoospermie a při opakování spermiogramu po 6 ti měsících normospermie. Třetí pacient měl i po chirurgickém zákroku azoospermii. Při hormonálním vyšetření jsme u tohoto pacienta zjistili hypotestosteronémii (7,93 nmol/l). Při užívání klomifen citrátu 25mg 1x denně byla za 6 měsíců koncentrace spermií 0,02 milionů/ml a za další 3 měsíce 0,7 milionů/ml. Hladina testosteronu se při užívání klomifen citrátu normalizovala.



## Závěr

Vazo-vazoanastomóza představuje účinnou metodu léčby infertility u pacientů po vazektomii. V případě přetrvávající azoospermie je však nutné pátrat i po dalších příčinách infertility.