



# Reninom u mladé ženy: kazuistika

Hanuš T.1, Novák K.1, Štrauch B.2, Zelinka T.2, Widimský J.2



Urologická klinika<sup>1</sup>, III. interní klinika<sup>2</sup>,

1. lékařská fakulta Univerzity Karlovy v Praze a Všeobecná fakultní nemocnice v Praze

## Cíl:

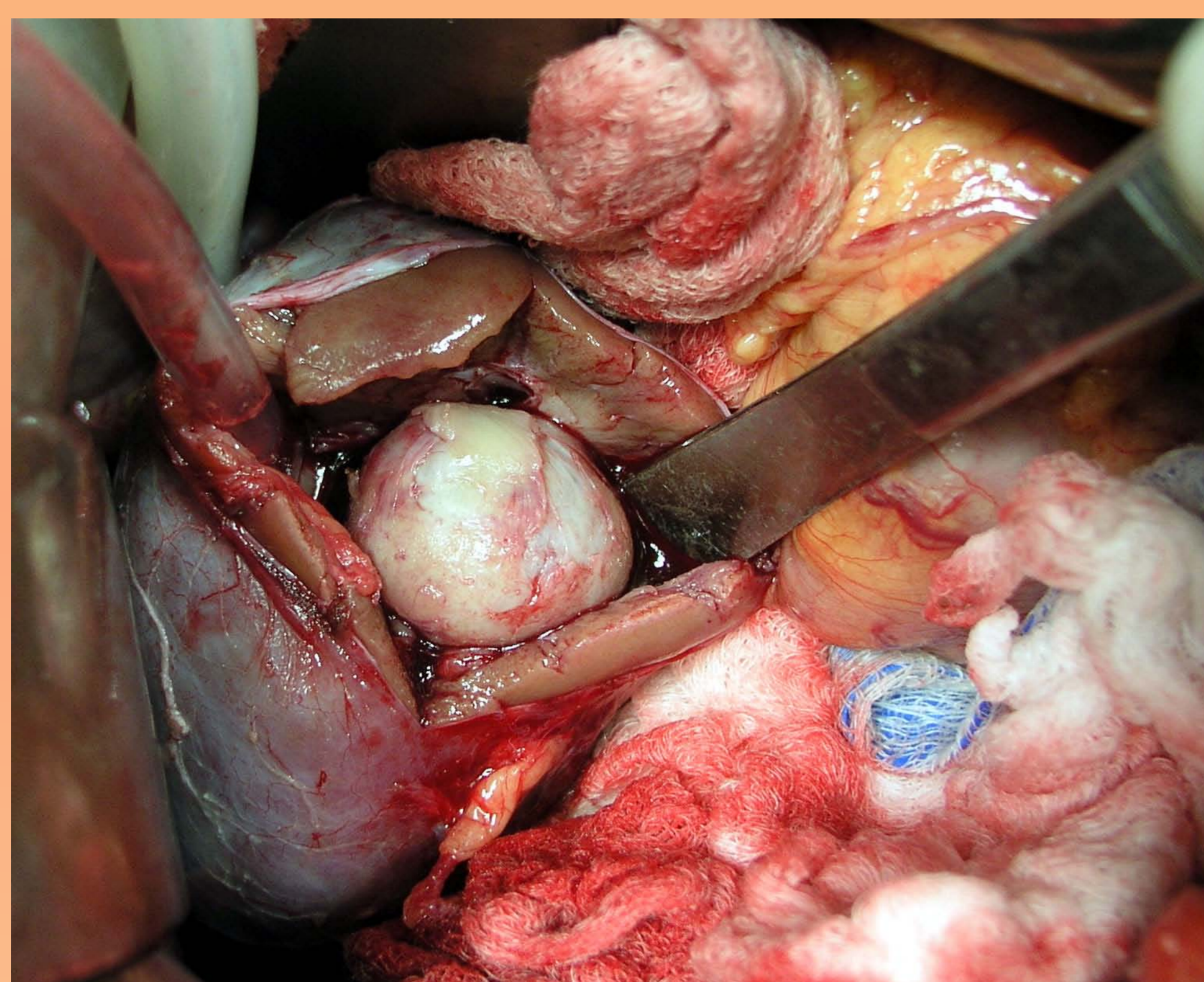
Cílem práce je upozornit na chirurgicky řešitelnou vzácnou příčinu arteriální hypertenze u mladých pacientů v případě reninomu, nezhoubného nádoru z juxtaglomerulárních buněk ledviny.

## Materiál a metodika:

Kazuistika 28-leté ženy s cca 2 roky obtížně korigovatelnou arteriální hypertenzí, s laboratorními známkami sekundárního aldosteronismu, hraniční kortizolémií, normálními odpady metanefrinů, dle MR 3 cm expanze dolního pólu pravé ledviny.



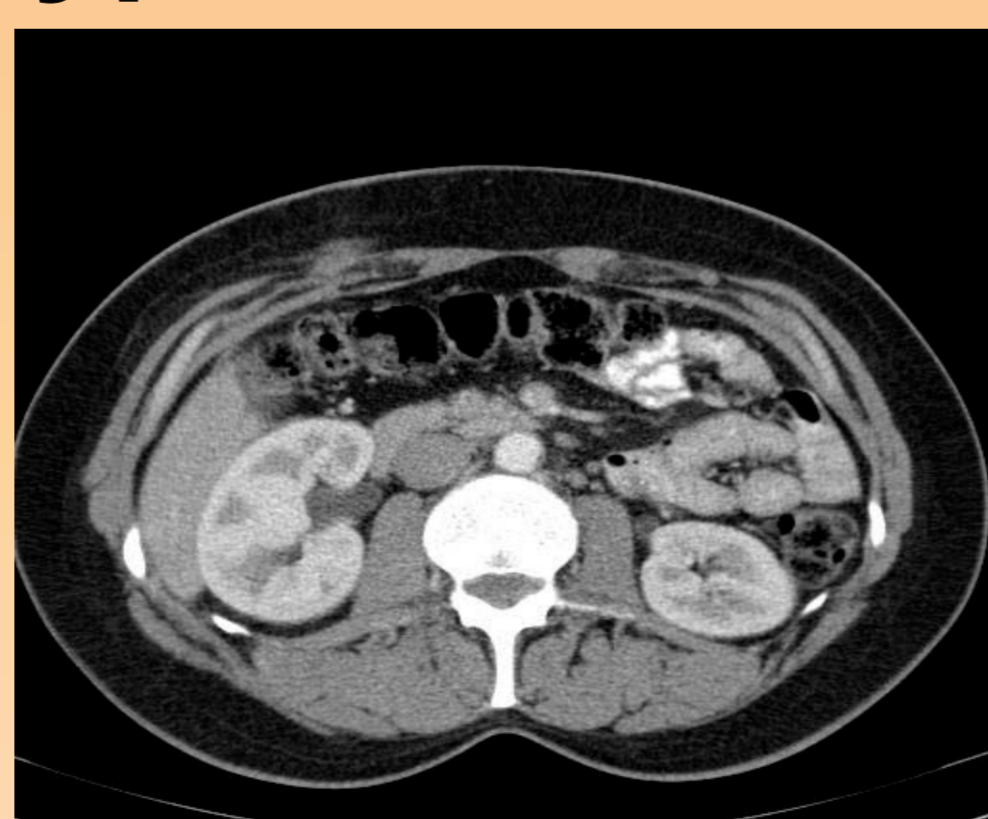
Z laparotomie provedena nefrotomie od dolního pólu pravé ledviny na konvexitu v délce 6 cm a postupnou preparací do hloubky parenchymu až k mediálnímu labiu ledviny pod hilem resekován intrarenálně uložený opouzdřený tumor průměru 3 cm.



## Výsledky:

Operační výkon i pooperační vývoj proběhl bez komplikací.

Histologické vyšetření potvrdilo vzácný nezhoubný nádor z juxtaglomerulárních buněk (reninom). Pooperačně se normalizovala renin - aldosteronová osa i hodnoty krevního tlaku bez nutnosti antihypertenzní terapie. Kontrolní CT vyšetření ledvin po 12 měsících je normální.



## Závěr:

Reninom ledviny je vzácný a musí být v rámci diferenciální diagnostiky arteriální hypertenze vždy vyloučen jako potenciální život ohrožující avšak kurabilní stav. Konzervativní chirurgický výkon je zlatým standardem léčby pro malé ohraničené reninomy.

*Studie byla podpořena v rámci projektu PRVOUK P27/LF1.*