

Varle šetřící zachovný výkon při nejasném nálezu malé testikulární masy na sonografii

Česák Ondřej^{1,2}, Kudláčková Šárka^{1,2}, Eliáš Martin^{2,3}, Skanderová D.^{2,3}

¹Urologická klinika FN Olomouc

²Lékařská fakulta UP v Olomouci

³Ústav klinické a molekulární patologie FN Olomouc

✉ ondrej.cesak@fnol.cz



Lékařská fakulta
Univerzity Palackého
v Olomouci

POPIS KLINICKÉHO PŘÍPADU

ÚVOD

Radikální orchiektomie je léčbou volby testikulárních tumorů. Dle EAU Guidelines ale může být **varle šetřící výkon (testis-sparing surgery, TSS)** nabízen v případě malých nebo neurčitých testikulárních mas s negativním výsledkem sérových onkomarkerů při dostupnosti peroperačního zmrzlého řezu.



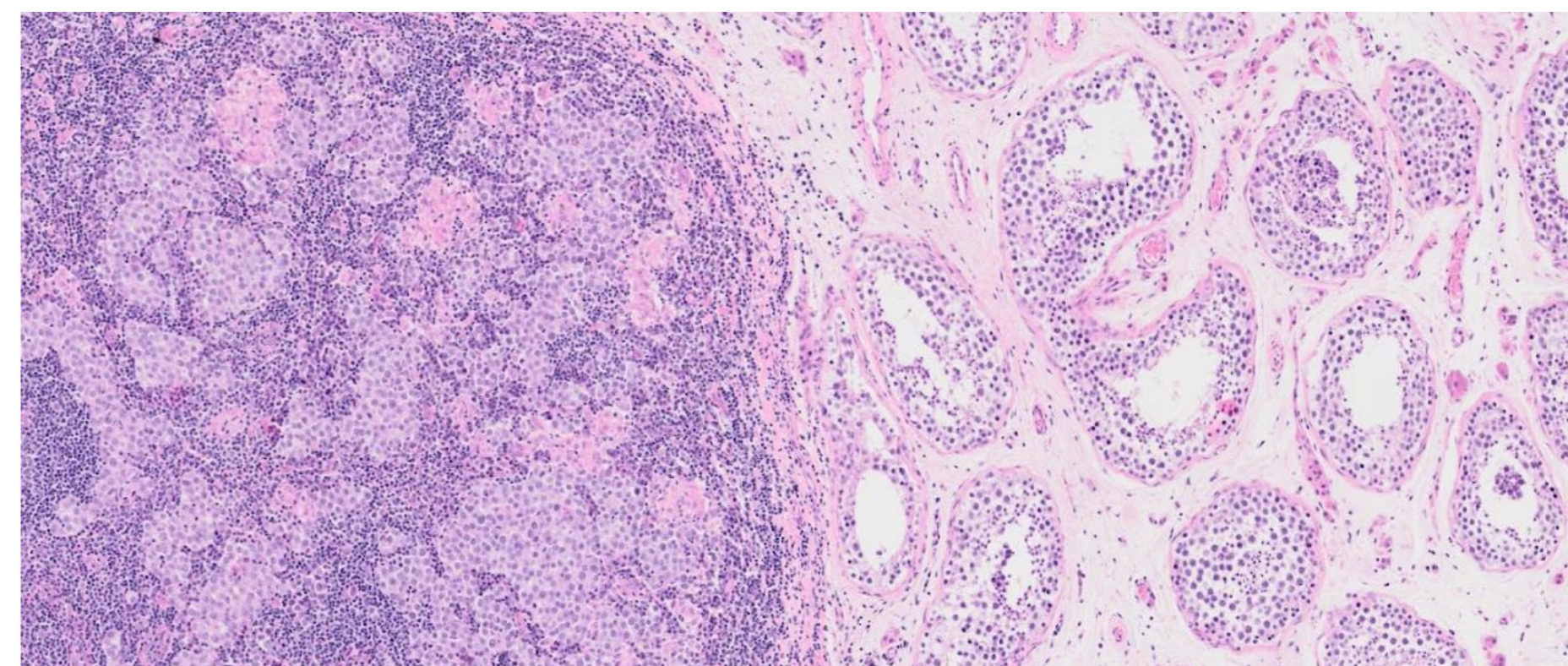
▲ Obrázek 1. Ultrasonografický nález

Obrázek 2. Seminom, definitivní histologie z resekátu varlete. ►

▼ Obrázek 3. Varle po radikální orchiektomii se suturou po TSS



Pacient (29 let) s náhodným nálezem ohraničeného cysticky vypadajícího vaskularizovaného oválného útvaru o nejdelším průměru 6mm horního pólu levého varlete společně s hypoechogenitou a bodovou kalcifikací v jejím okolí při ultrazvukovém vyšetření při preventivní prohlídce (Obrázek č.1). Fyzikální nález byl bez pozoruhodností, sérové onkomarkery negativní. Po domluvě s pacientem proveden **varle šetřící výkon** vlevo z třísla. Pod sono kontrolou nalezeno suspektní ložisko, jehož součástí jsou bělavé kulovité útvary, které excidovány, jeden odeslán ke kryostatovému vyšetření (FSE). Biopsický nález patologicky neschválil pro zvyklé testikulární tumory, proto zbytek varlete ponechán. Definitivní histologie z resekátu byla ale v rozporu s FSE: **Seminom, minimálně pT1, nelze vyloučit GCNIS ve zbytku varlete** (Obrázek č. 2). V reakci na definitivní histologii bylo onkoboardem doporučeno **dokončení RAOE** (Obrázek č. 2). Z histologie ze zbylé tkáni varlete po resekci byl ale preparát již bez známek neoplazie či GCNIS.



ZÁVĚR

Varle šetřící výkon je metodou, na kterou by se mělo v indikovaných případech pomýšlet. V případě, že v předběžném výsledku na kryostatovém vyšetření je maligní nález či je nejistota nad přítomností GCNIS ve zbytku varlete, měl by být z důvodů onkologického rizika proveden radikální výkon. Přesnost patologického kryostatového vyšetření je však limitována a jak je prezentováno v této kazuistice, i v případě maligního nálezů hlášených později z definitivní histologie je indikován radikální výkon.

ZDROJE & KONTAKT

Obrázky: Archiv autorů. Využito se souhlasem pacienta.

1. Fankhauser, C. D. et al. The Role of Frozen Section Examination During Inguinal Exploration in Men with Inconclusive Testicular Tumors: A Systematic Review and Meta-analysis. Eur. Urol. Focus 7, 1400–1402 (2021).
2. Paffenholz, P., Pfister, D. & Heidenreich, A. Testis-preserving strategies in testicular germ cell tumors and germ cell neoplasia in situ. Transl. Androl. Urol. 9, (2020).
3. EAU. Testicular Cancer (2022). ISBN 978-94-92671-16-5 (2022).