

# Soubor nemocných operovaných pro podezření na torzi varlete.

Novák I., Hurtová M.

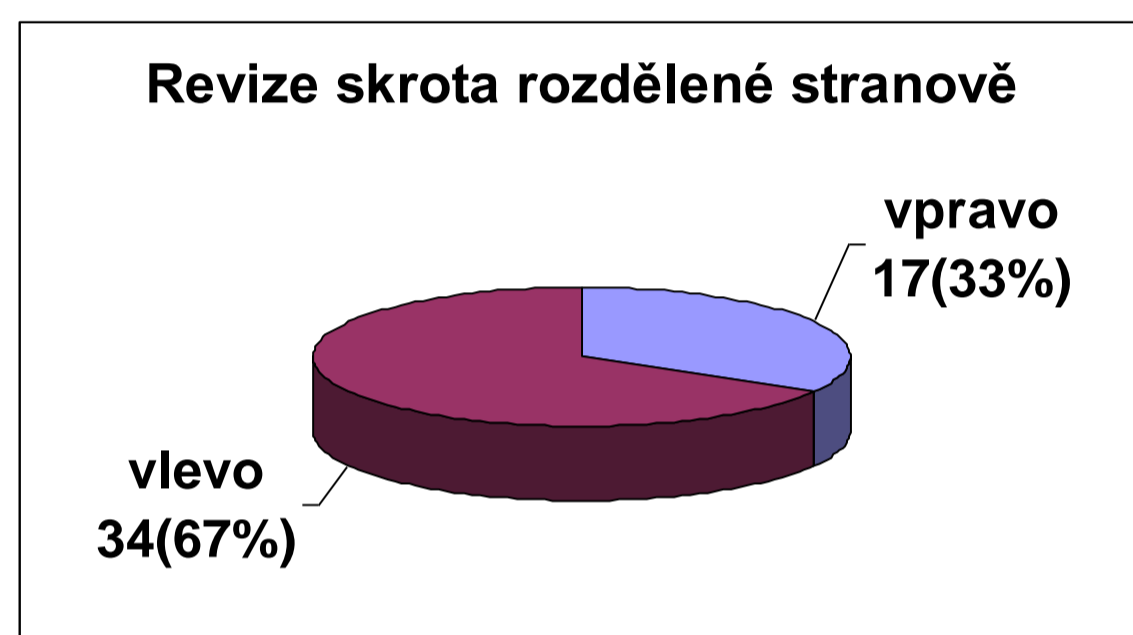
Fakultní nemocnice a LFUK, Urologická klinika, Hradec Králové, Česká republika

## Cíl

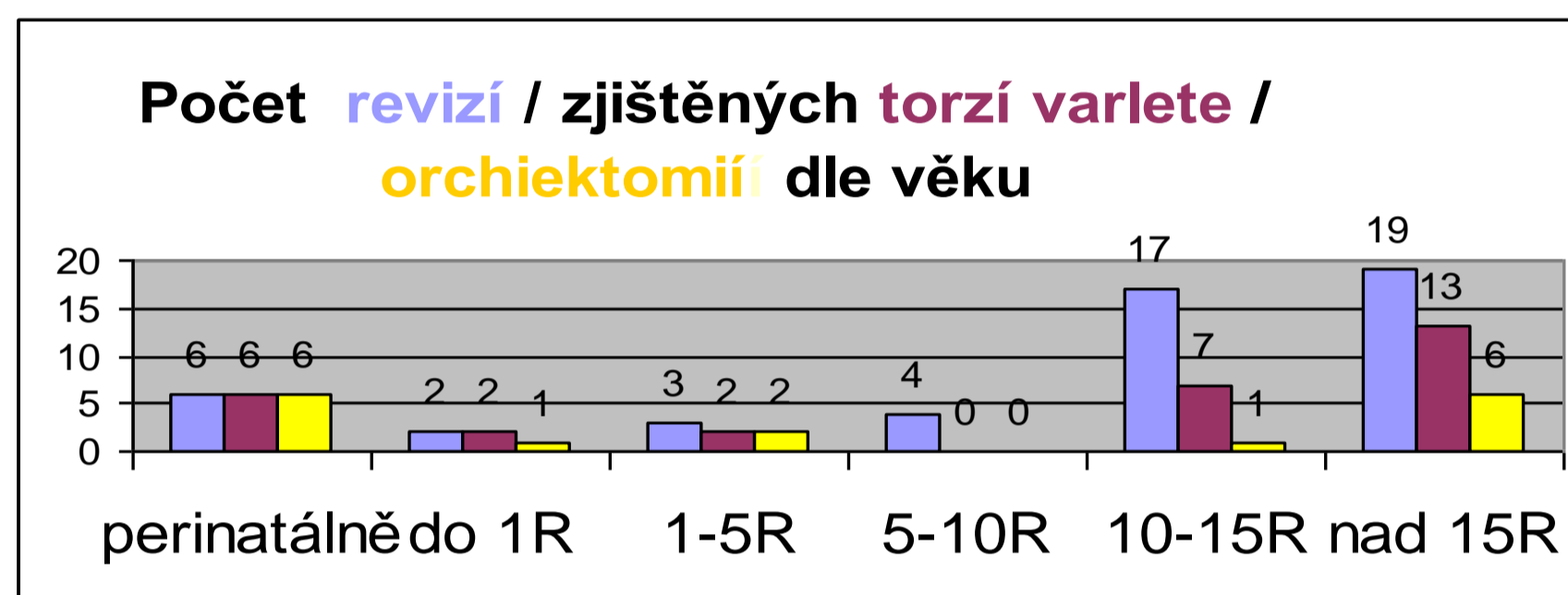
Rozbor klinického souboru operovaných pro akutní skrotum s podezření na torzi varlete z pohledu stranového postižení, doby trvání, věku nemocného, klinického a ultrasonografického (USG) nálezu, typu operace.

## Metodika a soubor

Retrospektivní zhodnocení souboru 51 operovaných pro akutní skrotum v letech 2012-2016. Postižená strana vlevo 34, vpravo 17 nemocných (tab.1). Průměrný věk v době revize byl 13,3 roku (perinatálně - 41R) (tab.2). Všichni před operační revizí vyšetřeni USG s dopplerem.



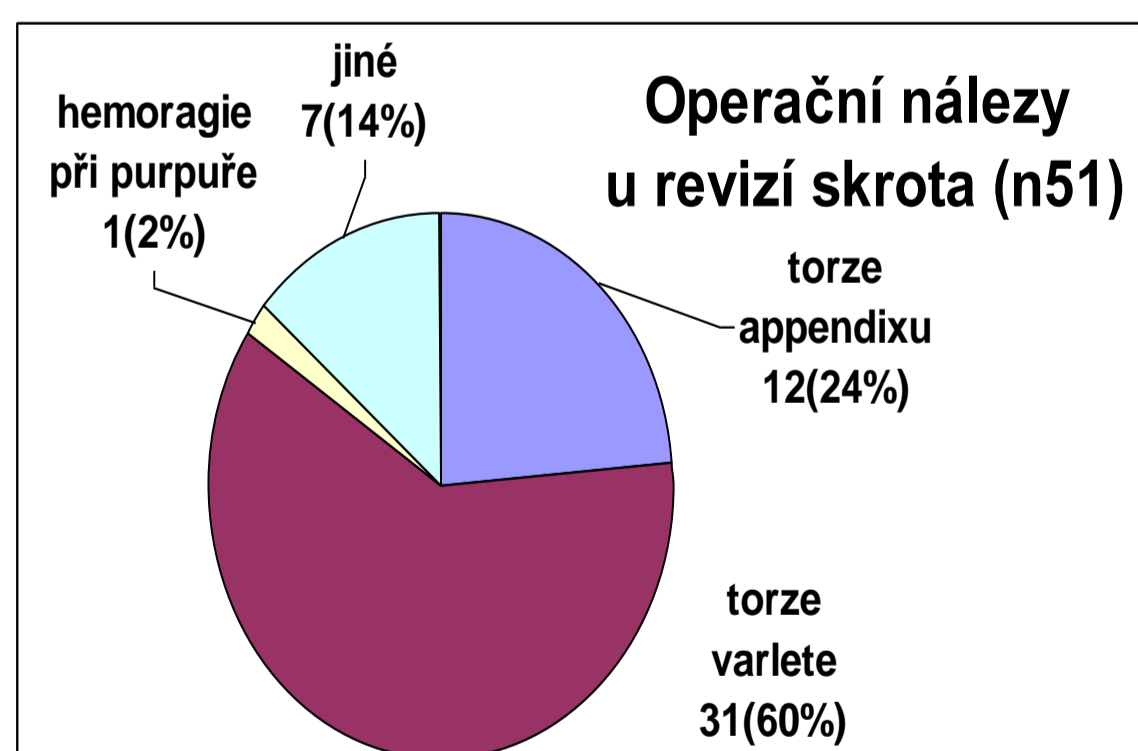
Tab.1



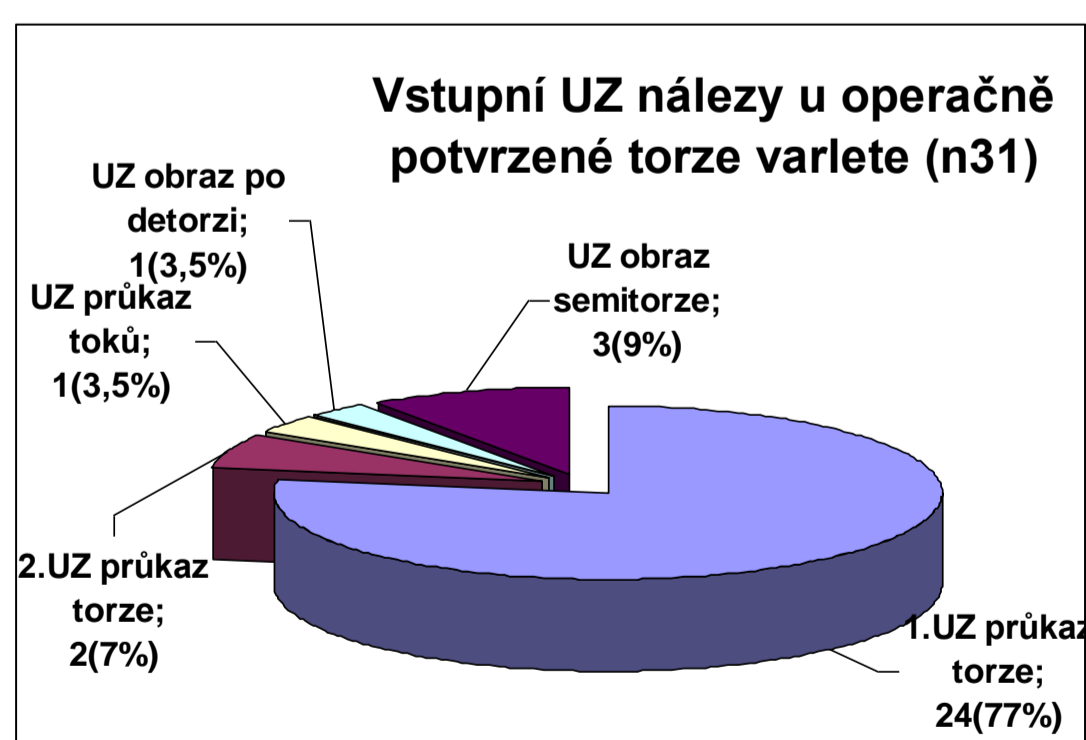
Tab.2

## Výsledky

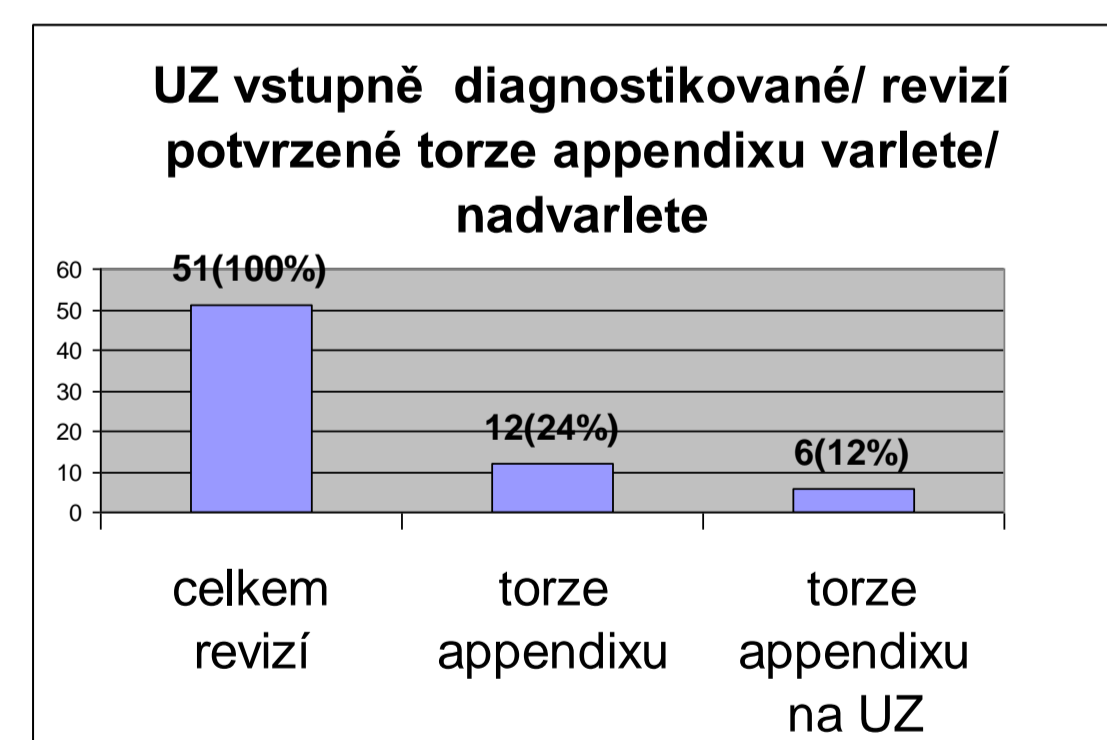
Předoperační USG diagnóza byla: 24/ 51 (47%) neprůtočných varlat, 6/ 51 (12%) torzí apendixu. U 21/ 51 (41 %) neprokazovalo torzi varlete/ apendixu: normální průtoky varletem 1x, semitorzi 3x, USG nálezní mluvící pro stav po spontánní detorzi 1x, 16x jiná (např.: hematoma, spermatokele, zánět). Z nich u 2/ 21 (10 %) opakovaný USG prokázal neprůtočnost varlete (tab.4). Při následné operační revizi byla prokázána u 31/ 51 (60%) torze varlete, u 12/ 51 (24%) torze přívěšku, 1/ 51 (2%) hemoragickou purpuru varlete a 7/ 51 (14%) jiné onemocnění (viz.shora) (tab 3,5). U 16/ 51 provedena orchiektomie (OE) pro hemoragickou infarktizaci (tab.2). Z toho žádná OE nebyla provedená do 6hodin od vzniku příznaků, 6-24 hod. 2x, nad 24hod 14x. Vlevo OE provedena u 11/ 34 (32%) revizí, vpravo u 5/ 17 (29%).



Tab.3



Tab.4



Tab.5

## Závěr

V našem souboru bylo více postižení strany levé s nutností OE. Pravděpodobnost OE rostla významně po 6 hod. od prvních příznaku a ve skupině nemocných do 5let věku. USG nálezy průtočnosti varlete nevylučují možnost torze (progrese/ recidivy u semitorzí, nerozpoznané torze). Efektivita USG je přímo závislá na vyšetřujícím a USG technice. V případě hemoragické infarktizace, popřípadě neobnovování se průtoky po detorzi, je indikace k provedení orchiektomie.