

Obsah

1. Úvod	7
2. Embryologie a anatomie ledvin	9
2.1 Poznámky k embryologickému vývoji ledvin	9
2.2 K vývoji cév zásobujících ledviny	15
2.3 Poznámky k normální anatomii ledvin	15
2.4 Kalichopánvičkový systém ledvin	17
2.5 Poloha a fixace ledvin	19
2.6 Cévní systém ledvin	19
2.7 Mízní cévy	22
2.8 Nervová vlákna	22
3. Přehled možností rentgenologických a nerentgenologických vyšetřovacích metod v diagnostice renálních expanzí	23
3.1 Prostý snímek ledvin	23
3.2 Vylučovací urografie	28
3.3 Pneumoretroperitoneum	31
3.4 Renální angiografie	32
3.5 Renální flebografie	35
3.6 Lymfografické vyšetření	38
3.7 Scintigrafie ledvin	39
3.8 Vyšetření ledvin ultrazvukem	41
3.8.1 Technika vyšetření	42
3.8.2 Hodnocení ultrazvukového obrazu ledvin	46
3.8.3 Indikace k vyšetření ultrazvukem	47
3.8.4 Diagnostika anatomických odchylek a pseudotumorů ledvin ultrazvukem	47
3.9 Perkutánní renální punkce	49
3.10 Výpočetní tomografie	50
3.10.1 Podstata a metodika vyšetření	50
3.10.2 Normální obraz ledvin	51
3.10.3 Indikace k vyšetření	55
3.10.4 Diagnostika anatomických odchylek a pseudotumorů ledvin výpočetní tomografií	55
3.11 Vyšetřovací postup	57
4. Definice a klasifikace zdánlivých nádorů ledvin	59

4.1 Definice	59
4.2 Klasifikace	59
5. Vlastní soubor pozorování	61
6. Rozbor jednotlivých typů kongenitálních zdánlivých nádorů ledvin	63
6.1 Hypertrophia columnae Bertini	63
6.2 Dromedárovitá ledvina	80
6.3 Perzistující fetální lobace	87
6.4 Hypertrofický horní nebo dolní okraj renálního sinu	94
6.5 Aberantní papila	102
6.6 Parciální malrotace	104
6.7 Cévní imprese	109
7. Souhrn	121
8. Literatura	123