

# Obsah

1 Shrnutí současného stavu .....	7
1.1 Úvod.....	7
1.2 Anatomie a fyziologie nadledvin .....	7
1.3 Incidentalomy nadledvin .....	9
1.3.1 Definice incidentalomu .....	9
1.3.2 Výskyt incidentalomu.....	10
1.3.3 Klasifikace incidentalomu.....	10
1.3.4 Nejvýznamnější klinické syndromy spojené s incidentalomy nadledvin.....	11
1.3.4.1 Hyperkortizolismus – Cushingův syndrom (CS).....	11
1.3.4.2 Hyperaldosteronismus .....	13
1.3.4.3 Feochromocytom .....	14
1.4 Zobrazovací metody .....	15
1.4.1 Prostý snímek.....	16
1.4.2 Ultrasonografie.....	17
1.4.3 Výpočetní tomografie (CT).....	23
1.4.4 Magnetická rezonance (MR) .....	33
1.5 Funkční zobrazovací metody incidentalomů .....	40
1.5.1 Funkční scintigrafie nadledvin .....	40
1.5.2 Pozitronová emisní tomografie (PET) .....	43
1.6 Intervenční radiologické metody .....	44
1.7 Terapie .....	46
2 Cíle.....	49
3 Materiál a metodika .....	50
3.1 Soubor pacientů.....	50
3.2 Technika CT vyšetření .....	50
3.3 Princip/charakter studie .....	50
3.4 Sledované charakteristiky .....	51
3.4.1 Demografické údaje .....	51
3.4.2 Histologické charakteristiky.....	51
3.4.3 CT charakteristiky .....	51
3.5 Statistická analýza .....	52

4	Výsledky .....	53
4.1	Demografické údaje.....	53
4.2	Histologické charakteristiky .....	53
4.3	CT charakteristiky .....	54
4.4	Obrazový atlas CT nálezů nejčastějších lézí nadledvin .....	65
5	Diskuze .....	74
6	Závěr .....	79
7	Souhrn.....	80
8	Summary.....	82
9	Literatura.....	84
10	Vlastní publikační činnost se vztahem k tématu práce.....	90