

# **Obsah**

.....	.....
.....	.....
1 Seznamy používaných zkratek .....	5
2 Úvod .....	6
3 Historie.....	7
4 Možnosti využití radiální endosonografie v diferenciální diagnostice nemocí žlučovodu.....	8
5 Nemoci žlučových cest a žlučníku.....	9
5.1 Základní anatomické a fyziologické poznatky .....	9
5.2 Mechanismus vzniku cholestázy .....	11
5.3 Laboratorní obraz cholestázy .....	11
5.4 Klinický obraz při cholestáze .....	14
5.5 Diferenciální diagnostika cholestázy .....	16
5.6 Vyšetřovací algoritmus cholestázy .....	17
5.7 Nejčastější onemocnění extrahepatálních žlučových cest, žlučníku a pankreatu provázená cholestatickými rysy .....	18
5.8 Léčebný algoritmus cholestázy.....	19
6 Současný stav problematiky vyšetřování EUS žlučovodu žlučníku, pankreatu a angioinvaze.....	22
6.1 Vyšetřování EUS versus TUS .....	23
6.2 Vyšetřování EUS versus CT scan .....	23
6.3 Vyšetřování EUS versus ERCP .....	24
6.4 Vyšetřování EUS versus MRC .....	24
6.5 Význam EUS versus IDUS .....	25
7 Obecný úvod do problematiky techniky EUS zobrazení hepatopankreatikobiliárního systému .....	26
7.1 EUS vyšetření hlavy pankreatu, Vaterovy papily a processus uncinatus .....	27
7.1.1 EUS vyšetření těla a kaudy pankreatu .....	29
7.2 EUS vyšetření ductus choledochus .....	30
7.3 EUS vyšetření žlučníku .....	31
7.4 EUS vyšetření jater .....	31

<b>8</b>	<b>EUS problematika benigních onemocnění pankreatikobiliárního systému.....</b>	<b>32</b>
8.1	Adenomy a papilomy žlučovodů .....	32
8.2	Zánětlivá onemocnění žlučovodů a Vaterovy papily .....	32
8.3	Cholecystopatie, cholezystolithiáza, choledocholithiáza.....	32
8.4	Akutní pankreatitida.....	33
8.5	Chronická pankreatitida.....	34
8.6	EUS při vyšetření cystických lézí pankreatu .....	35
8.7	Ampulární tumory .....	37
<b>9</b>	<b>EUS problematika karcinomu pankreatu.....</b>	<b>40</b>
9.1	Vizualizace karcinomu pankreatu .....	40
9.1.1	EUS obraz karcinomu pankreatu .....	41
9.1.2	Diferenciální diagnóza karcinomu pankreatu .....	42
9.1.3	EUS staging karcinomu pankreatu.....	42
<b>10</b>	<b>EUS problematika karcinomu žlučovodu .....</b>	<b>45</b>
<b>11</b>	<b>EUS problematika karcinomu Vaterovy papily .....</b>	<b>47</b>
<b>12</b>	<b>Soubor a metodika .....</b>	<b>49</b>
12.1	Radiální endosonografická sestava .....	51
<b>13</b>	<b>Výsledky .....</b>	<b>52</b>
<b>14</b>	<b>Diskuse .....</b>	<b>57</b>
<b>15</b>	<b>Závěr .....</b>	<b>61</b>
<b>16</b>	<b>Obrazová příloha .....</b>	<b>62</b>
<b>17</b>	<b>Literatura .....</b>	<b>70</b>