

Obsah:

1	Úvod	6
1.1	<i>Působení radiofrekvenční energie na tkáň.....</i>	<i>7</i>
1.2	<i>Elektrochirurgie radiofrekvenčním proudem</i>	<i>8</i>
1.3	<i>Radiofrekvenční systémy pro koagulaci.....</i>	<i>9</i>
1.4	<i>Radiofrekvenční nástroje.....</i>	<i>9</i>
2	Aplikace radiofrekvenční energie.....	10
2.1	<i>Kolorektální karcinomy a metastázy.....</i>	<i>11</i>
2.2	<i>Stávající radiofrekvenční nástroje</i>	<i>12</i>
3	Zajištění nádorových a metastazujících projevů na játrech ...	15
3.1	<i>Lineální radiofrekvenční operační nástroj jaterní ablace... </i>	<i>15</i>
3.2	<i>Sférický radiofrekvenční operační nástroj jaterní ablace....</i>	<i>20</i>
4	Výsledky ani málních testů	30
4.1	<i>Radiofrekvenční nástroj RONLINE</i>	<i>30</i>
4.2	<i>Radiofrekvenční nástroj RONJA ICS</i>	<i>34</i>
5	Závěr	38
	Literatura:.....	41
	doc. Ing. Marek Penhaker, Ph.D.	47