
Obsah

Slovo autorky..... 12

Slovo autora..... 13

1 Epidemiologie a rizikové faktory..... 15

1.1 Výskyt ve světě15

1.2 Situace v České republice16

1.3 Rizikové faktory.....19

2 Patofyziologie 28

2.1 Histologický obraz karcinomu prostaty28

2.2 Způsob šíření nádoru a jeho klasifikace30

2.3 Prognostická stratifikace33

3 Prevence karcinomu prostaty..... 37

3.1 Lze ovlivnit vznik karcinomu prostaty?37

3.2 Lze ovlivnit progresi již vzniklého karcinomu?38

3.3 Životní styl a přežití mužů s karcinomem prostaty39

4 Screening a včasná detekce 46

4.1 Včasná detekce46

4.2 Screening.....55

4.3 Klinické příznaky59

5 Diagnóza, staging a prognóza..... 66

5.1 Magnetická rezonance66

5.2 Ultrazvukové metody jako alternativa k magnetické rezonanci....69

5.3 Biopsie prostaty69

5.4 Staging karcinomu prostaty.....73

5.5 Prognostické nástroje76

6 Léčba klinicky lokalizovaného onemocnění 83

6.1 Pro kterou léčbu se rozhodnout?83

6.2 Aktivní sledování.....84

6.3 Radikální prostatektomie86

6.4 Radioterapie95

6.5 Experimentální metody99

6.6 Watchful waiting101

6.7 Chirurgické intervence u komplikací spojených
s pokročilým onemocněním102

7 Rekurence po primární léčbě	109
7.1 Rekurence po radikální prostatektomii	110
7.2 Rekurence po radioterapii	113
7.3 Oligometastatický/oligorekurentní karcinom prostaty	114
 8 Léčba metastatického hormonálně senzitivního karcinomu prostaty ...	121
8.1 Androgen deprivace léčba	121
8.2 Intenzifikace léčby metastatického hormonálně senzitivního karcinomu prostaty	125
8.3 Existují jiné možnosti intenzifikace léčby?	131
8.4 Hodnocení efektu léčby	131
8.5 Přerušení léčby/intermitentní androgenní blokáda	132
8.6 Lokální léčba primárního nádoru	132
 9 Léčba kastračně rezistentního karcinomu prostaty	141
9.1 Formy CRPC: CRPC M0 a CRPC M1	141
9.2 Léčba nemetastatického kastračně rezistentního karcinomu prostaty	143
9.3 Léčba metastatického kastračně rezistentního karcinomu prostaty	144
9.4 Agresivní varianta karcinomu prostaty	148
9.5 Léčba cílená na androgenní signalizaci	149
9.6 Chemoterapie	150
9.7 Cílená terapie	151
9.8 Chirurgie	156
9.9 Paliativní radioterapie	156
 10 Nežádoucí účinky léčby a jejich řešení	163
10.1 Poruchy sexuálních funkcí	163
10.2 Poruchy močových funkcí	165
10.3 Poruchy močových funkcí způsobených radioterapií	166
10.4 Postižení rektu při radioterapii	166
10.5 Nežádoucí účinky způsobené systémovou léčbou	167
 Souhrn	176
 Summary	177
 Seznam použitých zkratk	178
 Rejstřík	182
 Medailonky autorů	188
