

Předmluva k druhému vydání	15
Předmluva I k prvnímu vydání	17
Předmluva II k prvnímu vydání	19
<b>1 Historie a vývoj vakcinace proti přenosným nemocem</b> (Miroslav Špliňo)	<b>21</b>
<b>2 Základní principy očkování</b> (Jan Krejsek)	<b>28</b>
2.1 Imunitní odpověď na přirozené a vakcinační podněty	28
2.2 Imunosenescence – odpověď na přirozené a vakcinační podněty	43
<b>3 Rozdělení očkovacích látek</b> (Jan Smetana)	<b>49</b>
<b>4 Význam a úspěchy očkování</b> (Petra Polcarová, Roman Chlíbaek)	<b>54</b>
4.1 Prevence infekčních onemocnění	54
4.2 Socioekonomický význam očkování	59
4.3 Význam očkování u vybraných infekčních onemocnění	63
<b>5 Očkovací kalendář pro dospělé</b> (Roman Chlíbaek)	<b>85</b>
5.1 Význam očkování v dospělosti	85
5.2 Vznik očkovacího kalendáře pro dospělé	90
5.3 Očkovací kalendář podle věku	92
5.4 Imunizační program pro dospělé v riziku	92
5.5 Imunizační program pro dospělé s chronickým onemocněním	93
5.6 Očkovací kalendáře v evropských zemích	93
5.7 Poradní orgány pro očkování – Národní imunizační komise	104
<b>6 Očkování proti vybraným infekčním onemocněním</b>	<b>110</b>
6.1 Očkování proti tetanu (Igor Karen, Roman Chlíbaek)	110
6.2 Očkování proti virovým hepatitidám (Luděk Rožnovský)	114
6.3 Očkování proti pertusi (Pavel Kosina)	130

6.4	Očkování proti lidskému papilomaviru (Jan Smetana)	139
6.5	Očkování proti pneumokokovým onemocněním (Roman Prymula)	150
6.6	Očkování proti meningokokovým onemocněním (Jan Smetana)	161
6.7	Očkování proti pásovému oparu (Jan Smetana)	176
6.8	Očkování proti klíšťové meningoencefalitidě (Igor Kohl)	186
6.9	Očkování proti varicele (Pavel Kosina)	196
6.10	Očkování proti příušnicím (parotitidě) (Pavel Kosina)	204
6.11	Očkování proti spalničkám (Roman Chlíbaek, Jan Smetana)	211
6.12	Očkování proti chřipce (Igor Karen)	218
6.13	Očkování proti vzteklině (Pavel Kosina)	229
6.14	Očkování proti hemofilovým onemocněním (Pavel Kosina)	235
6.15	Očkování proti tuberkulóze (Jiří Wallenfels)	242
<b>7</b>	<b>Očkování pacientů s chronickým onemocněním</b>	<b>252</b>
7.1	Očkování pacientů s diabetes mellitus (Roman Chlíbaek)	252
7.2	Očkování pacientů s chronickým respiračním onemocněním (Jan Smetana, Roman Chlíbaek)	259
7.3	Očkování pacientů s kardiovaskulárním onemocněním (Roman Chlíbaek)	266
7.4	Očkování pacientů s chronickou hepatopatií (Roman Chlíbaek)	273
7.5	Očkování pacientů s neurologickým onemocněním (Roman Chlíbaek)	281
7.6	Očkování pacientů s hyposplenií/asplenií (Roman Chlíbaek)	292

7.7	Očkování pacientů s chronickým renálním selháváním (Roman Chlíbaek)	299
7.8	Očkování pacientů s imunosupresí (Roman Chlíbaek)	314
7.9	Očkování pacientů s autoimunitním zánětlivým onemocněním (Karel Pavelka)	319
7.10	Očkování pacientů po transplantaci (Roman Chlíbaek, Renáta Šošovičková)	332
7.11	Očkování pacientů s infekcí HIV (Josef Chmelař)	342
7.12	Očkování pacientů s nádorovým onemocněním (Roman Chlíbaek)	347
<b>8</b>	<b>Očkování v ordinaci praktického lékaře pro dospělé</b>	<b>359</b>
8.1	Aplikace očkovacích látek (Šárka Rumlarová)	359
8.2	Správná očkovací technika (Šárka Rumlarová)	364
8.3	Nestandardní situace v očkování (Šárka Rumlarová)	369
8.4	Očkování v ordinaci všeobecného praktického lékaře (Cyril Mucha, Roman Chlíbaek)	376
8.5	Očkování a komunikace lékař-pacient (Laura Janáčková)	392
8.6	Očkování pohledem pacienta (Roman Chlíbaek)	397
8.7	Promeškané intervaly v očkování (Roman Chlíbaek)	403
<b>9</b>	<b>Právo a očkování</b> (Jindřich Janouch, Roman Chlíbaek)	<b>410</b>
9.1	Historie povinného očkování v České republice	410
9.2	Současná právní úprava	412
9.3	Právní aspekty povinného očkování a odškodňování újmy po očkování (Jolana Kopsa Těšinová, Roman Chlíbaek)	419
<b>10</b>	<b>Vývoj a příprava očkovacích látek</b> (Roman Chlíbaek)	<b>430</b>



<b>11</b>	<b>Bezpečnost očkování</b>	<b>436</b>
11.1	Hodnocení bezpečnosti očkovacích látek (Kateřina Pospíšilová)	436
11.2	Hlášení podezření na nežádoucí účinky očkovací látky (Kateřina Pospíšilová)	441
11.3	Reakce po očkování (Šárka Rumlarová)	444
11.4	Nežádoucí účinky po očkování (Šárka Rumlarová)	447
11.5	Léčba nežádoucích účinků – první pomoc, terapie anafylaktického šoku (Šárka Rumlarová)	450
<b>12</b>	<b>Očkování gravidních a kojících žen</b> (Roman Chlíbaek, Roman Prymula)	<b>454</b>
12.1	Specifické aspekty očkování u jednotlivých chorob	457
<b>13</b>	<b>Očkování zdravotnických pracovníků</b> (Roman Chlíbaek)	<b>468</b>
13.1	Virová hepatitida typu B	469
13.2	Chřipka	472
13.3	Pertuse – černý kašel	474
13.4	Meningokoková onemocnění	476
13.5	Varicela – plané neštovice	477
13.6	Spalničky	479
13.7	Příušnice, zarděnky	481
13.8	Virová hepatitida typu A	482
<b>14</b>	<b>Očkování cestovatelů</b> (Zdenka Mandáková, Roman Chlíbaek)	<b>485</b>
14.1	Odhad rizik cestování	486
14.2	Preventivní očkovací plán	487
14.3	Povinná očkování	490
14.4	Doporučená očkování	495
14.5	Zrychlená schémata očkování	505
14.6	Profylaxe malárie	505
14.7	Průjmy cestovatelů	509
14.8	Doporučení po návratu z tropů	511

<b>15</b>	<b>Mýty a omyly v očkování</b>	<b>513</b>
	(Roman Chlíbaek)	
	15.1 Očkování a hliník	525
	15.2 Očkování a thiomersal	535
	15.3 Bezpečnost formaldehydu a stabilizátorů ve vakcínách	542
<b>16</b>	<b>Vývoj nových vakcín pro dospělé</b>	<b>553</b>
	(Roman Prymula, Roman Chlíbaek)	553
	16.1 Nové přístupy k pneumokokovým vakcínám	555
	16.2 Nové přístupy k vakcínám proti meningokokům typu B	557
	16.3 Nové vakcíny proti malárii	559
	16.4 Nové vakcíny proti lymeské borelióze	560
	16.5 Nové vakcíny proti ebole	561
	16.6 Protiřáadorové vakcíny (Vladimír Vonka)	563
<b>17</b>	<b>Očkování seniorů</b>	<b>584</b>
	(Roman Chlíbaek, Hana Matějovská Kubešová)	
<b>18</b>	<b>Očkování dětí</b>	<b>605</b>
	(Hana Cabrnochová)	
	Souhrn	619
	Summary	621
	Medailonky autorů	623
	Seznam zkratek	637
	Rejstřík	647