

OBSAH

Předmluva	7
-----------------	---

ODDÍL I HISTORIE TUBERKULÓZY

1	História tuberkulózy a boja proti nej	15	3	Z histórie liečby tuberkulózy na Slovensku	22
	<i>Ivan Solovič</i>			<i>Ivan Solovič</i>	
2	Z histórie léčby tuberkulózy v českých zemích	18	3.1	Úvod	22
	<i>Stanislav Kos</i>		3.2	Etapy léčby tuberkulózy na Slovensku	23
2.1	Důležité osobnosti boje proti tuberkulóze v českých zemích	20	3.3	Osobnosti slovenskej ftizeológie	24

ODDÍL II ETIOPATOGENEZE, PATOLOGIE A EPIDEMIOLOGIE TUBERKULÓZY

4	Etiologia tuberkulózy, mykobaktérie	29	6	Patologie tuberkulózy	38
	<i>Ivan Solovič</i>			<i>Radoslav Matěj</i>	
4.1	Taxonómia a popis rodu	29	6.1	Granulomy	38
4.2	Nutričné požiadavky a rast	29	6.2	Klinicko-patologické prejavy tuberkulózy	39
4.3	Odolnosť voči fyzikálnym a chemickým vplyvom	29	6.3	Netuberkulózní mykobakteriázy	43
4.4	Miesto výskytu	30	6.4	Morfologické metody detekce <i>Mycobacterium</i> spp.	43
4.5	Klasifikácia, vlastnosti, rozdelenie mykobaktérií	30	6.5	Molekulárně-genetické metody detekce <i>Mycobacterium</i> spp.	45
4.6	Virulencia	34	7	Epidemiologie tuberkulózy	46
4.7	Patogenita	34	7.1	Epidemiológia tuberkulózy vo svete – Smerovanie k eliminácii tuberkulózy	46
4.8	Epidemiológia	34		<i>Ivan Solovič</i>	
5	Patogenéza a imunologický podklad tuberkulózy	35	7.2	Epidemiologie tuberkulózy v České republice	48
	<i>Ivan Solovič</i>			<i>Jiří Wallenfels</i>	
5.1	Imunitná odpoveď pri tuberkulóznjej infekcii	35	7.3	Aktuálna situácia v tuberkulóze na Slovensku	50
5.2	Tvorba granulómu	36		<i>Ivan Solovič</i>	
			7.4	Hygienicko-epidemiologický dohľad nad tuberkulórou	50
				<i>Jiří Wallenfels</i>	

ODDÍL III KLINICKÝ OBRAZ A DIAGNOSTIKA TUBERKULÓZY

8	Klinický obraz tuberkulózy a její formy	63	10	Radiológia tuberkulózy	68
	<i>Emília Kopecká, Ivan Solovič</i>			<i>Monika Mravcová, Róbert Holečko</i>	
9	Vyšetrovací metody – přehled	66	10.1	Vyšetrovacie modality	68
	<i>Ivana Hricíková</i>		10.2	Pľúcna tuberkulóza	71
			10.3	Extrapulmonárna tuberkulóza	84

11	Mikrobiologické vyšetrenie	101	13	Invazívny vyšetřovací metody	116
	<i>Igor Porvazník</i>		13.1	Bronchoskopie a pleurální punkce	116
11.1	Mikrobiologická diagnostika	101		<i>Luděk Stehlík</i>	
11.2	Molekulárne metody v mykobakteriologii	106	13.2	Chirurgická diagnostika tuberkulózy plic a pleury	120
12	Latentná tuberkulóza infekcia	111		<i>Vladislav Hytych, Alice Tašková</i>	
	<i>Ivan Kocan</i>				

ODDÍL IV MIMOPLICNÍ TUBERKULÓZA

14	Mimoplúcne tuberkulózy	127	14.5	Kostná tuberkulóza	148
14.1	Tuberkulózne pleuritidy	127		<i>Alexander Dančík</i>	
	<i>Ivan Solovič</i>		14.6	Tuberkulóza centrálného nervového systému	156
14.2	Tuberkulóza lymfatických uzlín	135		<i>Ivan Solovič</i>	
	<i>Martina Mišková, Peter Ferenc</i>		14.7	Tuberkulóza kůže	160
14.3	Urogenitální tuberkulóza	138		<i>Martina Vašáková</i>	
	<i>Roman Zachoval</i>		14.8	Tuberkulóza oka	163
14.4	Tuberkulóza ženských pohlavních orgánov	147		<i>Jarmila Fabianová</i>	
	<i>Ivan Solovič, Adnan Saade</i>				

ODDÍL V KOMPLEXNÍ LÉČBA TUBERKULÓZY

15	Léčba tuberkulózy	175	17	Problematika vakcinace proti tuberkulóze	240
15.1	Zásady léčby tuberkulózy, léčebné režimy	175	17.1	BCG vakcinace ve světě	240
	<i>Ivan Solovič, Igor Porvazník</i>			<i>Jiří Wallenfels</i>	
15.2	Medikamentózna liečba	176	17.2	Systém vakcinace v České republice	242
	<i>Igor Porvazník, Pavlína Dobáková, Ivana Hricíková,</i> <i>Martina Vašáková, Emilia Kopecká, Ivan Solovič, Jiří Wallenfels</i>		17.3	Systém BCG vakcinácie na Slovensku	243
15.3	Chirurgická liečba	195		<i>Eva Nevická, Klára Frečerová, Martina Mišková</i>	
	<i>Adrian Garchar, Jozef Muri, Dalibor Piovarči, Alžbeta</i> <i>Grusmannová, Vladislav Hytych, Alice Tašková</i>		17.4	Politika BCG vakcinace ve světě	246
15.4	Doplňková léčebná opatření	210		<i>Jiří Wallenfels</i>	
	<i>Tamara Starnovská, Šárka Novotná, Lukáš Kober</i>		18	Problematika intenzivní péče o tuberkulózního pacienta	247
16	Ošetrovatelská péče u pacientů s tuberkulózou	219		<i>Peter Palúch</i>	
16.1	Princípy ošetrovateľskej starostlivosti u pacientov s tuberkulózou	219	19	Pacient s aktivní plicní tuberkulózou z hlediska anesteziologa	251
	<i>Jana Švecová, Ivan Solovič</i>			<i>Petr Kimmel, Zuzana Pytak</i>	
16.2	Rola sestry v iníciaľnej a pokračujúcej fáze liečby tuberkulózy	227			
	<i>Lukáš Kober</i>				
16.3	Specifika ošetrovateľskej péče o pacienty s multirezistentní tuberkulózou	235			
	<i>Hana Dvořáková</i>				

ODDÍL VI TUBERKULÓZA U DĚTÍ A V TĚHOTENSTVÍ

20	Tuberkulóza u dětí255 <i>Martina Miškovská, Peter Ferenc</i>	21	Tuberkulóza a tehotenstvo269 <i>Eva Nevická, Klára Frecerová</i>
20.1	Klinický priebeh a obraz ochorenia256	21.1	Kongenitálna tuberkulóza269
20.2	Diagnostika259	21.2	Tuberkulóza a tehotenstvo271
20.3	Diferenciálna diagnostika264	21.3	Dojčenie matiek s tuberkulózou272
20.4	Liečba266		
20.5	Prevencia267		

ODDÍL VII NETUBERKULÓZNÍ MYKOBAKTERIÓZY

22	Netuberkulózní mykobakterioly277 <i>Ivana Hricíková</i>	23	Tuberkulóza a netuberkulózne mykobakterioly a HIV/AIDS koinfekcia284 <i>Ivan Solovič, Jana Kotuláková</i>
22.1	Klasifikace NTM a klinicko-radiologických syndromů277		
22.2	Specifika vyšetření pacientů s NTM278		
22.3	Specifika léčby NTM281		

ODDÍL VIII LEGISLATIVA A DOPORUČENÉ POSTUPY

24	Legislativní opatření týkající se boje proti šíření tuberkulózní infekce a prevence tuberkulózní infekce v ČR Doporučené postupy v boji proti tuberkulóze v ČR289 <i>Vítězslav Kolek, Sylvie Kvášová, Jiří Wallenfels</i>	25	Legislativní opatření týkající se boje proti šíření tuberkulózní infekce a prevence tuberkulózní infekce v SR Metodické odporúčania v boji proti tuberkulóze v SR296 <i>Ivan Solovič</i>
24.1	Definice tuberkulózy a protiepidemická opatření289	26	Legislativní opatření týkající se boje proti šíření tuberkulózní infekce a prevence tuberkulózní infekce ve světě Tuberkulóza a letecká doprava318 <i>Ivan Solovič</i>
24.2	Izolace nemocných290		
24.3	Očkování BCG291		
24.4	Povinné hlášení tuberkulózy293		
24.5	Dispenzární péče293		
24.6	Aktivní vyhledávání tuberkulózy ve vybraných skupinách populace ve vyšším riziku293		
24.7	Doporučené postupy ČPFŠ ČLS JEP týkající se tuberkulózy294		

ODDÍL IX KAZUISTIKY

27	Akutní miliární tuberkulóza u kojence323 <i>Klára Doležalová, Karel Křepela</i>	30	Plicní tuberkulóza ve třech generacích jedné rodiny338 <i>Karolína Doležalová, Karel Křepela</i>
28	Multirezistentní tuberkulóza – farmakoterapie v kombinaci s chirurgickou terapií328 <i>Ivana Hricíková, Emília Kopecká, Martina Vašáková</i>	31	Tuberkulóza pobřišnice u čtrnáctileté dívky341 <i>Karolína Doležalová, Karel Křepela</i>
29	Tři případy tuberkulózní meningitidy u dětí V ČR po 20 letech331 <i>Tamara Čábelová, Karel Křepela</i>	32	Mimoplicní tuberkulóza – izolovaná tuberkulóza prsu343 <i>Ivana Hricíková, Veronika Polcová, Martina Vašáková</i>
		33	Tuberkulóza plic imitující nádorové postižení plic346 <i>Stanislav Losse</i>

34	Tuberkulóza krčních a nitrohručních uzlin imitující tumor jícnu349 <i>Stanislav Losse</i>	38	Netuberkulózná mykobakteriíza v detskom veku363 <i>Peter Ferenc, Martina Miškovská</i>
35	Hemoptýza jako první příznak tuberkulózy plic353 <i>Stanislav Losse</i>	39	Miliárna tuberkulóza v detskom veku postihujúca viacero orgánových systémov365 <i>Peter Ferenc, Martina Miškovská</i>
36	Tuberkulóza hýždě v terénu nádoru kůže355 <i>Stanislav Losse</i>	40	Artikulárna tuberkulóza v detskom veku368 <i>Peter Ferenc, Martina Miškovská, Juraj Popluhár</i>
37	Tuberkulóza plic, mediastinálních uzlin, páteře a urologická359 <i>Stanislav Losse</i>	41	Urogenitální tuberkulóza371 <i>Roman Zachoval</i>

ODDÍL X PŘÍLOHA

	Štandardy Európskej únie pre liečbu tuberkulózy375 <i>Ivan Solovič</i>
	Přehled použitých zkratk392
	Seznam obrázků394
	Medailonky autorů400
	Rejstřík403