

OBSAH

Předmluva	7
Úvod	9
1 Historie chřipky do dnešních dnů (Jiří Havlík)	10
1.1 Patogeneze infekce chřipkovými viry	14
1.2 Podmínky pro vznik pandemického chřipkového viru	17
1.3 Podmínky pro možný vznik pandemie ptačím chřipkovým virem	19
1.4 Možné důsledky chřipkové pandemie a jak jim předcházet	21
2 Původce onemocnění (Jiří Beran)	23
2.1 Struktura chřipkového viru	23
2.2 Obrana proti chřipkové infekci	27
2.3 Antigenní shift a drift	31
3 Epidemiologické aspekty současné chřipkové epidemie a budoucí pandemie (Jiří Beran)	37
3.1 Epidemie chřipky v mezipandemickém období	37
3.2 Pandemie chřipky a celosvětové zásobování očkovací látkou proti chřipce	42
3.3 Národní plán pro výskyt pandemie chřipky	46
4 Surveillance a diagnostika chřipky (Jiří Beran)	51
4.1 Surveillance chřipky	51
4.2 Metody přímého a nepřímého průkazu chřipky	52
5 Klinické projevy (Jiří Havlík)	57
5.1 Patofyziologie	57
5.2 Prognóza onemocnění chřipkou	61
5.3 Klinický obraz nekomplikované chřipky	62
5.4 Komplikace chřipky s postižením dýchacích cest	64
5.5 Komplikace chřipky s mimoplicním postižením	67
5.6 Diferenciální diagnostika chřipky	68
5.7 Symptomatická terapie	70
6 Specifická protichřipková chemoterapeutika (Jiří Havlík)	72
6.1 Amantadin a rimantadin	72
6.2 Inhibitory chřipkové neuraminidázy	73
7 Očkování proti chřipce (Jiří Beran)	77
7.1 Imunologické aspekty očkování proti chřipce	77
7.2 Druhy používaných vakcín	80
7.3 Cílové skupiny pro očkování	82
7.4 Průkaz efektivity očkování	84
7.5 Intradermální aplikace protichřipkových vakcín	87
Doporučená literatura	89
Přehled použitých zkratk	91
Seznam ilustrací	92
Medailonky autorů	94
Rejstřík	97