

Коронавірусна хвороба 2019

За редакцією О. А. Голубовської

Київ
«Професійні видання. Україна»
2023

УДК 616.9(075.8)

ББК 54.5;57.33

К74

Авторський колектив:

О.А. Голубовська, д-р. мед. наук, проф., А.В. Шкурба, д-р. мед. наук, проф.,
О.В. Безродна, канд. мед. наук, доц., Л.О. Кондратюк, канд. мед. наук, доц.,
Х.О. Пронюк, канд. мед. наук, М.М. Сукач, канд. мед. наук

Рецензенти:

Т.В. Чабан, д-р. мед. наук, проф., зав. кафедри інфекційних хвороб

Одеського національного медичного університету;

В.І. Задорожна, д-р. мед. наук, проф., чл-кор. НАМН України, директор
ДУ «Інститут епідеміології та інфекційних хвороб ім. Л.В. Громашевського»
Національної Академії медичних наук України

Коронавірусна хвороба 2019 / О.А. Голубовська, А.В. Шкурба, О.В. Безродна та ін. ; за ред.

К74 О.А. Голубовської. – Київ: «Професійні видання. Україна», 2023. – 300 с.

ISBN 978-617-7911-13-4.

Монографія «Коронавірусна хвороба 2019» під редакцією Голубовської О.А. містить актуальні наукові дані та власний досвід авторів щодо патогенезу, клініко-лабораторних особливостей, діагностики та лікування коронавірусної хвороби 2019.

У роботі узагальнено клінічні особливості COVID-19 серед дорослого населення, розроблено алгоритм обстеження пацієнтів при зверненнях до закладів медичної допомоги на рівні первинної та вторинної ланок залежно від стадії, ступеню тяжкості захворювання, коморбідних станів.

Впровадження розроблених рекомендацій у широку практику дозволить покращити діагностику та проводити своєчасну корекцію лікування пацієнтів із COVID-19 та удосконалити стандарти лікування хворих із COVID-19 відповідно до ступеню тяжкості та періоду хвороби. Монографія розрахована на лікарів-інфекціоністів, сімейних лікарів, фахівців медицини непідкладних станів.

УДК 616.9(075.8)

ББК 54.5;57.33

ISBN 978-617-7911-13-4

© О.А. Голубовська, А.В. Шкурба, О.В. Безродна,
Л.О. Кондратюк, Х.О. Пронюк, М.М. Сукач
© ТОВ «Професійні видання. Україна», оформлення, 2023

ЗМІСТ

1. Вступ	5
2. Етіологія та епідеміологічні особливості коронавірусної хвороби 2019	7
3. Патогенез та патоморфологія коронавірусної хвороби 2019.	
Особливості імунної відповіді	20
4. Клінічні прояви коронавірусної хвороби 2019	47
4.1 Загальна частина	47
4.2 Особливості клінічних проявів захворювання. Респіраторний синдром	50
4.3 Нереспіраторні симптоми та синдроми коронавірусної хвороби 2019	56
4.3.1 Серцево-судинні симптоми та ускладнення	56
4.3.2 Неврологічні симптоми та ускладнення	60
4.3.3 Гастроінтенсивні симптоми та ускладнення	69
4.3.4 Шкірні прояви	71
4.3.5 Ниркові прояви та ускладнення	72
4.3.6 Ендокринологічні прояви	73
4.3.7 Ураження органу зору	73
4.4 Ускладнення коронавірусної хвороби 2019	75
4.5 Класифікація за ступенем тяжкості захворювання	78
5. Діагностика коронавірусної хвороби 2019	98
5.1 Критерії діагнозу та визначення випадку	98
5.2 Лабораторна діагностика	99
5.2.1 Загальноклінічні дослідження	100
5.2.2 Зміни маркерів коагуляції	102
5.2.3 Лабораторний моніторинг серцево-судинних ускладнень	108
5.2.4 Моніторинг ряду біохімічних показників	109
5.2.5 Диселектролітні порушення при коронавірусній хворобі 2019	111
5.2.6 Оцінка маркерів запального процесу при коронавірусній хворобі 2019	112
5.3 Методи візуалізації	117
5.3.1 Рентгенографія органів грудної порожнини	118
5.3.2 Комп'ютерна томографія органів грудної порожнини	120
5.3.3 Ультразвукове дослідження органів грудної порожнини.	
Порівняння УЗД легень з іншими методами візуалізації	124
5.4 Специфічна діагностика	132

6. Лікування коронавірусної хвороби 2019	150
6.1 Основні принципи лікування хворих на коронавірусну хворобу 2019	153
6.2 Загальна характеристика деяких препаратів для лікування коронавірусної хвороби 2019 та обґрунтування їх призначення	156
6.2.1 Противірусні засоби	156
6.2.2 Перспективи противірусного лікування, що обговорюються в світі	167
6.2.3 Імунна терапія. Моноклональні антитіла	170
6.2.4 Антикоагулянтна та антиагрегантна терапія	183
6.2.5 Антибактеріальна терапія	188
6.2.6 Симптоматичні та додаткові методи лікування	193
6.3 Лікування хворих у залежності від ступеня тяжкості коронавірусної хвороби 2019	209
6.3.1 Лікування пацієнтів з легким та середньотяжким перебігом захворювання (амбулаторне лікування)	209
6.3.2 Лікування пацієнтів з середньотяжким перебігом захворювання (стационарне лікування)	213
6.3.3 Лікування пацієнтів з тяжким та критичним перебігом захворювання	217
6.4 Особливості лікування вагітних	240
7. Стан після COVID-19	273
8. Список скорочень	294

Виробничо-практичне видання

Голубовська Ольга Анатоліївна
Шкурба Андрій Вікторович
Безродна Олександра Вікторівна
та ін.

Коронавірусна хвороба 2019

Комп'ютерна верстка: Д. В. Нужин

Підписано до друку 18.01.2023. Формат 70×100 1/16.
Папір офсетний. Друк офсетний.
Ум. печ. л. 21,54. Уч.-вид. л. 18,75.
Тираж 500 екз. Замовлення

ТОВ «Професійні видання. Україна».

Надруковано в друкарні
ФЛП Нестерова Л.О.
Тел.: +380682262444