

Савицький І. В., Гоженко А. І., Циповяз С. В.,
Ленік Р. Г., М'ястківська І. В.

ПАТОГЕНЕЗ ЕНДОТЕЛІАЛЬНОЇ
ДИСФУНКЦІЇ
та
ОКИСЛЮВАЛЬНОГО СТРЕСУ
ПРИ ПЕРИТОНІТАХ



Вінниця
Нова Книга
2020

Авторський колектив:

Савицький Іван Володимирович – доктор медичних наук, професор кафедри загальної і клінічної патологічної фізіології Одеського національного медичного університету, автор понад 350 наукових праць.

Гоженко Анатолій Іванович – доктор медичних наук, професор, заслужений діяч науки і техніки, Голова Українського товариства патофізіологів, директор Українського НДІ медицини транспорту МОЗ України, автор понад 1500 наукових праць/

Циповяз Сергій Васильович – кандидат медичних наук, доцент кафедри загальної та військової хірургії, завідувач хірургічного відділення Багатопрофільного медичного центру Одеського національного медичного університету, заслужений лікар України, автор 50 наукових праць.

Ленік Руслан Григорович – лікар хірургічного відділення Багатопрофільного медичного центру Одеського національного медичного університету, заслужений лікар України, автор 24 наукових праць.

М'ястківська Іванна Вікторівна – аспірантка кафедри загальної і клінічної патологічної фізіології Одеського національного медичного університету, автор 64 наукових праць та 12 патентів.

Рецензенти:

Заяць Любомир Мирославович – професор, доктор медичних наук, завідуючий кафедрою патофізіології Івано-Франківського національного медичного університету, заслужений діяч науки і техніки України.

Клименко Микола Олексійович – професор, доктор медичних наук, проректор з науково-педагогічної роботи та питань розвитку Черноморського національного університету імені Петра Могили.

Патогенез ендотеліальної дисфункції та окислювального стресу при перитонітах : монографія / Савицький І. В., Гоженко А. І., Циповяз С. В. [та ін.] – Вінниця : Нова Книга, 2020. – 224 с. ISBN 978-966-382-824-4

В монографії розглядається патогенез ендотеліальної дисфункції та окислювального стресу при перитонітах. На базі даних вітчизняної та зарубіжної літератури, а також результатів власних досліджень висвітлені патофізіологічні, біохімічні та клінічні аспекти розвитку перитонітів. Узагальнені сучасні уявлення про роль ендотеліальної дисфункції та окислювального стресу у патогенезі поліоранної недостатності. В монографію увійшли результати науково-дослідницької роботи авторів, щодо патогенезу перитонітів. Монографія розрахована на студентів, лікарів-хірургів, викладачів ВУЗів, наукових співробітників як клінічного профілю, так і теоретичної медицини.

УДК 616.381-002-092

ЗМІСТ

Вступ	4
Перелік умовних скорочень	6
1. Проблематика перитоніту	7
2. Патофізіологічні особливості розвитку поліорганної недостатності	32
3. Метаболізм активних форм кисню та механізм його ушкоджуючої дії	69
4. Патофізіологічні зрушення під впливом вільних радикалів у патогенезі критичних станів	88
5. Роль метаболічних порушень у формуванні патогенезу перитонітів	95
6. Патогенез окислювального стресу при експериментальному перитоніті	132
7. Патологічний вплив ендотоксинової агресії при перитонітах	138
8. Особливості процесів перекисного окислення ліпідів при абдомінальній патології	155
9. Динаміка активності каталази під час розвитку ендогенної інтоксикації	160
10. Механізми розвитку ендотеліальної дисфункції	163
11. Порушення структурного та функціонального стану ендотелію в патогенезі перитоніту	171
12. Порушення ліпідного обміну у патогенезі калового перитоніту	185
13. Чинники розвитку атеросклерозу внаслідок виникнення дисфункції ендотелію при перитоніті	193
14. Антиоксидантна система як природний захист організму при перитоніті і характеристика способів її посилення	204
15. Методи корекції окислювального стресу	219

Наукове видання

Савицький Іван Володимирович
Гоженко Анатолій Іванович
Циповяз Сергій Васильович та ін.

**Патогенез ендотеліальної дисфункції та окислювального
стресу при перитонітах**

Монографія

Редактор *В. О. Луценко*
Комп'ютерна верстка: *О. С. Парфенюк*

Підписано до друку 18.05.20. Формат 60×84/16. Папір офсетний.
Гарнітура Таймс. Друк офсетний. Ум. друк. арк. 13,07. Зам. № 1982.

ПП “Нова Книга”
21029, м. Вінниця, вул. М. Васька, 20
Свідоцтво про внесення суб'єкта видавничої справи
до Державного реєстру видавців, виготівників
і розповсюджувачів видавничої продукції
ДК № 2646 від 11.10.2006 р.
(067) 6562650, (063) 5270178
E-mail: info@novaknyha.com.ua
www.nk.in.ua