

# ХИРУРГИЧЕСКИЕ БОЛЕЗНИ СИМПТОМЫ И СИНДРОМЫ

Учебное пособие для слушателей системы  
последипломного образования врачей  
хирургического профиля

*Под редакцией  
Ю.М. Гаина и М.А. Герасименко*

**IV том**



**Минск 2018**

УДК 617 (075.9)

ББК 54.5я 73

X 50

Утверждено Министерством образования Республики Беларусь в качестве учебного пособия для последипломного образования врачей хирургического профиля

**Авторы:**

*Ю. М. Гаин, М. А. Герасименко, С. В. Шахрай, В. Г. Богдан, С. П. Третьяк, В. Т. Кохнюк, В. Я. Хрыщанович, С. А. Алексеев, В. Н. Бордаков, М. Ю. Гаин, В. Л. Денисенко*

**Рецензенты:**

ректор учреждения образования «Гомельский государственный медицинский университет», академик РАЕН, доктор медицинских наук, профессор А. Н. Лызикув; декан лечебного факультета, профессор кафедры общей хирургии учреждения образования «Гродненский государственный медицинский университет», доктор медицинских наук, профессор Г. Г. Мармыш; кафедра общей хирургии и 1-я кафедра хирургических болезней учреждения образования «Гродненский государственный медицинский университет».

X 50 Хирургические болезни. Симптомы и синдромы : В 4 томах. Том 4 : учебное пособие / под ред. Ю. М. Гаина и М. А. Герасименко ; авт.: Ю. М. Гаин [и др.]. – Минск : БелМАПО, 2018. – Том 4. – 282 с. табл., ил.

ISBN 978-985-584-271-3

В соответствии с Программами по хирургическим болезням интернатуры, подготовки в клинической ординатуре и аспирантуре, обучения на курсах переподготовки и повышения квалификации врачей, приведены основные эпонимические симптомы и синдромы, встречающиеся в клинике хирургических болезней. Представлено несколько тысяч симптомов и синдромов, которые систематизированы по хирургическим нозологиям, разбиты по группам для лучшего их восприятия и усвоения. Многочисленные иллюстрации, схемы и фотографии тех или иных проявлений заболеваний способствуют повышению эффективности усвоения материала.

Издание предназначено для врачей-интернов, клинических ординаторов, аспирантов, врачей хирургических специальностей при последипломном образовании, а также для студентов старших курсов медицинских университетов, углубленно изучающих хирургические болезни.

УДК 617 (075.9)

ББК 54.5я 73

ISBN 978-985-584-267-6

ISBN 978-985-584-271-3 (том VI)

© Гаин Ю.М., Герасименко М.А., [и др.], 2018

© Гаин Ю.М., Герасименко М.А., [и др.], 2018

© Оформление БелМАПО, 2018

1B 471442

## Оглавление

	Стр.
Глава 10. Хирургические аспекты заболеваний и травм нервной системы .....	3
Раздел 10.1. Хирургические заболевания центральной и периферической нервной системы (Гаин Ю.М., Герасименко М.А., Богдан В.Г.) .....	4
Глава 11. Хирургические аспекты онкологических заболеваний ....	103
Раздел 11.1. Онкологические заболевания и их осложнения (Демидчик Ю.Е., Гаин Ю.М., Шахрай С.В., Гаин М.Ю.) .....	104
Заключение .....	266
Литература .....	273
Оглавление .....	282

Учебное издание

**Гани** Юрий Михайлович  
**Герасименко** Михаил Александрович  
**Шахрай** Сергей Владимирович и др.

Хирургические болезни. Симптомы и синдромы

Том IV

В авторской редакции

Подписано в печать 08.08. 2018. Формат 60х84/8. Бумага «Discovery»

Печать ризография. Гарнитура «Times New Roman»

Печ. л. 17,36. Уч.- изд. л. 18,58. Тираж 200 экз. Заказ 189.

Издатель и полиграфическое исполнение –

Белорусская медицинская академия последипломного образования  
Свидетельство о государственной регистрации издателя, изготовителя,  
распространителя печатных изданий № 1.136 от 08.01.2014.

220013 г. Минск, ул. П. Бровки, 3.