•

# МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ БУРЯТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ ДОРЖИ БАНЗАРОВА

## ГОСПИТАЛЬНАЯ ХИРУРГИЯ: СИМПТОМЫ И СИНДРОМЫ

Рекомендовано УМС БГУ в качестве учебного пособия для обучающихся по специальности 13.05.01 Лечебное дело

Под редакцией чл.-кор. РАН, д-ра мед. наук, проф. Е. Г. Григорьева, д-ра мед. наук, проф. С. М. Николаева

Улан-Удэ Издательство Бурятского госуниверситета 2021

• •

УДК 54.5я73 ББК 617-089(075.8) Г 722

#### Утверждено к печати редакционно-издательским советом Бурятского госуниверситета

#### Рецензенты

Г. Ц. Дамбаев, чл.-кор. РАН, д-р мед. наук, профессор, заведующий кафедрой госпитальной хирургии с курсом сердечно-сосудистой хирургии Сибирского государственного медицинского университета

- **А. В. Щербатых**, д-р мед. наук, профессор, заведующий кафедрой факультетской хирургии Иркутского государственного медицинского университета
  - **Ю. А. Привалов**, д-р мед. наук, доцент, заведующий кафедрой хирургии Иркутской государственной медицинской академии последипломного образования филиала ДПО РМАНПО Минздрава России

Г 722 Госпитальная хирургия: симптомы и синдромы: учебное пособие / сост. Г. Ф. Жигаев, М. П. Рябов, В. Е. Хитрихеев, А. Н. Плеханов; под ред. Е. Г. Григорьева, С. М. Николаева. Улан-Удэ: Издательство Бурятского госуниверситета, 2021. 376 с.: ил. ISBN 978-5-9793-1628-4

Учебное пособие написано в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности «Лечебное дело» — хирургия.

Особенностью настоящего издания является его построение по синдромному принципу, что в большей степени соответствует реальной деятельности врача. Изложены показания к применению современных методов лабораторно-инструментальной диагностики заболеваний, а также современные тактические подходы к лечению различных хирургических заболеваний. Все симптомы, синдромы, диагностические пробы распределены по нозологическим формам.

Предназначено для студентов медицинских вузов, клинических ординаторов, аспирантов, всех хирургов вне зависимости от профиля их деятельности, врачей других специальностей.

УДК 54.5я73 ББК 617-089(075.8)

ISBN 978-5-9793-1628-4

© Бурятский госуниверситет им. Д. Банзарова, 2021

#### ,

#### ПРЕДИСЛОВИЕ

Учебное пособие «Госпитальная хирургия: симптомы и синдромы» написано хирургами, обладающими достаточно большим опытом лечения больных при различной хирургической патологии. Преподавание хирургических болезней на кафедрах общей, факультетской и госпитальной хирургии, несомненно, расширит кругозор будущего врача. В отличие от факультетских (частной хирургии) принципов классических описаний семиотики различных хирургических заболеваний кафедра госпитальной хирургии обращает внимание студентов на многообразие клинических модификаций болезни, их варианты и особенности, осложненное и атипичное течение.

В данном издании мы решили ограничиться заболеваниями, с которыми наиболее часто встречается врач общей практики в своей повседневной деятельности, а также не включать те разделы «большой» хирургии, которые изучаются по специальным учебникам онкологии, урологии, детской хирургии и др. Основной упор сделали на диагностике и дифференциальной диагностике острых хирургических заболеваний, так как именно этот раздел хирургии является одним из наиболее сложных и ответственных. При острых хирургических заболеваниях врач должен в короткий срок поставить диагноз, используя рациональное количество вспомогательных методов диагностики, и на основании этого принять оптимальное тактическое решение.

В этой связи в исходе лечения больного главенствующую роль играет своевременно и правильно поставленный диагноз. Его установление основывается прежде всего на всестороннем клиническом обследовании больного, что возможно только при твердом знании врачами клинических проявлений заболевания. Именно диагностические ошибки являются одной из наиболее частых причин несвоевременно начатого лечения и пролонгации применения хирургического вмешательства. Все это, к сожалению, не может не сказаться на результатах лечения больного.

Практически все доступные на сегодняшний день учебники и учебные пособия, посвященные диагностике и лечению хирургических заболеваний, написаны в классическом стиле, что нисколько не умаляет их огромной познавательной ценности. Однако в реальной жизни врачу приходится начинать общение с больным с выделения синдрома и проведения внутрисиндромной дифференциальной диагностики; причем в экстренной хирургии для этого отводится чрезвычайно малый отрезок времени. По мнению Р. Хэгглина (1997): «...каждый диагноз, который поставил врач, является в конечном итоге дифференциальным диагнозом, т. е. взвешиванием каждого отдельного симптома, оценкой и дифференцированием его». В этой связи главной задачей высшей медицинской школы является научить студента-медика клиническому мышлению, умению выделять главное, обобщать, определять различия, синтезировать даже крупицы информации, полученной у больного. Поэтому такая книга полезна и необходима, в первую очередь начинающему врачу, когда его личный опыт еще не столь велик. В настоящем издании мы отказались от традиционного представления материала избрав, на наш взгляд, более рациональное ее построение. Изложение отдельных разделов хирургии ведется по синдромному (а не по органному) принципу, что в значительной степени соответствует реальной деятельности врача. Вместе с тем каждая глава, посвященная заболеваниям отдельных органов и систем, наряду с вопросами дифференциальной диагностики и тактики лечения обязательно включает разделы,

посвященные этиопатогенезу, классификации, консервативной терапии и оперативному лечению больных.

Мы сочли необходимым также включить в содержимое данного пособия заболевания, симулирующие острую хирургическую патологию и редкие заболевания, что имеет большое познавательное значение в дифференциальной диагностике и клиническом образовании обучающихся. Ключевые вопросы хирургической патологии излагаются в тесной связи с современными представлениями о механизме развития заболевания и их морфологических основах, знание которых имеет приоритетное значение в профессиональной подготовке и развитии клинического мышления будущего врача. Особое внимание уделено новым методам лабораторно-инструментальной диагностики хирургических заболеваний.

Данное издание будет представлять интерес не только для студентов, но и клинических ординаторов и молодых врачей. Считаем целесообразным, чтобы и студенты имели представление о современных способах оперативного лечения больных с той или иной хирургической патологией. Ведь после операции абсолютным большинством больных занимается врач общей практики (семейный врач/участковый терапевт). Незнание хотя бы общих принципов выполненного больному оперативного вмешательства вряд ли позволит своевременно выявить то или иное послеоперационное осложнение, а также провести качественное реабилитационное лечение.

Выражаем надежду, что представленный труд является определенным вкладом в дальнейшее улучшение хирургической помощи населению и будет способствовать, прежде всего, подготовке квалифицированных врачей для практического здравоохранения, а также внедрению в широкую клиническую практику новых, современных методов диагностики и лечения больных.

Мы в полной мере отдаем себе отчет в том, что настоящее издание не лишено недостатков и с благодарностью примем замечания благосклонных читателей.

Составители

### ОГЛАВЛЕНИЕ

ПРЕДИСЛОВИЕ	3
ОЦЕНКА ОБЩЕГО СОСТОЯНИЯ И ВИТАЛЬНЫХ ФУНКЦИЙ БОЛЬНОГО	5
ГЛАВА 1. СИНДРОМ СОСУДИСТОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ	
АРТЕРИАЛЬНАЯ НЕДОСТАТОЧНОСТЬ ГОЛОВНОГО МОЗГА	8
1.1 Заболевания артерий	10
1.2 Облитерирующий атеросклероз	21
Вопросы и ответы	23
1.3 Неспецифический аортоартериит	24
1.4 Облитерирующий тромбангаит	28
1.5 Острая ишемия конечностей	
1.6 Хроническая артериальная недостаточность (ХАН)	33
1.7 Синдром хронической абдоминальной ишемии кишечника	37
1.8 Острая мезентериальная непроходимость	40
Вопросы и ответы	41
СИНДРОМ ХРОНИЧЕСКОЙ ВЕНОЗНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ. ПОСТТРОМБОФЛЕБИТИЧЕСКИЙ СИНДРОМ	41
1.9 Клиническая картина и диагностика XBH	41
Вопросы и ответы	42
1.10 Симптомы и синдромы болезней вен	43
1.11 Диагностические пробы	46
Вопросы и ответы	47
1.12 Тромбоз глубоких вен нижних конечностей	55
1.13 Воспалительные поражения сосудистого русла	58
1.14 Системные лекарственные средства	64
глава 2. Синдром хронической сердечной недостаточнос	СТИ
2.1 Классификация ХСН	72
2.2 Синдром коронарной недостаточности	73
2.3 Атеросклеротический кардиосклероз (ишемическая кардиомиопатия, ишемическое поражение миокарда)	75
2.4 Синдром хронической сердечной недостаточности при врожденных пороках сердца	80
2.5 Врожденные пороки сердца (ВПС)	92
2.6 Приобретенные пороки клапанов сердца (ППС)	104
2.7 Синдром хронической сердечной недостаточности при прочих заболеваниях сердца	114
ГЛАВА 3. СИНДРОМ ОБСТРУКЦИИ ДЫХАТЕЛЬНЫХ ПУТЕЙ	
3.1 Пороки развития легких	126
3.2 Доброкачественные опухоли легких	129

3.3 Синдромы, диагностические пробы	131
3.4 Пневмоторакс	132
3.5 Эмфизема легких	134
3.6 Бронхоэктазии	136
3.7 Серотониновый синдром	136
3.8 Карциноидный синдром	137
3.9 Основные клинические симптомы в диагностике	
заболеваний легких	137
3.10 Синдром обструкции дыхательных путей при хронических	140
нагноительных заболеваниях легких и плевры	
Вопросы и ответы	
3.11 Бронхоэктатическая болезнь	
Вопросы и ответы	
Вопросы и ответы	
3.13 Туберкулез легких	
3.14 Ожоги дыхательных путей	
3.15 Повреждения груди и органов грудной клетки	
Вопросы и ответы	
3.16 Синдром обструкции дыхательных путей при патологии	
средостения, трахеи	164
Вопросы и ответы	167
3.17 Патология диафрагмы	173
Вопросы и ответы	175
ГЛАВА 4. СИНДРОМ ДИСФАГИИ	
4.1 Клиническая картина и диагностика	178
4.2 Кардиоспазм и ахалазия кардии	181
4.3 Грыжи пищеводного отдела диафрагмы	183
Вопросы и ответы	
4.4 Дивертикулы пищевода	-
Вопросы и ответы	
4.5 Симптомы	
	172
ГЛАВА 5. СИНДРОМ МЕХАНИЧЕСКОЙ ЖЕЛТУХИ	
5.1 Симптомы холецистита	194
5.2 Хирургическое лечение	195
5.3 Хирургические заболевания печени и желчных путей	197
Вопросы и ответы	197
5.4 Синдром механической желтухи при доброкачественных	202
и злокачественных новообразованиях гепатодуоденальной зоны	202
Вопросы и ответы	∠U9