

УДК 617.5-616.33-089-616.342

ББК 54.5:54.132в7

4-49

*ГБОУ ВПО «Первый МГМУ им. ИМ. Сеченова»
Кафедра факультетской хирургии № / лечебного факультета
(заведующий — академик РАН А.Ф. Черноусое)*

Черноусое А.Ф.

4-49 Хирургия язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки /
А.Ф. Черноусое, Т.В. Хоробрых, П.М. Богопольский. — М.: Практическая медицина, 2016. — 352 с.

ISBN 978-5-98811-392-8

В руководстве приведены краткие сведения по истории развития желудочной хирургии, анатомии и физиологии. Освещены современные взгляды на этиологию и патогенез язвенной болезни, описаны методы исследования, показания к операции и выбор ее метода, техника оперативных вмешательств, особенности предоперационной подготовки и послеоперационное ведение больных, послеоперационные осложнения, болезни оперированного желудка и повторные операции. Отдельно изложены клиническая картина, диагностика осложненных язв и тактика хирурга в этих ситуациях. Наряду с классическими методами приведены способы операций, разработанные авторами.

Для хирургов, гастроэнтерологов.

УДК 617.5-616.33-089-616.342

ББК 54.5:54.132в7

ISBN 978-5-98811-392-8

© Коллектив авторов, 2016

© практическая медицина, оформление, 2016



Оглавление

| | |
|--|------------|
| Список сокращений | б |
| Предисловие к руководству по хирургии язвенной болезни 1996 года | 7 |
| Предисловие | 9 |
| 1 Краткий исторический очерк развития желудочной хирургии (А.Ф. Черноусов, Т.В. Хоробрых, П.М. Богопольский) | 10 |
| 2 Краткие сведения по анатомии и физиологии желудка и двенадцатиперстной кишки (А.Ф. Черноусов, Т.В. Хоробрых, П.М. Богопольский) | 20 |
| 2.1. Хирургическая анатомия желудка | 20 |
| 2.2. Хирургическая анатомия двенадцатиперстной кишки | 33 |
| 2.3. Физиология желудка | 42 |
| 2.4. Физиология двенадцатиперстной кишки | 50 |
| 3 Этиология, патогенез, классификация язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки (А.Ф. Черноусов, Т.В. Хоробрых, Л.М. Богопольский) | 54 |
| 4 Клиническая картина и диагностика язвенной болезни и ее осложнений (А.Ф. Черноусов, Т.В. Хоробрых, П.М. Богопольский) | 84 |
| 4.1. Клиническая картина заболевания и предварительный диагноз | 84 |
| 4.2. Параклинические методы исследования и верификация диагноза | 90 |
| 5 Показания к оперативному лечению и выбор метода операции (А.Ф. Черноусов, Т.В. Хоробрых, П.М. Богопольский) | 102 |
| 6 Предоперационный период (Т.В. Хоробрых, И.И. Быков) | 112 |
| 6.1. Общие положения | 112 |
| 6.2. Обследование пациента, предоперационная оценка органов и систем | 113 |

| | | |
|-----------|---|------|
| 6.3. | Предоперационная подготовка больных с постгеморрагической анемией | 117 |
| 6.4. | Предоперационная подготовка при нарушениях водно-электролитного и белкового обмена | 121 |
| 6.5. | Использование антибактериальных препаратов в предоперационном периоде | 127 |
| 7 | Методика и техника оперативных вмешательств при гастродуоденальных язвах и их осложнениях (А.Ф. Черноусов, Т.В. Хоробрых, П.М. Богопольский, Ф.П. Ветшев) 130 | |
| 7.1. | Ушивание перфоративной язвы | 130 |
| 7.2. | Ушивание кровоточащих язв желудка и двенадцатиперстной кишки | 1 ДО |
| 7.3. | Резекция желудка | 147 |
| 7.4. | Ваготомия | 181 |
| 7.4.1. | Стволовая ваготомия | 185 |
| 7.4.2. | Ваготомия и антрумэктомия | 189 |
| 7.4.3. | Селективная желудочная ваготомия | 192 |
| 7.4.4. | Селективная проксимальная ваготомия | 195 |
| 7.5. | Лапароскопические операции | 211 |
| 8 | Послеоперационный период (Т.В. Хоробрых, И.И. Быков) | 213 |
| 8.1. | Общие положения | 213 |
| 8.2. | Пребывание пациента в реанимационной палате | 214 |
| 8.3. | Перевод пациента в общую палату | 230 |
| 8.4. | Выявление возможных осложнений | 231 |
| 8.5. | Поздний послеоперационный период | 233 |
| 9 | Послеоперационные осложнения (Т.В. Хоробрых, Г.Х. Мусаев) | 234 |
| 10 | Болезни оперированного желудка (А.Ф. Черноусов, Т.В. Хоробрых, П.М. Богопольский) | 255 |
| 10.1. | Демпинг-синдром | 257 |
| 10.2. | Гипогликемический синдром | 261 |
| 10.3. | Анемия | 261 |
| 10.4. | Пострезекционная астеня | 263 |
| 10.5. | Щелочной рефлюкс-гастрит | 264 |
| 10.6. | Пептический рефлюкс-эзофагит | 266 |
| 10.7. | Синдром приводящей петли | 269 |
| 10.8. | Хронический постгастрорезекционный панкреатит | 271 |
| 10.9. | Диарея | 272 |

| | |
|---|-----|
| 10.10. Незаживающие и рецидивные язвы после ваготомии | 273 |
| 10.11. Пептическая язва анастомоза после резекции желудка | 274 |
| 10.12. Пептические язвы при эндокринных заболеваниях | 276 |
| 11 Повторные операции при язвенной болезни | |
| (А.Ф. Черноусов, Т.В. Хоробрых, П.М. Богопольский) | 282 |
| 11.1. Операции при демпинг-синдроме | 282 |
| 11.2. Операции при синдроме приводящей петли | 287 |
| 11.3. Операции при рецидивах язвы после ваготомии | 289 |
| 11.4. Операции при пептических язвах гастроэнтероанастомоза после резекции желудка | 290 |
| 12 Клиническая картина, диагностика и тактика лечения осложненных язв | |
| (Т.В. Хоробрых, Ф.П. Ветшев, Д.И. Вачнадзе) | 294 |
| 12.1. Перфоративная язва | 294 |
| 12.2. Гастродуоденальные язвы, осложненные кровотечением | 306 |
| 12.3. Язвенный пилородуоденальный стеноз | 318 |
| 13 Эндокринные гастродуоденальные язвы | |
| (А.Ф. Черноусов, Ф.В. Егоров, И.А. Васильев, В.А. Парнова) | 322 |
| 13.1. Первичный гиперпаратиреоз | 322 |
| 13.2. Синдром Золлингера—Эллисона | 326 |
| 13.3. Гастродуоденальные язвы при сахарном диабете | 336 |
| 13.4. Синдром болезни Иценко—Кушинга | 338 |
| Заключение | 340 |
| Список литературы | 344 |