

Содержание

Предисловие.....	5
Глава I. История развития лечебной эзофагогастродуоденоскопии.....	7
Дезинфекция и стерилизация эндоскопов.....	8
Глава II. Микроциркуляторное русло органов пищеварения.....	11
Глава III. Нарушения микроциркуляции при заболеваниях пищевода, желудка и тонкой кишки. 23	23
Нарушения микроциркуляции при воспалении.....	23
Нарушения микроциркуляции при стрессе.....	24
Нарушения микроциркуляции при эрозиях и острых язвах желудка и двенадцатиперстной кишки.....	28
Нарушения микроциркуляции при язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки.....	29
Нарушения микроциркуляции при кровопотере.....	30
Глава IV. Ангиогенез и влияние на него оксида азота.....	33
4.1. Строение эндотелия.....	33
4.2. Тканевая специфичность эндотелия.....	38
4.3. Функции эндотелия.....	40
4.4. Строение микрососудов.....	42
Глава V. Причины кровотечения из верхних отделов желудочно-кишечного тракта.....	51
Клинико-эндоскопические особенности кровотечения из пищевода, желудка и тонкой кишки.....	53
Варикозное расширение вен пищевода.....	53
Синдром Маллори-Вейсса.....	58
Пептическая язва пищевода.....	60
Аксиальная грыжа.....	61
Рак пищевода.....	63
Эрозии и язвы желудка и двенадцатиперстной кишки.....	63
Синдром Цоллингера-Эллисона.....	73
Рак желудка и двенадцатиперстной кишки.....	75
Доброкачественные эпителиальные и неэпителиальные опухоли пищевода, желудка и тонкой кишки.....	77
Злокачественные неэпителиальные опухоли пищевода, желудка и тонкой кишки.....	79
Дивертикулы верхних отделов желудочно-кишечного тракта.....	80
Оперированный желудок.....	81
Глава VI. Способы эндоскопической остановки кровотечения.....	83
Аппликация лекарственных препаратов.....	84
Инъекционный метод.....	85
Электрокоагуляция.....	86
Термозонд.....	87
Лазерная фотокоагуляция.....	87
Аргоноплазменная коагуляция.....	89
Радиоволновой эндоскопический гемостаз.....	91
Механический способ остановки кровотечения.....	93
Обоснование применения NO-терапии при кровотечении.....	93
Остановка кровотечения в зависимости от источника кровотечения.....	95

Эндоскопическое склерозирование варикозно расширенных вен пищевода .	96
Эндоскопическое лигирование варикозно расширенных вен пищевода	98
Глава VII. Лечение больных язвенной болезнью желудка и двенадцатиперстной кишки во время эндоскопического исследования	103
Фармакотерапия болезней органов пищеварения	103
Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь	103
Язвенная болезнь, ассоциированная с <i>Helicobacter pylori</i>	104
Язвы желудка и двенадцатиперстной кишки, вызванные приемом нестероидных противовоспалительных препаратов	106
Оксид азота и заболевания верхних отделов желудочно-кишечного тракта ..	106
Способы лечения через гастроскоп	108
Регионарная лимфатическая антибиотико- и иммунотерапия	109
Эндоскопическая ваготомия	117
Озонотерапия	126
НО- терапия	135
Терапия лазерным излучением	138
Радиоволновое воздействие в лечении язв пищевода, желудка и двенадцатиперстной кишки	139
Глава VIII. Лечение грибковых поражений пищевода	141
Глава IX. Удаление доброкачественных опухолей	147
Показания и противопоказания к полипэктомии	148
Методика полипэктомии	148
Методика радиоволнового удаления доброкачественных опухолей	150
Глава X. Эндоскопическое лечение раннего рака желудка	153
Глава XI. Удаление инородных тел	155
Диагностика и удаление безоаров	156
Глава XII. Наложение чрескожной эндоскопической гастростомы	159
Гастростомы	162
Глава XIII. Эндоскопическая установка дуоденального зонда	163
Глава XIV. Стеноз пищевода	165
Глава XV. Осложнения лечебной эзофагогастродуоденоскопии	169
Противопоказания к лечебным эндоскопическим исследованиям	169
Осложнения, связанные с местной анестезией	169
Перфорация пищевода	169
Осложнения эндоскопического гемостаза	170
Осложнения, возникающие при удалении доброкачественных опухолей, и меры их профилактики	170
Осложнения, возникающие при лечении стеноза пищевода	171
Заключение	172
Список литературы	173

Предисловие

Патология пищевода, желудка и тонкой кишки занимает одно из первых мест в структуре заболеваемости, как в нашей стране, так и за рубежом. Возросло количество больных эрозивно-язвенными процессами верхних отделов желудочно-кишечного тракта, осложненных кровотечением и перфорацией, злокачественными заболеваниями, стенозами полых органов. Основными методами лечения их до последнего времени оставались хирургические, а результаты хирургического вмешательства на пищеводе, желудке и тонкой кишке не всегда бывают эффективными. Несмотря на значительные достижения в разработке лекарственных препаратов с антибактериальной и противовоспалительной направленностью, проблема лечения больных с эрозивно-язвенными процессами верхних отделов желудочно-кишечного тракта далека от разрешения. Тяжелая сопутствующая патология, особенно у больных пожилого и старческого возраста, нередко ограничивает возможности медикаментозной терапии и хирургического лечения. Высокий процент пациентов с поливалентной лекарственной аллергией. Все вышеизложенное вызывает обоснованную тревогу и заставляет проводить поиск новых методов лечения.

Эндоскопия давно вышла за рамки диагностического метода, и все большее и большее распространение получают эндоскопические способы лечения, при которых лекарственные препараты вводятся непосредственно в патологический очаг. В последние годы в клиническую практику внедряются немедикаментозные методы лечения, такие как лазеротерапия, озонотерапия, аргоноплазменная коагуляция, радиоволновое воздействие, терапия оксидом азота, выполняемые во время лечебной гастроскопии.

Авторский коллектив надеется, что данная книга расширит представление врачей различных специальностей (эндоскопистов, терапевтов, хирургов, гастроэнтерологов и др.) о возможностях лечебной эзофагогастроуденоскопии, что позволит шире использовать ее в клинической практике.

Авторы выражают благодарность ученым различных областей медицины, с которыми осуществлялось сотрудничество - главному врачу «Клиники» РМАПО А.В.Мартыненко, профессору С.А.Буровой, профессору Ю.Ш.Розикову, кандидату медицинских наук В.К.Шишло, кандидату медицинских наук А.Г.Репиной, а также коллегам из издательства «МЕДпресс-информ» во главе с Р.М.Валеевым.