



ГАСТРОЭНТЕРОЛОГИЯ: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ

Монография

Новосибирск
2016

УДК 616.3
ББК 54.13
Г22

Рецензенты:

Волков В.П., кандидат медицинских наук, рецензент АНС «СибАК» (Россия, г. Тверь);

Дмитриева Н.П., кандидат медицинских наук, доктор психологических наук, профессор, академик Международной академии наук педагогического образования, врач-психотерапевт, член профессиональной психотерапевтической лиги.

Авторы:

Предисловие: В.П. Волков;

Глава 1: П.М. Косенко, С.А. Вавринчук;

Глава 2: Е.В. Федотова, В.А. Попов;

Глава 3: М.Н. Даминова, Ш.У. Ахмедова, З.А. Шерматова, О.И. Абдуллаева, Ш.А. Халикова;

Глава 4: В.П. Волков.

Г22 «Гастроэнтерология: проблемы и перспективы»: монография; [под ред. В.П. Волкова]. Новосибирск: Изд. АНС «СибАК», 2016. — 114 с.

ISBN 978-5-4379-0503-6

Предлагаемая вниманию читателей коллективная монография «Гастроэнтерология: проблемы и перспективы» объединяет научные разработки специалистов медиков России и Узбекистана, посвященные широкому спектру проблем этой медицинской дисциплины.

Книга представляет несомненный научно-практический интерес и может оказаться полезной как узким специалистам, так и широкому кругу врачей и научных медицинских работников, аспирантам и студентам медицинских ВУЗов.

Главный редактор: канд. мед. наук — Владимир Петрович Волков.

ISBN 978-5-4379-0503-6

ББК 54.13

© АНС «СибАК», 2016 г.

СОДЕРЖАНИЕ:

Предисловие	5
Глава 1. Электрофизиологические показатели моторики желудочно-кишечного тракта у больных с язвенным пилородуоденальным стенозом после селективной проксимальной ваготомии	8
1.1. Материалы и методы.....	9
1.2. Результаты.....	11
Выводы.....	34
Список литературы.....	35
Глава 2. Хроническая ишемия толстой кишки: клиника, диагностика.	37
Введение.....	37
2.1. Клиника.....	38
2.2. Диагностика.....	45
Заключение.....	50
Список литературы.....	51
Глава 3. Коррекция нарушений кишечного микробиоценоза у детей с сахарным диабетом типа 1.....	55
Введение.....	55
3.1. Актуальность	58
3.2. Цель нашего исследования.....	60
3.3. Материалы и методы исследования.....	60
3.3.1. Иммуногенетическое обследование.....	63

3.3.2. Клинико-биохимические методы исследования...	64
3.4. Результаты и обсуждение.....	65
Заключение.....	73
Выводы	76
Список литературы.....	77
Глава 4. Пищеварительная система при антипсихотической терапии	80
Введение	80
4.1. Влияние антипсихотиков на желудочно-кишечный тракт.	80
4.1.1. Диспептические расстройства.....	80
4.1.2. Дисфункция слюнных желёз.....	81
4.1.3. Дисфагия.....	82
4.1.4. Патология желудка.....	84
4.1.5. Синдром Оджилви.....	84
4.2. Нейролептический панкреатит.....	86
4.2.1. Некоторые аспекты эпидемиологии и этиологии..	86
4.2.2. Патогенез.....	92
4.2.3. Клиника, диагностика, лечение.....	94
Заключение	96
Список литературы.....	97
Сведения об авторах.....	111
Приложение.....	113

ПРЕДИСЛОВИЕ

Очередная предлагаемая вниманию читателей коллективная монография «Гастроэнтерология: проблемы и перспективы», вышедшая в издательстве «СибАК» (г. Новосибирск), посвящена различным сторонам этой медицинской дисциплины. География авторов книги весьма обширна – от Архангельска на северо-западе до Хабаровска на востоке и Ташкента на юго-востоке.

Основная направленность исследований, представленных в монографии в виде отдельных глав, – научное обоснование новых эффективных методов диагностики и лечения патологии органов пищеварительной системы.

Так, проблеме электрофизиологической диагностики послеоперационных нарушений моторики желудочно-кишечного тракта у больных с язвенным пилородуоденальным стенозом посвящена глава 1, открывающая монографию (авторы – хабаровские ученые кандидат медицинских наук доцент Косенко П.М. и доктор медицинских наук доцент Вавринчук С.А.). Авторы справедливо отмечают, что пилородуоденальный стеноз является одним из наиболее распространенных осложнений язвенной болезни двенадцатиперстной кишки, а после проведения оперативного лечения очень часто развиваются функциональные моторно-эвакуационные нарушения различной степени тяжести.

По всеобщему признанию, наиболее информативным и доступным в клинической практике современным методом изучения моторики желудочно-кишечного тракта, отражающим непосредственную связь между изменениями двигательной и электрической активности его отделов, является периферическая электрогастроэнтерография, использованная авторами в их научной работе.

В результате проведенных исследований предложены информативные показатели компенсации электрической и перистальтической активности желудка, которые могут использоваться для оценки степени компенсации его моторной функции. Установлено, что послеоперационные изменения моторики желудка у изученного контингента больных находятся в строгом соответствии с дооперационными показателями.

Несомненно, большой практический интерес представляет теоретический обзор (глава 2) кандидата медицинских наук доцента Федотовой Е.В. и доктора медицинских наук профессора Попова В.А. (Северный государственный медицинский университет, г. Архангельск),

освещающий проблему клиники и диагностики хронического ишемического колита. Хотя эта патология известна уже более 50 лет, многие ее аспекты остаются недостаточно изученными. Авторы подчеркивают, что хроническая ишемия толстой кишки сложна в диагностическом плане, особенно на ранних стадиях заболевания. Основная причина заболевания – атеросклероз непарных висцеральных ветвей брюшной аорты, прежде всего нижней брыжеечной артерии, при стенозировании которой больше чем на 20 % запускается патологический процесс.

В качестве способа ранней диагностики предлагается использовать ультразвуковую доплерографию и фиброколоноскопию с прицельной биопсией.

Глава 3 представлена работой авторского коллектива Ташкентского медицинского педиатрического института под руководством кандидата медицинских наук доцента Даминовой М.Н. В ней рассмотрены нарушения кишечного микробиоценоза у детей с сахарным диабетом 1-го типа и методы его коррекции. Тема весьма актуальна в связи с ростом заболеваемости указанной патологией, в том числе и среди детей, в результате чего сахарный диабет стал не только медицинской, но и социальной проблемой.

У больных сахарным диабетом часто наблюдаются клинические проявления, связанные с поражениями желудочно-кишечного тракта, изменениями кишечного микробиоценоза, принимающего непосредственное участие в формировании иммунологической реактивности организма.

У всех обследованных больных сахарным диабетом 1-го типа в микрофлоре кишечника обнаружены дисбиотические изменения. Результаты их коррекции свидетельствуют о клинико-лабораторной эффективности и хорошей переносимости препарата «Энтерол».

Кроме того, полученные в ходе исследований данные подтверждают вовлеченность в патогенез сахарного диабета 1-го типа наследственных факторов, что имеет прямое прогностическое значение.

Заключительная глава 4 принадлежит автору этих строк. На основании сведений из обширной литературы дан обзор проблемы патологии пищеварительного тракта и поджелудочной железы, обусловленной побочным действием антипсихотических препаратов, широко применяющихся в настоящее время не только в психиатрической практике, но и в общесоматической медицине, а также при самолечении. Повышение осведомленности медицинских работников в этом направлении позволит сократить до разумного минимума

нежелательные последствия антипсихотической терапии в отношении органов пищеварительной системы.

Таким образом, настоящая монография, являющаяся плодом коллективного труда исследователей России и Узбекистана, представляет несомненный научно-практический интерес. Авторы и издательский коллектив выражают надежду, что данная книга, предлагаемая вниманию заинтересованных читателей, поможет им в научной деятельности и практической работе.

Волков Владимир Петрович

СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ

Абдуллаева Осуда Ибрагимовна – ассистент кафедры детских инфекционных болезней, Ташкентский Педиатрический Медицинский институт (Республика Узбекистан, г. Ташкент).

Ахмедова Шахноза Улужбековна – кандидат медицинских наук, доцент, доцент кафедры эндокринологии, Ташкентский Педиатрический Медицинский институт (Республика Узбекистан, г. Ташкент).

Вавринчук Сергей Андреевич – доктор медицинских наук, доцент, КГБОУ ДПО ИПКСЗ Минздрава Хабаровского края (Россия, г. Хабаровск).

Волков Владимир Петрович – кандидат медицинских наук, рецензент АНС «СибАК» (Россия, г. Тверь).

Даминова Малика Насыровна – кандидат медицинских наук, доцент, доцент кафедры детских инфекционных болезней, Ташкентский Педиатрический Медицинский институт (Республика Узбекистан, г. Ташкент).

Косенко Павел Михайлович – кандидат медицинских наук, доцент, ГБОУ ВПО ДВГМУ Минздрава РФ (Россия, г. Хабаровск).

Попов Василий Алексеевич – доктор медицинских наук, профессор, кафедра общей и госпитальной хирургии, Северный государственный медицинский университет (Россия, г. Архангельск).

Федотова Елена Владимировна – кандидат медицинских наук, доцент, Северный государственный медицинский университет (Россия, г. Архангельск).

Халикова Шахиста Абдурахманбековна – ассистент кафедры детских инфекционных болезней, Ташкентский Педиатрический Медицинский институт (Республика Узбекистан, г. Ташкент).

Шерматова Зухра Абдухамидовна – магистр кафедры эндокринологии, Ташкентский Педиатрический Медицинский институт (Республика Узбекистан, г. Ташкент).

Монография

ГАСТРОЭНТЕРОЛОГИЯ: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ

Под редакцией кандидата медицинских наук В.П. Волкова

Подписано в печать 16.12.16. Формат бумаги 60х84/16.
Бумага офсет №1. Гарнитура Times. Печать цифровая.
Усл. печ. л. 7,125. Тираж 550 экз.

Издательство АНС «СибАК»
630049, г. Новосибирск, Красный проспект, 165, офис 4.
E-mail: mail@sibac.info

Отпечатано в полном соответствии с качеством предоставленного
оригинал-макета в типографии «Allprint»
630004, г. Новосибирск, Вокзальная магистраль, 3.