



**АКТУАЛЬНАЯ ВНУТРЕННЯЯ
МЕДИЦИНА:
ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ
И ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАДАЧИ**

(Коллективная научная монография)

Новосибирск, 2012 г.

УДК 34
ББК 67
Р 17

ISBN 978-5-4379-0159-5

Р 17 «Актуальная внутренняя медицина: теоретические проблемы и практические задачи»: коллективная научная монография; [под ред. В.П. Волкова]. Новосибирск: Изд. Сибирская ассоциация консультантов, 2012. — 124 с.

Монография, предлагаемая вниманию читателей, создана коллективом авторов из различных уголков нашей страны и посвящена насущным научно-практическим вопросам диагностики и лечения внутренних болезней.

Она может быть полезна широкому кругу практических врачей, занимающихся вопросами диагностики, лечения и профилактики заболеваний внутренних органов, специалистам смежных отраслей медицины, научным медицинским работникам, аспирантам, студентам-медикам, а также всем интересующимся актуальным состоянием и тенденциями развития внутренней медицины

Авторы: Балчир М.Б. (гл. 3 в соавторстве с Дуктен-оол А.Д., Монгуш Х.Д., Чылбак-оол Р.Ч., Ондар А.Б.); д-р мед. наук, профессор Вавринчук С.А. (гл. 2 в соавторстве с Косенко П.М.); канд. мед. наук Волков В.П. (предисловие, гл. 4); канд. мед. наук Дуктен-оол А.Д. (гл. 3 в соавторстве с Балчир М.Б., Монгуш Х.Д., Чылбак-оол Р.Ч., Ондар А.Б.); д-р мед. наук Клестер Е.Б. (гл. 1 в соавторстве с Лычевым В.П.); канд. мед. наук Косенко П.М. (гл. 2 в соавторстве с Вавринчук С.А.); д-р мед. наук, профессор Лычев В.Г. (гл. 1 в соавторстве с Клестер Е.Б.); канд. мед. наук Монгуш Х.Д. (гл. 3 в соавторстве с Балчир М.Б., Дуктен-оол А.Д., Чылбак-оол Р.Ч., Ондар А.Б.); Ондар А.Б. (гл. 3 в соавторстве с Балчир М.Б., Дуктен-оол А.Д., Чылбак-оол Р.Ч., Монгуш Х.Д.); канд. мед. наук Чылбак-оол Р.Ч. (гл. 3 в соавторстве с Балчир М.Б., Дуктен-оол А.Д., Ондар А.Б., Монгуш Х.Д.)

Главный редактор:

Волков Владимир Петрович канд. мед. наук, заведующий патологоанатомическим отделением, ГКУЗ «Областная клиническая психиатрическая больница № 1 им. М.П. Литвинова», г. Тверь

ББК 67

ISBN 978-5-4379-0159-5

СОДЕРЖАНИЕ:

Авторский коллектив	5
Предисловие	7
Глава 1. Проблемы коморбидности. Ассоциация патологии желудочно-кишечного тракта с заболеваниями дыхательной системы.....	11
1.1. Патогенетические аспекты общности в происхождении и взаимном влиянии болезней органов пищеварения и дыхания..	12
1.2. Результаты проведенного исследования.....	21
1.3. Список литературы.....	36
Глава 2. Комплексная оценка электрофизиологических показателей моторики желудочно-кишечного тракта у больных с язвенной болезнью желудка и двенадцатиперстной кишки.....	42
2.1. Материалы и методы исследования.....	43
2.2. Результаты исследований.....	45
2.3. Список литературы.....	65
Глава 3. Распространенность факторов риска сердечно-сосудистых заболеваний среди животноводов Республики Тыва.....	69
3.1. Краткая характеристика региональных особенностей Республики Тыва.....	71
3.2. Материалы и методы исследования.....	75
3.3. Факторы риска развития сердечно-сосудистых заболеваний... ..	78
3.4. Зависимость увеличения сердечно-сосудистых заболеваний с изменением пищевого рациона коренного населения республ.....	78

3.5. Список литературы.....	83
Глава 4. Нейролептическая болезнь.....	85
4.1. Психо-неврологические осложнения.....	86
4.2. Метаболические и эндокринные побочные эффекты.....	95
4.3. Кардиотоксичность нейролептиков.....	97
4.4. Кожные осложнения.....	100
4.5. Влияние на печень и органы пищеварения.....	101
4.6. Влияние на органы мочевого выделения.....	102
4.7. Влияние на гемопоз.....	104
4.8. Офтальмологические осложнения.....	105
4.9. Влияние на иммунитет, общие и местные воспалительные процессы.....	106
4.10. Заключение: нейролептическая болезнь — это реальность.....	107
4.11. Список литературы.....	109
Сведения об авторах.....	119
Приложение.....	121

АВТОРСКИЙ КОЛЛЕКТИВ

Балчир Маргарита Борбак-ооловна (в соавторстве с Дуктен-оол А.Д., Монгуш Х.Д., Чылбак-оол Р.Ч., Ондар А.Б.)

Глава 3. Распространенность факторов риска сердечно-сосудистых заболеваний среди животноводов Республики Тыва.

Вавринчук Сергей Андреевич (в соавторстве с Косенко П.М.)

Глава 2. Комплексная оценка электрофизиологических показателей моторики желудочно-кишечного тракта у больных с язвенной болезнью желудка и двенадцатиперстной кишки.

Волков Владимир Петрович

Глава 4. Нейролептическая болезнь.

Дуктен-оол Артур Деспиевич (в соавторстве с Балчир М.Б., Монгуш Х.Д., Чылбак-оол Р.Ч., Ондар А.Б.)

Глава 3. Распространенность факторов риска сердечно-сосудистых заболеваний среди животноводов Республики Тыва.

Клестер Елена Борисовна (в соавторстве с Лычевым В.Г.)

Глава 1. Проблемы коморбидности. Ассоциация патологии желудочно-кишечного тракта с заболеваниями дыхательной системы.

Косенко Павел Михайлович (в соавторстве с Вавринчук С.А.)

Глава 2. Комплексная оценка электрофизиологических показателей моторики желудочно-кишечного тракта у больных с язвенной болезнью желудка и двенадцатиперстной кишки.

Лычев Валерий Германович (в соавторстве с Клестер Е.Б.)

Глава 1. Проблемы коморбидности. Ассоциация патологии желудочно-кишечного тракта с заболеваниями дыхательной системы.

Монгуш Херелмаа Дагбаевна (в соавторстве с Балчир М.Б., Дуктен-оол А.Д., Чылбак-оол Р.Ч., Ондар А.Б.)

Глава 3. Распространенность факторов риска сердечно-сосудистых заболеваний среди животноводов Республики Тыва.

Ондар Альбина Борисовна (в соавторстве с Балчир М.Б., Дуктен-оол А.Д., Чылбак-оол Р.Ч., Монгуш Х.Д.)

Глава 3. Распространенность факторов риска сердечно-сосудистых заболеваний среди животноводов Республики Тыва.

Чылбак-оол Роза Чаповна (в соавторстве с Балчир М.Б., Дуктен-оол А.Д., Ондар А.Б., Монгуш Х.Д.)

Глава 3. Распространенность факторов риска сердечно-сосудистых заболеваний среди животноводов Республики Тыва.

ПРЕДИСЛОВИЕ

Монография «Актуальная внутренняя медицина: теоретические проблемы и практические задачи», предлагаемая вниманию читателей, создана коллективом автором из различных уголков нашей страны и посвящена насущным научно-практическим вопросам диагностики и лечения внутренних болезней.

В первой главе монографии, написанной проф. В.Г. Лычевым в соавторстве с доц. Е.Б. Клестер, рассматриваются сложные проблемы сочетанной патологии (коморбидности) желудочно-кишечного тракта и дыхательной системы. Подводя под свои исследования солидную теоретическую базу, авторы рассматривают развитие указанной патологии с диалектических позиций, что является несомненным достоинством представленной работы. К сожалению, в последнее время материалистический методологический подход к решению многих вопросов медицины (этиологии, причинно-следственных взаимоотношений и т. п.) встречается не так уж часто, что наносит серьёзный ущерб медицинской мысли и нередко приводит к ложным обобщениям и выводам. Авторам удалось успешно избежать подобной опасности и провести глубокий объективный анализ проблемы коморбидности.

Как показали исследования, наличие общих этиологических и патогенетических факторов заболеваний пищеварительного тракта, бронхов и сердца способствует формированию синдрома взаимного отягощения. У больных при ассоциации патологии желудочно-кишечного тракта с заболеваниями дыхательной системы возможны существенные изменения клинических проявлений, течения и исходов каждого из ассоциированных заболеваний. При этом заметно увеличивается риск летального исхода.

Взаимное воздействие на появление и кроссирование симптомов заболеваний пищеварительной и дыхательной систем создает определенные диагностические трудности и диктует необходимость поиска оптимизации методов диагностики и лечения больных с коморбидным течением болезней систем органов пищеварения, дыхания и кровообращения.

В основу исследования положен значительный клинический материал — 1152 больных. Полученные результаты подвергнуты тщательному статистическому анализу, поэтому достаточно обоснованны и не вызывают сомнений.

Практическая значимость работы заключается в необходимости учета ассоциированной патологии пищеварительной и дыхательной

систем, что требует проведения дополнительного обследования, обязательной медикаментозной коррекции и оптимизации комплексного лечения.

Исследование канд. мед. наук П.М. Косенко и проф. С.А. Вавринчука, представленное во второй главе монографии, также касается темы гастроэнтерологии и посвящено актуальной проблеме — изучению моторно-эвакуаторных нарушений желудочно-кишечного тракта у больных с язвенной болезнью желудка и двенадцатиперстной кишки.

Работа представляет несомненный научный и практический интерес. Авторами осуществлен комплексный подход к диагностике моторно-эвакуаторных нарушений на основе традиционных методов (эндоскопическое и рентгенологическое исследование) и современной электрофизиологической диагностики методом периферической электрогастроэнтерографии.

Полученные результаты отражают многолетний опыт авторов в использовании периферической электрогастроэнтерографии для диагностики моторно-эвакуаторных нарушений желудочно-кишечного тракта у больных с язвенной болезнью. Подробно рассмотрены причины возникновения указанной патологии, установлена диагностическая значимость отдельных показателей периферической электрогастроэнтерографии, их гендерные и возрастные особенности. На основе системного статистического анализа авторами осуществлен анализ основных показателей и созданы электрофизиологические модели моторно-эвакуаторных нарушений при различных осложнениях язвенной болезни.

При всём уважении к исследованиям представителей ведущих медицинских центров и нисколько не умаляя значения их работ для медицинской науки и практики, следует по достоинству оценить научно-исследовательский труд медиков в отдалённых периферийных районах нашей страны. Одним из результатов такого труда является третья глава монографии, где изложены итоги работы коллектива авторов из Республики Тыва во главе с канд. мед. наук Монгуш Х.Д. по изучению краевой патологии — распространенности факторов риска сердечно-сосудистых заболеваний среди местных животноводов.

Полученные результаты позволяют сформулировать положение о том, что широкая распространенность артериальной гипертонии у лиц, занимающихся животноводством в Республике Тыва, сочетается с высоким риском сердечно-сосудистых осложнений. Эти данные могут быть использованы в качестве информационной базы для проведения комплекса мер профилактики сердечно-сосудистых

осложнений, а также позволяют оптимизировать критерии оценки состояния больных артериальной гипертонией и степени риска указанных осложнений. Кроме того, на основании полученных результатов авторы предлагают разработать республиканскую программу «Здоровье чабана». Реализация данной программы была бы направлена на профилактику хронических заболеваний населения и формирование здорового образа жизни, что позволит сохранить и укрепить здоровье чабанов, стабилизировать и снизить заболеваемость и смертность от управляемых причин, а также увеличить ожидаемую продолжительность жизни населения Республики Тыва.

Однако современные проблемы внутренней медицины, касающиеся воздействия на организм человека неблагоприятных экзогенных факторов, не ограничиваются изучением лишь влияния условий внешней среды. В настоящее время большую озабоченность во всем мире вызывает нарастающая частота ятрогенной патологии, обусловленной побочным действием лекарственных средств. Так, хотя настоящий переворот в психиатрии произвело внедрение в широкую клиническую практику психотропных средств, происшедшее в середине прошлого столетия, существует и обратная негативная сторона этого явления. Речь идёт о порой значительно выраженных побочных эффектах указанных препаратов. Некоторые из побочных эффектов психотропных средств, главным образом, нейролептиков, часто применяющихся также, помимо психиатрии, в современной общесоматической медицине и при самолечении, приобретают настоящее социальное значение, так как встречаются у больших контингентов людей.

В четвёртой главе монографии (автор — канд. мед. наук В.П. Волков) на основании изучения обширного литературного материала и результатов собственных исследований сформулирована концепция нового понятия «нейролептическая болезнь» как ятрогенной патологии, обусловленной побочными эффектами антипсихотической терапии.

Правомочность представленной автором точки зрения имеет не только достаточно весомое теоретическое обоснование, но и известный практический смысл. Это, прежде всего, привлечение внимания лечащих врачей к проблеме побочного действия и безопасного применения нейролептических препаратов, с каждым годом получающих всё большее распространение в медицинской практике.

Обобщая сказанное, можно полагать, что настоящая монография может быть полезна широкому кругу практических врачей, занимающихся вопросами диагностики, лечения и профилактики

заболеваний внутренних органов, специалистам смежных отраслей медицины, научным медицинским работникам, аспирантам, студентам-медикам, а также всем интересующимся актуальным состоянием и тенденциями развития внутренней медицины.

Волков Владимир Петрович

СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ

Балчир Маргарита Борбак-ооловна зам главного врача ГБУЗ «Республиканская больница № 2», г. Кызыл

Вавринчук Сергей Андреевич д-р мед. наук, профессор, профессор кафедры хирургии, Краевое государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Институт повышения квалификации специалистов здравоохранения» министерства здравоохранения Хабаровского края, г. Хабаровск

Волков Владимир Петрович канд. мед. наук, зав. патолого-анатомическим отделением, ГКУЗ «Областная клиническая психиатрическая больница № 1 им. М.П. Литвинова», г. Тверь

Дуктен-оол Артур Деспиевич канд. мед. наук, зав. терапевтическим отделением № 1 ГБУЗ «Республиканская больница № 1», г. Кызыл

Клестер Елена Борисовна д-р мед. наук, доцент кафедры госпитальной и поликлинической терапии с курсами профболезней и эндокринологии, ГБОУ ВПО «Алтайский государственный медицинский университет МЗ РФ», г. Барнаул

Косенко Павел Михайлович канд. мед. наук, ассистент кафедры общей и факультетской хирургии, ГБОУ ВПО Дальневосточный государственный медицинский университет, г. Хабаровск

Лычев Валерий Германович д-р мед. наук, профессор, заведующий кафедрой госпитальной и поликлинической терапии с курсами профболезней и эндокринологии, ГБОУ ВПО «Алтайский государственный медицинский университет МЗ РФ», г. Барнаул

Монгуш Херелмаа Дагбаевна канд. мед. наук, старший научный сотрудник НИИ медико-социальных проблем и управления Республики Тыва, г. Кызыл

Ондар Альбина Борисовна научный сотрудник НИИ медико-социальных проблем и управления Республики Тыва, г. Кызыл

Чылбак-оол Роза Чаповна канд. мед. наук, старший научный сотрудник НИИ медико-социальных проблем и управления Республики Тыва, г. Кызыл

**АКТУАЛЬНАЯ ВНУТРЕННЯЯ МЕДИЦИНА:
ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ
И ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАДАЧИ**

(Коллективная научная монография)

22 октября 2012 г.

Под редакцией кандидата медицинских наук В.П. Волкова

Подписано в печать 16.11.12. Формат бумаги 60x84/16.
Бумага офсет №1. Гарнитура Times. Печать цифровая.
Усл. печ. л. 7,75. Тираж 550 экз.

Издательство «Сибирская ассоциация консультантов»
630075, г. Новосибирск, Залесского 5/1, оф. 605
E-mail: mail@sibac.info

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