

УДК 616-091(035)  
ББК 52.57я2  
И13

*Печатается по рекомендации ученого совета  
ГОУ ДПО «Казанская государственная медицинская академия Росздрава»  
(протокол от 19.10.2008 г. № 9/10)*

Информация: "Медицинская литература" - [www.mmbook.ru](http://www.mmbook.ru)

#### Рецензенты

д.м.н., профессор *А.А.Агафонов*; д.м.н., профессор *А.Ю.Анисимов*;  
д.м.н., профессор *Э.С.Валишин*; д.м.н., профессор *Л.А.Козлов*;  
д.м.н., профессор *И.С.Малков*; д.м.н., профессор *И.Г.Низамов*

**Ибатуллин, И.А.**

**И13** Клиническая анатомия в последипломном обучении: руководство для  
врачей / И.А. Ибатуллин. — Казань: Медицина, 2010. —430 с.  
ISBN 978-5-7645-0391-2

Впервые в отечественной медицине создано руководство для врачей различных специальностей — терапевтов, кардиологов, хирургов, акушеров-гинекологов и др. Представленная информация изложена в соответствии с современными достижениями науки и практики в области клинической анатомии. Показано становление казанской медицинской школы последипломного обучения, формирование в ее рамках клинической анатомии — раздела общей патологии. Основу руководства составляет объяснение патогенетических механизмов различных патологических состояний с позиций клинко-морфофункционального анализа. Индуктивный метод и анализ системогенеза дали возможность обосновать выявление основной, доминирующей, постоянно функционирующей системы — легочно-диафрагмально-сердечно-сосудистой с органоспецифической клеткой — эндотелиоцитом и морфофункциональной единицей —сосудисто-нервным пучком и показателем ее состояния, которым является первичная генетическая константа — артериальное давление. Разработанная автором концепция гомеостаза, устанавливающая взаимосвязь минутного объема циркулирующей крови в органах и системах и состояния микроциркуляции — кроволимфообращения, позволила обосновать принципиально новые подходы в понимании патогенеза таких заболеваний, как гестоз, ожирение, диабет, инфаркт, инсульт и др., и предложить методы их комплексного лечения.

ISBN 978-5-7645-0391-2

© И.А. Ибатуллин, 2010

# ОГЛАВЛЕНИЕ

<b>В в е д е н и е</b> .....	<b>3</b>
<b>Глава 1. Клинико-морфологическое обоснование системогенеза</b> .....	<b>9</b>
1.1. Формирование клинической анатомии .....	9
1.2. Основа гомеостаза — морфофункциональные закономерности .....	21
1.3. Морфофункциональная адаптация сосудистых реакций и ее стадии в онтогенезе. Обоснование инфузионной терапии .....	26
1.4. Сосудисто-нервный пучок — морфофункциональная единица легочно-диафрагмально-сердечно-сосудистой системы .....	73
1.5. Клинико-морфофункциональная закономерность изменения артериального давления и адаптационной перестройки артерий и сердца .....	79
1.6. Адаптационная перестройка легочно-диафрагмально-сердечно-сосудистой системы в различных стадиях стрессовой реакции .....	85
1.7. Морфофункциональное обоснование микроциркуляции — кроволимфообращения .....	93
1.8. Классификация патологии лимфатической системы, ее значение в клинике .....	НО
1.9. Сегментарное строение лимфатической системы и его клиническое значение. Клинико-морфофункциональное обоснование .....	119
1.10. Зоны дисфункций и семиотика заболеваний в акушерстве и гинекологии, их клинико-морфофункциональное обоснование. Применение пресакральной блокады .....	165
1.11. Адаптационная перестройка процессов микроциркуляции, органоспецифических клеток в системогенезе и при беременности .....	172
1.12. Клиническая анатомия как основа системогенеза — гомеостаза и методов лечения .....	208
<b>Глава 2. Патогенез заболеваний, их профилактика и лечение с клинико-морфофункциональным обоснованием</b> .....	<b>217</b>
2.1. Морфофункциональные основы зон дисфункций и дизонтогенеза .....	217
2.2. Гомеостаз и его нарушения, их морфофункциональная основа .....	224
2.3. Печеночная недостаточность и метаболический гомеостаз, его морфофункциональная основа .....	267
2.4. Стрессовая реакция как норма и патология, ее морфофункциональная основа .....	274
2.5. Нейрогормональная регуляция и фазы реакции — воспаления, их морфофункциональная основа .....	295
2.6. Зрачковая реакция и глоточный рефлекс, их клинико-морфофункциональное обоснование .....	309
2.7. Клинико-морфофункциональное обоснование полиорганной недостаточности, вызванной нарушением микроциркуляции, нейрогуморальной регуляции, при диабете .....	316
2.8. Клинико-морфофункциональные показатели гипердинамической реакции при острой дыхательной недостаточности. Стадии воспаления при закрытой травме груди и перитоните .....	349

2.9. Профилактика дисфункции в системогенезе, ее клинико-морфофункциональное обоснование .....	362
2.10. Патогенетическая концепция лечения, ее клинико-морфофункциональная основа .....	371
<i>Глава 3. Постдипломное обучение врачей: обоснование научно-педагогического процесса</i> .....	399
<b>Л и т е р а т у р а</b> .....	419