

Оглавление

СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ	10
ГЛАВА 1. ВВЕДЕНИЕ.....	12
<i>Шабров А.В.</i>	
ГЛАВА 2. ИСТОРИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ИЗУЧЕНИЯ МЕТАБОЛИЧЕСКОГО СИНДРОМА	15
<i>Фоминых Ю.А., Горбачева И.А.</i>	
ГЛАВА 3. КРИТЕРИИ ДИАГНОСТИКИ МЕТАБОЛИЧЕСКОГО СИНДРОМА	26
<i>Фоминых Ю.А.</i>	
ГЛАВА 4. ЭВОЛЮЦИОННОЕ ЗНАЧЕНИЕ МЕТАБОЛИЧЕСКОГО СИНДРОМА. МЕТАБОЛИЧЕСКИЙ СИНДРОМ У ВЫСШИХ ПРИМАТОВ	31
<i>Орлов С.В., Гнутов А.А., Булавко Я.Э.</i>	
ГЛАВА 5. ЭПИДЕМИОЛОГИЯ МЕТАБОЛИЧЕСКОГО СИНДРОМА ПО ДАННЫМ ЗАРУБЕЖНЫХ И ОТЕЧЕСТВЕННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ	37
<i>Фоминых Ю.А.</i>	
ГЛАВА 6. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ МОДЕЛИ МЕТАБОЛИЧЕСКОГО СИНДРОМА	51
<i>Галагудза М.М., Кравчук Е.Н., Корнюшин О.В., Борцов Ю.Ю.</i>	
ГЛАВА 7. ЭТИОЛОГИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ МЕТАБОЛИЧЕСКОГО СИНДРОМА.....	59
<i>Гулунов З.Х., Соусова Я.В., Булавко Я.Э.</i>	
ГЛАВА 8. ПАТОГЕНЕЗ МЕТАБОЛИЧЕСКОГО СИНДРОМА	64
<i>Гулунов З.Х., Соусова Я.В., Булавко Я.Э.</i>	
ГЛАВА 9. МИКРОБИОМ КИШЕЧНИКА, БАКТЕРИАЛЬНЫЙ МЕТАБОЛИЗМ И МЕТАБОЛИЧЕСКИЕ РАССТРОЙСТВА	67
<i>Суворов А.Н., Ситкин С.И., Лазебник Л.Б.</i>	
ГЛАВА 10. АДИПОКИНЫ В ПАТОГЕНЕЗЕ АТЕРОСКЛЕРОЗА ПРИ МЕТАБОЛИЧЕСКОМ СИНДРОМЕ.....	105
<i>Денисенко А.Д., Тянянский Д.А.</i>	
ГЛАВА 11. РОЛЬ ОКСИДАТИВНОГО СТРЕССА В РАЗВИТИИ МЕТАБОЛИЧЕСКОГО СИНДРОМА.....	140
<i>Галагудза М.М., Кухарчик Г.А., Шабров А.В.</i>	
ГЛАВА 12. НАРУШЕНИЯ ПИЩЕВОГО ПОВЕДЕНИЯ У БОЛЬНЫХ С МЕТАБОЛИЧЕСКИМ СИНДРОМОМ.....	150
<i>Балукова Е.В., Соусова Я.В., Фоминых Ю.А.</i>	
ГЛАВА 13. ХРОНОМЕДИЦИНСКИЕ АСПЕКТЫ МЕТАБОЛИЧЕСКОГО СИНДРОМА	158
<i>Шемеровский К.А.</i>	
ГЛАВА 14. АБДОМИНАЛЬНОЕ ВИСЦЕРАЛЬНОЕ ОЖИРЕНИЕ КАК ОСНОВА ФОРМИРОВАНИЯ МЕТАБОЛИЧЕСКОГО СИНДРОМА.....	163
<i>Галагудза М.М., Борцов Ю.Ю., Иванов С.В.</i>	

ГЛАВА 15. КАРДИОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЯВЛЕНИЯ КАК КЛАСТЕРЫ И ОСЛОЖНЕНИЯ МЕТАБОЛИЧЕСКОГО СИНДРОМА	169
<i>Шабров А.В., Кухарчик Г.А.</i>	
ГЛАВА 16. НАРУШЕНИЯ УГЛЕВОДНОГО ОБМЕНА ПРИ МЕТАБОЛИЧЕСКОМ СИНДРОМЕ	189
<i>Бабенко А.Ю.</i>	
ГЛАВА 17. МЕТАБОЛИЧЕСКИЙ СИНДРОМ И БРОНХОЛЕГОЧНАЯ ПАТОЛОГИЯ: КЛИНИКО-ПАТОГЕНЕТИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ И ЛЕЧЕБНАЯ ТАКТИКА	210
<i>Лалаева Т.М., Трофимов В.И., Шаторова Н.Л.</i>	
ГЛАВА 18. МЕТАБОЛИЧЕСКИЙ СИНДРОМ И ПОЛОВЫЕ НАРУШЕНИЯ.....	224
<i>Поздняк А.О.</i>	
ГЛАВА 19. МЕТАБОЛИЧЕСКИЙ СИНДРОМ У БЕРЕМЕННЫХ.....	256
<i>Гордиенко А.В., Негруша А.В.</i>	
ГЛАВА 20. ГАСТРОЭНТЕРОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЯВЛЕНИЯ МЕТАБОЛИЧЕСКОГО СИНДРОМА.....	281
<i>Успенский Ю.П., Фоминых Ю.А., Горбачева И.А., Вовк А.В., Балукова Е.В., Иванов С.В., Гулунов З.Х.</i>	
ГЛАВА 21. МИКРОБИОТА ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНОГО ТРАКТА ПРИ МЕТАБОЛИЧЕСКОМ СИНДРОМЕ.....	320
<i>Захаренко С.М., Шевяков М.А., Барышникова Н.В.</i>	
ГЛАВА 22. ЖИРОВАЯ ТКАНЬ, ЛИПИДНЫЙ ОБМЕН И ИММУННЫЙ ОТВЕТ	347
<i>Щербак С.Г., Вологжанин Д.А., Васильев Е.В., Смольяников А.А.</i>	
ГЛАВА 23. ОБМЕННЫЕ НАРУШЕНИЯ ПРИ МЕТАБОЛИЧЕСКОМ СИНДРОМЕ.....	369
<i>Успенский Ю.П., Соусова Я.В.</i>	
ГЛАВА 24. ХРОМАТО-МАСС-СПЕКТРОМЕТРИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ОЦЕНКИ СОСТОЯНИЯ ЗДОРОВЬЯ ПАЦИЕНТОВ С МЕТАБОЛИЧЕСКИМ СИНДРОМОМ	376
<i>Шантырь И.И., Родионов Г.Г., Фоминых Ю.А., Ушал И.Э., Колобова Е.А., Светкина Е.В., Яковлева М.В., Власенко М.А., Сарьян Э.С.</i>	
ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА ХРОМАТО-МАСС-СПЕКТРОМЕТРИИ ПРИ ОЦЕНКЕ СОСТОЯНИЯ ЗДОРОВЬЯ ПАЦИЕНТОВ С МЕТАБОЛИЧЕСКИМ СИНДРОМОМ РАЗЛИЧНОГО ВОЗРАСТА	380
ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ДИАГНОСТИКИ МЕТАБОЛИЧЕСКОГО СИНДРОМА.....	393
ГЛАВА 25. ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ МЕТАБОЛИЧЕСКИХ НАРУШЕНИЙ В ПЕРИНАТАЛЬНЫЙ ПЕРИОД, ДЕТСКОМ И ПОДРОСТКОВОМ ВОЗРАСТЕ	403
<i>Иванов Д.О., Ревнова М.О.</i>	
ГЛАВА 26. НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ МЕТАБОЛИЧЕСКИХ ИЗМЕНЕНИЙ У ПОЖИЛЫХ И СТАРЫХ ЛЮДЕЙ	413
<i>Хорошинина Л.П., Федорец В.Н., Галенко А.С.</i>	
ГЛАВА 27. ПАТОГЕНЕЗ КОГНИТИВНЫХ РАССТРОЙСТВ И ДЕМЕНЦИИ У БОЛЬНЫХ С МЕТАБОЛИЧЕСКИМ СИНДРОМОМ.....	420
<i>Галагудза М.М.</i>	

ГЛАВА 28. ИСТОРИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ МЕТАБОЛИЧЕСКОЙ ХИРУРГИИ.....	433
<i>Неймарк А.Е., Галагудза М.М., Корнюшин О.В.</i>	
ГЛАВА 29. ОБЩИЕ ПРИНЦИПЫ ВЕДЕНИЯ ПАЦИЕНТОВ С МЕТАБОЛИЧЕСКИМ СИНДРОМОМ.....	460
<i>Успенский Ю.П., Балукова Е.В., Фоминых Ю.А., Сулова Г.А.</i>	
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	494
<i>Шабров А.В.</i>	