

частности К.А. Семёновой. Показано, как когда и какими наградами награждали врачей-педиатров в различные промежутки истории нашего государства.

В книге-пособии приведено более 145 фотографий. Книга с трепетом воспринята медицинской общественностью и врачами-педиатрами.

Эта книга учебно-методическое пособие для разных направлений медицины:

- истории медицины;
- педиатрии;
- профилактической медицины;
- службы помощи в экстремальных условиях;
- развитию национальных проектов в регионах;
- диагностике и лечению детей в отдаленных сельских территориях;
- организации работы медиков в селе.

Каждый раздел представлен здесь интереснейшим и современным материалом. Она станет необходимой в изучении педиатрии во многих ВУЗАХ, и уже доказала свою востребованность в Алтайском крае.

Эта книга поможет и людям, занимающимся управленческими проблемами, увидеть пути их дальнейшего решения. Книга как учебно-методическое пособие станет определенной вехой в педиатрии не только Алтайского края, но и России.

ДИАГНОСТИКА И КОРРЕКЦИЯ ВОЗРАСТНЫХ ГОРМОНАЛЬНЫХ НАРУШЕНИЙ У МУЖЧИН (учебное пособие)

Осипов И.Б., Старцев В.Ю., Киселев Е.А.
ГОУ ВПО «Санкт-Петербургская
государственная педиатрическая медицинская
академия Росздрава»
Санкт-Петербург, Россия

В предлагаемом учебном пособии все-сторонне освещены вопросы диагностики и медикаментозной коррекции инволютивных изменений в органах мужской половой системы. Пособие составлено в дополнение к программе курса урологии для высших учебных заведений и рекомендовано к изучению для студентов медицинских ВУЗов, врачей-интернов, урологов и нефрологов.

С учетом отрицательных демографических тенденций для населения в России, ухудшения экологических и социально-экономических факторов, сопровождающих современное общество, проблема развития гипогонадизма у мужчин пожилого возраста

приобретает большую социально- медицинскую значимость и сохраняет высокую актуальность.

В предлагаемом пособии представлено обсуждение основных терминов, касающихся особенностей гормонального обмена у мужчин. Приводится анализ влияния андрогенов на деятельность разных органов и систем, в том числе на молекулярном уровне. Основные сведения об анатомии мужской репродуктивной системы рассматриваются с точки зрения регуляции секреции андрогенов и их метаболизма. Приводятся данные о нормальных показателях и изменениях, происходящих в организме мужчины с возрастом. В тексте работы приводится описание клинических проявлений, методов диагностики и структуры синдрома возрастного гипогонадизма, с точки зрения органов-мишеней и всего организма в целом.

Причины возникновения возрастного гипогонадизма рассматриваются с нескольких точек зрения – динамики выработки и связывания андрогенов; половой конституции; индивидуальных, субъективных различий уровня андрогенов. В пособии детально описываются клинические проявления синдрома возрастного гипогонадизма. При этом особо подчеркивается целесообразность лабораторного подтверждения синдрома возрастного андрогенодефицита, обязательного проведения специального физикального обследования и использования валидных международных вопросников, опубликованных в приложениях методического пособия (МИЭФ-5, AMS, тесты Спилбергерга, Бека и др.).

Предложен алгоритм обследования пациента «от простого к сложному» для стандартизации медицинского подхода и минимизации материальных затрат больного при развитии гормональных нарушений. Помимо методов физикального исследования, рекомендуется использование специальных методик для верификации изменений периферической иннервации органов мужской половой системы. Это расширяет возможности дифференциальной диагностики у пациентов с эректильной дисфункцией. В пособии представлены рекомендации по ранней диагностике возрастного андрогенодефицита у мужчин любого возраста, с интерпретацией результатов исследования половых и гонадотропных гормонов, что играет важную роль для планирования лечебной тактики.

Основы терапии возрастной андрогенной недостаточности рассматриваются комплексно: цели терапии, различные лечебные подходы, с учетом функциональной способности тестикул.

Подробно рассмотрена ассоциация клинико-биохимических проявлений гипогонадизма и возрастной соматической патологии. Отдельно освещены вопросы влияния дефицита тестостерона и заместительной гормональной терапии на органы сердечно-сосудистой системы, состояние углеводного обмена, эректильную функцию, структуру костной ткани, формирование метаболического синдрома и развитие психо-эмоциональных нарушений у мужчин пожилого возраста.

В работе проанализированы сведения о воздействии различных медикаментозных средств на состояние гормонального обмена у мужчин (лекарственно-потенцированный гипогонадизм). Опубликован перечень препаратов, наиболее часто приводящих к развитию гипогонадного состояния у мужчин.

Подробно изложена информация о методах применения, преимуществах и недостатках различных препаратов, применяемых для заместительной гормональной терапии. Приведены рекомендуемые дозировки и схемы использования дериватов тестостерона и средств, стимулирующих секреторную функцию яичек. Изложена информация о препаратах для коррекции возрастного андрогенодефицита, используемых в других странах.

Отдельно приведены рекомендации по выявлению, лечению и наблюдению больных возрастным андрогенодефицитом. Эти положения утверждены на основе консенсуса групп экспертов Международного сообщества по изучению стареющих мужчин (ISSAM), Международного сообщества андрологов (ISA), Европейской ассоциации урологов, Европейской академии андрологов и Американского андрологического общества в 2008г.

В заключение отмечается важность использования заместительной гормональной терапии у стареющих мужчин. Такой подход остается мощным инструментом, позволяющим сохранить сексуальное, физическое и ментальное здоровье пациентов на протяжении всей жизни.

**ТЕСТОВЫЙ КОНТРОЛЬ
К ПРАКТИЧЕСКИМ ЗАНЯТИЯМ
И ЭКЗАМЕНУ ПО ПАТОЛОГИЧЕСКОЙ
АНАТОМИИ ДЛЯ СТУДЕНТОВ
СПЕЦИАЛЬНОСТИ**

060101 - «ЛЕЧЕБНОЕ ДЕЛО»

(электронное учебно-методическое пособие)

Субботина Т.И., Иванов В.Б., Савин Е.И.

Настоящее электронное издание предназначено для проверки знаний у студентов

специальности 060101 - «Лечебное дело» особенностей морфологических изменений в органах и тканях при различных патологических процессах.

Тестовый контроль, представленный в электронной форме, позволяет быстро и качественно оценить уровень подготовки студентов к практическим занятиям по следующим темам:

1. Некрозы
2. Паренхиматозные дистрофии
3. Стромально-сосудистые дистрофии
4. Смешанные дистрофии
5. Нарушения обмена нуклеопротеидов и минералов
6. Нарушения кровообращения
7. Тромбоз, эмболия, инфаркт
8. Экссудативное воспаление
9. Продуктивное воспаление
10. Приспособительные и компенсаторные процессы
11. Опухоли кроветворной и лимфоидной ткани
12. Неэпителиальные опухоли
13. Опухоли из эпителия
14. Болезни органов дыхания
15. Туберкулез
16. Ишемическая болезнь сердца
17. Гипертензивные и цереброваскулярные болезни
18. Атеросклероз
19. Ревматические болезни
20. Болезни желудка и кишечника
21. Болезни печени, желчного пузыря, поджелудочной железы
22. Болезни почек и мочевого пузыря
23. Сепсис
24. Инфекционные болезни

Также в данном пособии содержатся итоговые тесты по всему курсу патологической анатомии.

Настоящее электронное издание подготовлено в соответствии с программой изучения патологической анатомии студентами специальности 060101 - «Лечебное дело» и предназначено для проверки уровня подготовки студентов к практическим занятиям, а также в качестве первой части экзамена по данной дисциплине.