

В учебное пособие «Некариозные поражения тканей зуба. Часть I.» включены задания в тестовой форме и ситуационные задачи по теме для подготовки к занятиям и рассчитано на студентов стоматологических факультетов.

Отличительной особенностью данного издания является то, что в его материал включены кафедральные разработки по гиперестезии зубов. И кафедральные разработки по методам отбеливания, показаниям и противопоказаниям к данному виду лечения.

Подбор и изложение материала выполнены в соответствие примерной учебной программой по дисциплине «Терапевтическая стоматология» с учетом требований нового образовательного стандарта 3 поколения.

Данная рукопись учебного пособия соответствует требованиям, предъявляемым к изданиям с грифом УМО, и предназначено для студентов стоматологических факультетов медицинских вузов.

ОСНОВНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПО БОРЬБЕ И ПРЕДУПРЕЖДЕНИЮ ИНФЕКЦИИ В КЛИНИКЕ ОРТОПЕДИЧЕСКОЙ СТОМАТОЛОГИИ

Линченко И.В., Цуканова Ф.Н.,
Стекольников Н.В.

ВолгГМУ, e-mail: linchenko@inbox.ru

В работе освещены вопросы противоэпидемического режима, дезинфекции, предстерилизационной очистки и стерилизации изделий медицинского назначения в клинике ортопедической стоматологии.

Цель работы – оказание помощи студентам, обучающимся на кафедре ортопедической стоматологии при освоении программы обучения и подготовки к курсовым экзаменам по вопросам асептики и антисептики в клинике ортопедической стоматологии.

Ортопедическая стоматологическая клиника в силу своих специфических особенностей является местом с высокой степенью риска заражения медперсонала и пациентов вирусными заболеваниями. Мировая тенденция к прогрессирующему увеличению числа лиц, инфицированных вирусом иммунодефицита человека, еще более обостряет опасность заражения медицинского персонала и больных. Этому способствует безответственность и «халатность» ряда стоматологов, обусловленная их низкой общей и местной культурой, приводящая к игнорированию санитарно-гигиенических и противоэпидемических мероприятий на приеме. Поэтому воспитание правильного врачебного мировоззрения будет способствовать неукоснительному выполнению асептических и дезинфекционных мероприятий на стоматологическом приеме.

Основными мерами, ограничивающими распространение инфекции на стоматологиче-

ском приеме, являются асептика и дезинфекция. С ними тесно связана антисептика.

Асептика – метод профилактики инфекции путем предупреждения проникновения микроорганизмов в рану, ткани или полости тела при лечебных, диагностических манипуляциях.

Антисептика – метод лечения бактериально загрязненных и инфицированных ран, гнойных, анаэробных и гнилостных процессов путем борьбы с возбудителями инфекции, внедрившихся в рану или ткани.

Асептика направлена на предупреждение внедрения возбудителей, а асептика на борьбу с уже внедрившимися микробами.

Дезинфекция – уничтожение во внешней среде возбудителей инфекционных заболеваний (бактерий, вирусов, риккетсий, простейших, грибов).

В учебном пособии «Вопросы асептики и антисептики в клинике ортопедической стоматологии» (И.В. Линченко, Ф.Н. Цуканова, Н.В. Стекольников, 2010 г.) имеется глава, посвященная истории асептики и антисептики в России: появление, развитие антисептики, распространение и усовершенствование асептики. Эта глава написана с точки зрения формирования врачебного мировоззрения и воспитания у студентов ответственного отношения к своему рабочему месту, а главное осознания всей сложной ситуации в окружающем мире и недопущении распространения инфекции от пациента врачу, а от врача пациенту и окружающим людям.

В следующих главах пособия подробно освещены инфекционные болезни и их проявления в полости рта, в том числе проявлению СПИДа. Определены очаги и пути инфицирования в ортопедических стоматологических кабинетах. Отмечены мероприятия по дезинфекции и стерилизации в стоматологических учреждениях. Перечислены требования, предъявляемые к современным дезинфицирующим препаратам.

Освещены вопросы дезинфекции, предстерилизационной очистки, стерилизации, основные правила работы в стоматологических кабинетах; организация работы в зуботехнической лаборатории.

Важными вопросами являются вопросы вакцинации персонала стоматологических поликлиник (отделений), которые становятся надежной защитой от инфекции.

Лечение стоматологических заболеваний у больных СПИДом носит традиционный характер и проводится в обычных поликлинических условиях. Профилактика распространения ВИЧ и других вирусных инфекций одноклассна. Поэтому в работе стоматологу следует придерживаться определенных предохранительных мер, что отражено в главе «Особенности приема больных, инфицированных вирусом гепатита А, В или ВИЧ».

В главе «Заключение» указывается, что в соответствии с инструкциями должна проводиться предстерилизационная обработка и стерилизация помещений, оборудования, инструментов, оттисков моделей челюстей, протезов и их полубрикетов.

Неукоснительное выполнение указанных мероприятий с постоянной противозидемической настороженностью является гарантией предотвращения заражения персонала стоматологических поликлиник и больных вирусной и другой инфекцией.

Список литературы

1. Абакаров С.И., Большаков Г.В., Сорокин Д.В. и др. Внутрибольничная инфекция и ее профилактика в клинике ортопедической стоматологии. – М., 2000. – 26 с.
2. Аксенов В.А. О некоторых актуальных проблемах практики применения дезинфицирующих препаратов. – М., 2002. – 18 с.
3. Аксенов В.А. Современные подходы к дезинфекции кожных покровов и слизистых в медицинской практике. – М., 2002. – 21 с.
4. Линченко И.В., Цуканова Ф.Н., Стекольников Н.В. Вопросы асептики и антисептики в клинике ортопедической стоматологии: учебное пособие. – Волгоград, 2010.
5. Орехова Л.Ю., Кудрявцева Т.В. Стоматологическая деятельность. – М.: Медицинская книга, 2005. – 192 с.
6. Ющук Н.Д., Мартынов Ю.В. Эпидемиология: учеб. пособие. – М.: Медицина, 2003. – 448 с.

ГИПЕРАНДРОГЕНИЯ И БЕРЕМЕННОСТЬ (монография)

Малышева О.Г., Логвинов С.В., Агаркова Л.А.,
Торопкина Е.Л.

*ФГБУ НИИ акушерства, гинекологии
и перинатологии СО РАМН, Томск,
e-mail: ogm.201@yandex.ru*

Монография посвящена одной из актуальных проблем современного акушерства – гиперандрогении у беременных. Хорошо известно, что важнейшим фактором, который непосредственно влияет на течение беременности и исход родов, является гормональный дисбаланс. Среди всех эндокринных заболеваний, с которыми сталкиваются акушеры-гинекологи в своей практике, гиперандрогения по частоте встречаемости стоит на втором месте после заболеваний щитовидной железы. Возможно, причинами этому являются повышение осведомленности практикующих специалистов в области эндокринологической гинекологии, улучшение качества лабораторной диагностики, но это не снимает остроты проблемы. Ни у кого уже не вызывает сомнений тот факт, что беременность на фоне гиперандрогении является беременностью высокого риска и сопровождается многочисленными осложнениями.

Монография содержит значительный объем информации о современных аспектах этиопатогенеза, обзор классификаций, а также способы диагностики и лечения гиперандрогении, в том числе и во время беременности. Обобщив свой опыт работы, авторы попытались создать ком-

плексный портрет беременной женщины с повышенным уровнем андрогенов, принимая во внимание данные анамнеза, клинко-лабораторный статус, а также особенности течения беременности.

Достаточно серьезной является проблема развития плацентарной недостаточности при беременности, протекающей на фоне гиперандрогении. Авторами монографии представлены собственные результаты исследования состояния фетоплацентарного комплекса у таких пациенток, включающие ультразвуковые, доплерометрические показатели, а также результаты морфологического исследования плацент после родов. Предпринята попытка оценить влияние гиперандрогении на процесс формирования плаценты, начиная с ранних сроков беременности. Проведены клинко-морфологические параллели между особенностями течения беременности, исходами родов и структурной организацией плаценты. Представлены макромикроскопические особенности плаценты при данной патологии, включающие результаты гистостереометрического, гистохимического и электронно-микроскопического исследований.

Структура монографии является классической для научных работ: каждый обособленный блок информации выделен в самостоятельную главу, а все главы в своей совокупности представляют собой цельную, логически связанную картину изучаемого процесса. В достаточном количестве представлен иллюстративный материал, в том числе цветные фотографии, которые делают монографию более наглядной. Особенно высока ценность электронно-микроскопических фотографий, так как информация об особенностях ультраструктурного строения плаценты при гиперандрогении в доступной литературе отсутствует. Список используемых источников содержит фундаментальные работы российских и зарубежных авторов. Это позволяет каждому из читателей самостоятельно углубиться в интересующий его вопрос.

В первой главе монографии представлены современные данные об этиопатогенезе гиперандрогении, обзор классификаций, а также некоторые аспекты лечения гиперандрогенных состояний на фоне беременности. Синдром гиперандрогении (ГА) представляет собой достаточно обширную группу эндокринных заболеваний, которые возникают в силу весьма разнообразных патогенетических механизмов, но объединяются по принципу сходной клинической симптоматики, вследствие избыточного количества и/или качества (активности) мужских половых гормонов в женском организме. Избыток андрогенов вызывает гиперандрогенное состояние, влияние которого на женский организм заключается в вирилизующем и анаболическом действии мужских половых гормонов и со-