

**ПРОФИЛАКТИКА
СТОМАТОЛОГИЧЕСКИХ
ЗАБОЛЕВАНИЙ У БЕРЕМЕННЫХ**

Санкт-Петербург
СпецЛит
2018

Рецензенты:

Антонова Ирина Николаевна — д. м. н., профессор, директор НИИ стоматологии и челюстно-лицевой хирургии, зав. кафедрой профилактической стоматологии ФГБОУ ВПО СПбГМУ им. акад. И. П. Павлова Минздрава России;

Ткаченко Татьяна Борисовна — д. м. н., профессор, зав. кафедрой стоматологии детского возраста с курсом ортодонтии ФГБОУ ВПО СПбГМУ им. акад. И. П. Павлова Минздрава России;

Баласанян Виктория Григорьевна — д. м. н., профессор кафедры акушерства и репродуктивной медицины ФГБОУ ВПО СПбГМУ Минздрава России.

Профилактика стоматологических заболеваний у беременных
П84 **ных** : учеб. пособие. — Санкт-Петербург : СпецЛит, 2018. — 143 с.

ISBN 978-5-299-00983-5

Рождение здорового ребенка зависит во многом от состояния здоровья матери. Ранее перенесенные заболевания, условия труда, прием лекарственных средств до и в течение беременности влияют на развитие плода. Эти и многие другие вопросы еще не нашли должного отражения в учебном процессе как у студентов, так и у врачей. Однако это совершенно не значит, что врач-стоматолог не должен знать их. Многие стоматологические манипуляции у беременных женщин (лечение заболеваний зубов, и их осложнений; заболеваний слизистых оболочек полости рта) проводятся с применением обезболивания, требуют лучевой диагностики и применения лекарственных средств. Своевременно и правильно оказанная помощь, а также профилактика стоматологических заболеваний повысят качество жизни будущей матери и безусловно положительно скажутся на здоровье будущего ребенка. Особенности лечения и тактике врача-стоматолога посвящена эта работа.

Издание предназначено для студентов, курсантов и ординаторов стоматологических факультетов институтов, академий и университетов, а также для студентов лечебных и медико-профилактических факультетов. Надеемся, что эта работа будет интересна и самим женщинам, будущим мамам и молодым родителям.

УДК 616.314-085:618.2

© В. Ф. Дмитриева, Р. К. Дроздова,
В. А. Железняк, М. А. Зуйкова,
А. С. Иванов, Л. Н. Соддатова, 2018
© ООО «Издательство „СпецЛит“», 2018

ISBN 978-5-299-00983-5

Авторский коллектив

Дмитриева Вера Федоровна — к. м. н., доцент, зав. кафедрой внутренних болезней Частного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Санкт-Петербургский институт стоматологии последиplomного образования»

Дроздова Раиса Казимировна — врач-методист сектора по стоматологии организационно-методического отдела мониторинга качества медицинской деятельности Санкт-Петербургского государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Медицинский информационно-аналитический центр»

Железняк Владимир Андреевич — к. м. н., заместитель начальника кафедры терапевтической стоматологии ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия имени С. М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации

Зуйкова Мария Анатольевна — врач-ортодонт кафедры терапевтической стоматологии ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия имени С. М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации

Иванов Александр Сергеевич — д. м. н., профессор кафедры стоматологии общей практики ФГБОУ ВО «СЗГМУ имени И. И. Мечникова» Министерства здравоохранения Российской Федерации; кафедры челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия имени С. М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации

Солдатова Людмила Николаевна — к. м. н., доцент кафедры терапевтической стоматологии ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия имени С. М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации

ОГЛАВЛЕНИЕ

Условные сокращения	6
Введение	8
Глава 1. Особенности оказания стоматологической помощи беременным	9
1.1. Основы организации оказания стоматологической помощи (Иванов А. С., Дроздова Р. К.)	9
1.2. Диспансеризация беременных (Дмитриева В. Ф.)	12
1.3. Лучевая диагностика (Дмитриева В. Ф.)	16
Глава 2. Соматические особенности, связанные с беременностью	21
2.1. Состояние репродуктивной системы женщины (Солдатова Л. Н., Иванов А. С., Дмитриева В. Ф.)	21
2.2. Физиологические изменения в организме женщины во время беременности (Иванов А. С., Дмитриева В. Ф., Дроздова Р. К., Солдатова Л. Н.)	28
2.3. Критические периоды в течение беременности и развития плода (Дмитриева В. Ф.)	38
2.4. Психофизиологические особенности женщин в период беременности (Иванов А. С., Дмитриева В. Ф., Дроздова Р. К.)	46
Глава 3. Профилактика стоматологических заболеваний у беременных.	57
3.1. Стоматологический статус беременных (Дмитриева В. Ф., Дроздова Р. К.)	57
3.2. Планирование стоматологической помощи в зависимости от степени риска стоматологического вмешательства (Дмитриева В. Ф.)	62
3.3. Стоматологическое (терапевтическое, ортопедическое и хирургическое) лечение и его возможности в различные периоды беременности (Иванов А. С., Дмитриева В. Ф., Дроздова Р. К.)	68
3.4. Особенности ортодонтического лечения зубочелюстных аномалий в период беременности (Солдатова Л. Н., Зуйкова М. А.)	92
3.5. Средства гигиены для профилактики заболеваний зубов и пародонта (Дроздова Р. К., Железняк В. А., Иванов А. С.)	98

Глава 4. Алгоритм оказания стоматологической помощи беременным женщинам (<i>Иванов А. С., Дроздова Р. К.</i>)	129
Тесты	132
Словарь терминов	138
Литература	139

УСЛОВНЫЕ СОКРАЩЕНИЯ

АД	— артериальное давление
АД _{диаст}	— диастолическое (нижнее) артериальное давление
АД _{сисст}	— систолическое (верхнее) артериальное давление
ВЗРП	— внутриутробная задержка развития плода
ВНЧС	— височно-нижнечелюстной сустав
ГЛ	— гонадолиберин
ИС	— иммунная система
КХА	— катехоламины
ЛГ	— лютеинизирующий гонадотропин
мЗв	— миллизиверт, мера дозы ионизирующего излучения при медицинских диагностических процедурах
МСЧ	— медико-санитарные части
МОД	— минутный объем кровообращения
ОЦК	— объем циркулирующей крови
РС	— репродуктивная система
РСВ	— риск стоматологических вмешательств
СВ	— сердечный выброс
СД	— сахарный диабет
СП	— санитарные правила
УОК	— ударный объем кровообращения
ФСГ	— фолликулостимулирующий гонадотропин
ЦНС	— центральная нервная система
ЧСС	— частота сердечных сокращений
FAS	— фетальный алкогольный синдром
Ig	— иммуноглобулин
RDA	— Radioactive Dentin Abrasion (степень абразивности пасты)
PCR	— Pellicle Cleaning Ratio (метод соотношения очистки налета)
SLS	— sodium lauryl sulfate (лаурилсульфат натрия)

Будущее нации — в руках матерей

Бальзак де Оноре

ВВЕДЕНИЕ

XXI век ознаменовался внедрением новых технологий в стоматологии; так, кариозные полости сейчас можно формировать с помощью лазерного луча или гидрометодом, с целью обезболивания или снятия отрицательного восприятия процедур пациентом применять аудиоанальгезию или видеоанальгезию, иссечение новообразований проводить лазерным или радиоволновым скальпелем.

В то же время необходимо отметить, что каких-либо технических революционных особенностей при лечении стоматологических заболеваний, к сожалению возникающих в период беременности у женщин, нет, применяются те же инструменты, материалы и все то, чем сегодня обладает стоматология. Стоматологическую помощь беременные женщины имеют право получать в любом стоматологическом учреждении: стоматологическая поликлиника, стоматологическое отделение, стоматологический кабинет.

Однако особенности психологического склада, физиологические изменения даже при нормально протекающей беременности накладывают определенный отпечаток на женщину и возможности стоматологической помощи в этот период ее жизни.

В течение самой беременности имеются такие периоды, когда появившаяся непредвиденная реакция организма может привести к ее прерыванию. В антенатальном развитии ребенка имеются периоды, когда неблагоприятные условия способны привести к смерти плода или возникновению врожденных уродств, а также различным проявлениям фетопатий.

Это издание посвящено особенностям стоматологической помощи беременным; целью создания его является обучение врачей-стоматологов различных специальностей тем возможностям и тем ограничениям в лечебно-профилактической работе с беременной пациенткой, которые определены особенностью самого периода беременности.

Авторы благодарны коллективам кафедр за рекомендации и советы при написании данной работы и будут искренне признательны присланным замечаниям и предложениям от читателей и коллег.

Глава 1.

ОСОБЕННОСТИ ОКАЗАНИЯ СТОМАТОЛОГИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ БЕРЕМЕННЫМ

1.1. Основы организации оказания стоматологической помощи

Амбулаторно-поликлиническая стоматологическая помощь относится к одному из самых массовых видов медицинской помощи. В структуре общей заболеваемости населения болезни полости рта и зубов занимают третье место (Удинцев Е. И., Рогачев Г. И., 1978, Соловьева-Савоярова Г. Е, Дрожжина А. В., 2012). Каждое шестое посещение амбулаторно-поликлинической сети связано с заболеваниями зубочелюстной системы, развитию которой в нашей стране уделяется очень большое внимание. Об этом свидетельствуют ряд постановлений, приказы и методические разработки МЗ России.

Стоматологическую службу, как и все виды медицинской помощи, организуют и планируют Министерство здравоохранения России, а также областные (краевые), городские и районные отделы. Для лучшей организации и планирования стоматологической помощи на каждом уровне управления здравоохранения из числа врачей-стоматологов выделяется наиболее опытный врач-стоматолог, выполняющий функции главного специалиста по стоматологии.

В структуре республиканских, краевых, областных, городских стоматологических поликлиник создаются организационно-методические кабинеты, сотрудники которых совместно с главными специалистами по стоматологии проводят организационно-методическую работу по стоматологии, ее планирование, анализ деятельности учреждений, разрабатывают мероприятия по повышению качества стоматологической помощи населению. При Министерстве здравоохранения России такую работу осуществляет научно-организационный отдел Центрального научно-исследовательского института стоматологии (ЦНИИС).

Стоматологическая помощь городскому населению оказывается в лечебно-профилактических учреждениях системы Министерства здравоохранения России и в лечебно-профилактических учреждениях разных ведомств. К ним относятся: 1) сто-

матологические поликлиники (детские и взрослые), в том числе хозрасчетные; 2) стоматологические отделения при территориальных поликлиниках, при медико-санитарных частях предприятий и ведомств; 3) стоматологические кабинеты в больницах, диспансерах, женских консультациях, в дошкольных и школьных учреждениях, высших и средних специальных учебных заведениях, в здравпунктах предприятий и частные стоматологические учреждения. Основным документом для формирования штатного расписания стоматологических поликлиник раньше был Приказ Министерства здравоохранения СССР № 950 от 01.10.76 «О штатных нормативах медицинского персонала стоматологических поликлиник в городах с населением свыше 25 тысяч человек» (в ред. Приказов Минздрава СССР от 25.06.81 № 693, от 30.05.86 № 770). Однако он был включен в список изменяющихся документов (в ред. Приказов Минздрава СССР от 25.06.1981 № 693, от 30.05.1986 № 770, Приказа Минздравсоцразвития РФ от 13.06.2006 № 481).

Основным документом для формирования штатного расписания стоматологических поликлиник является Приказ Минздравсоцразвития России от 07.12.2011 № 1496н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи взрослому населению при стоматологических заболеваниях». Имяются внекатегорийные стоматологические поликлиники (с числом врачей более 40 и до 140), обладающие широкими возможностями по оказанию различных видов высококвалифицированной специализированной стоматологической помощи.

Четкая организация стоматологической службы позволяет осуществить более полный охват населения стоматологической помощью не только лечебного, но и профилактического характера, обеспечить переход к диспансеризации всего населения.

Диспансеризация стоматологических больных является комплексным методом раннего выявления больных, нуждающихся в долговременном и систематическом наблюдении, лечении и проведении профилактических мероприятий. Основными принципами диспансеризации являются: плановость, комплексное проведение лечебных и профилактических мероприятий, дифференцированный подход к назначению оздоровительных мероприятий.

Очень важно рационально организовать стоматологическую службу. При организации работы стоматологических поликлиник в городах необходимо сочетать известные принципы централизации и децентрализации в оказании стоматологической помощи населению страны.

Учебное издание

**ПРОФИЛАКТИКА СТОМАТОЛОГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ
У БЕРЕМЕННЫХ**

Редактор *Тимачева П. А.*
Корректор *Борисенкова А. А.*
Дизайн и компьютерная верстка *Илюхиной И. Ю.*

Подписано в печать 30.07.2018. Формат 60 × 88 ¹/₁₆.
Печ. л. 9. Тираж 1500 экз. Заказ №

ООО «Издательство „СпецЛит“».
190103, Санкт-Петербург, 10-я Красноармейская ул., 15,
тел./факс: (812) 495-36-09, 495-36-12,
<http://www.speclit.spb.ru>

Первая Академическая типография «Наука».
199034, Санкт-Петербург, 9-я линия, 12.