

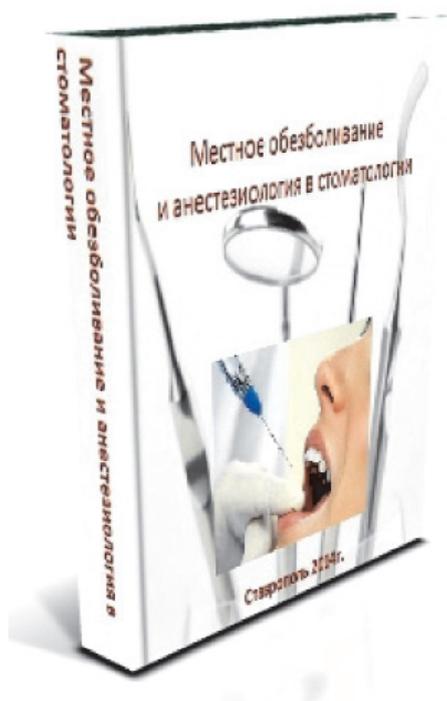
**МЕСТНОЕ ОБЕЗБОЛИВАНИЕ
И АНЕСТЕЗИОЛОГИЯ
В СТОМАТОЛОГИИ
(учебное пособие)**

Кражан С.Н., Гандылян К.С., Шарипов Е.М.,
Волков Е.В., Письменова Н.Н.

*ГБОУ ВПО «Ставропольский государственный
медицинский университет» Минздрава России,
Ставрополь, e-mail: uchpro@stgmu.ru*

Настоящее учебное пособие посвящено актуальной проблеме современной стоматологии – местному и общему обезболиванию стоматологического лечения. Особое внимание уделено описанию: иннервации тканей челюстно-лицевой области; химической структуры, свойств и механизма действия анестезирующих веществ; инструментов; методов анестезии; местных и общих осложнений, их диагностики и лечения.

Пособие предназначено для студентов, интернов, клинических ординаторов, преподавателей медицинских вузов по специальности 060201 стоматология, врачей-стоматологов, челюстно-лицевых хирургов.



Понятия «боль» и «обезболивание» являются одними из ключевых в современной стоматологии.

Ни один врач – стоматолог не сможет качественно выполнить свою работу, если не будет уверен в том, что его манипуляции не вызовут болевых ощущений у пациента. Безболезненное лечение оставляет неизгладимый положительный след в бессознательной сфере больного, который начинает верить в существование сто-

матологии без боли, а также значительно повышает профессиональный рейтинг врача.

Вместе с тем нельзя забывать, что вещества, применяемые для местной анестезии, по механизму действия родственны сильнейшим биологическим ядам: батрахотоксину, тетродотоксину и т.п. Действие этих ядов связано с их способностью необратимо блокировать проходимость натриевых каналов в клетках, что препятствует возникновению потенциала действия и является материальным субстратом паралича дыхательной мускулатуры, развития асистолии. Такой же механизм действия присущ и местным анестетикам, хотя в значительно меньшей степени, локальном объеме и обратимой форме. Передозировка анестетиков приводит к последствиям, сходным с действием биологического яда. В связи с этим любое проведение анестезии является мероприятием повышенного риска и требует от стоматолога не только врачебной, но и юридической настороженности. В идеале каждый пациент должен получать разъяснение по поводу рисков предстоящего вмешательства и анестезии, а также заполнять информированное согласие на проведение манипуляций не непосредственно перед лечением, а заблаговременно, чтобы его психика успела адаптироваться к стрессовой ситуации. Эту проблему может решить наличием в учреждении смотрового врача, который способен определить показания и тактику лечения, очередность планируемых мероприятий, донести эту информацию до пациента в доступной форме.

Еще одну большую проблему, стоящую перед врачом на стоматологическом приеме, представляет борьба с застарелым бессознательным страхом пациента перед стоматологическими манипуляциями. В ряде случаев это состояние требует воздействия на ЦНС больного посредством премедикации или общего обезбоживания. В последнее десятилетие наметился прогресс и в этой области. Предложены облегченные методики общей анестезии при помощи закиси азота и ксенона, применимые в амбулаторных условиях. Прогресс коснулся и инструментария для проведения местной анестезии, появились эргономичные инъекторы, «умные» шприцы.

В последние годы в печати появляется все больше качественных пособий и руководств по анестезии в стоматологии. Практикующему врачу непросто сориентироваться в нарастающем потоке информации по различным аспектам местной и общей анестезии, чтобы выбрать полезные, а иногда необходимые для своей работы сведения. В связи с этим в нашем пособии мы постарались лаконично и по существу изложить основные представления об обезболивании в стоматологии через практическую призму их применения, избегая информации «лирического» характера, отвлекающей от существа вопроса.

Учебное пособие иллюстрировано фотографиями, рисунками и таблицами, значительно облегчающими восприятие материала.

Структура пособия соответствует требованиям ФГОС.

Коллектив авторов надеется, что пособие окажется интересным и полезным не только студентам, интернам, ординаторам стоматологических факультетов, но и практикующим врачам.

Пособие рекомендовано Учебно-методическим объединением по медицинскому и фармацевтическому образованию вузов России в качестве учебного пособия для студентов медицинских вузов России.

ПРЕДРАКОВЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ СЛИЗИСТОЙ ОБОЛОЧКИ ПОЛОСТИ РТА И КРАСНОЙ КАЙМЫ ГУБ (учебное пособие)

Кунин В.А., Кунин А.А., Панкова С.Н.,
Борисова Э.Г., Кумирова О.А., Моисеева Н.С.,
Лепехина О.А.

*Воронежский государственный медицинский
университет им. Н.Н. Бурденко, Воронеж,
e-mail: pobedaest@mail.ru*

Студенты стоматологи недостаточно ориентируются в клинике, диагностике и методах лечения больных с предраковыми заболеваниями слизистой оболочки полости рта и красной каймы губ. Уровень подготовки студентов стоматологических факультетов еще не везде соответствует современным задачам онкостоматологии. Несмотря на доступность для осмотра данной области число заболеваний раком не снижается. Особое внимание врачей стоматологов должно быть уделено профилактике предраков, ранней диагностике, устранению вредных привычек.

Поэтому создание учебного пособия «Лазеротерапия стоматологических заболеваний» обосновано и своевременно.

Изложенные в пособии материалы, рассчитаны на студентов стоматологов, освоивших материал по общей онкологии.

Для подготовки данного пособия использованы учебники по терапевтической стоматологии под ред. Е.В. Боровского, Ю.М. Максимовского, Л.А. Дмитриевой, Г.М. Барера, литература по заболеваниям слизистой оболочки полости рта, монографии других авторов и источников периодической печати отечественной и иностранной литературы.

Отличительной особенностью данного издания являются результаты обследования и лечения более 246 больных с предраковыми заболеваниями слизистой оболочки полости рта и красной каймы губ. В пособии представлен высокоинформативный комплекс методов диагностики и исследования данной патологии. Особое внимание уделено стоматоскопической диагностике, благодаря которой выделены

оригинальные стоматоскопические картины: нормальный эпителий, реактивные изменения, патологический эпителий (деструктивные процессы, пролиферативные, воспалительные, атипичный эпителий).

Детально разработана клиника и морфология изучаемых заболеваний, что способствовало выделению новых клинических разновидностей папилломатозов (локализованный, распространенный) и лейкоплакий («скрытой»).

Точной диагностики и рациональному лечению различных форм кандидозов полости рта, часто сопровождающих предраковые заболевания, способствовало разработка авторской методики бактериоскопического исследования.

В пособии представлен материал гистохимических исследований, комплекс методов патогенетической терапии с использованием медикаментозных и лазерных методов. Представлена унифицированная методика диспансеризации больных с выделением диспансерного учета в отдельный этап и определением новых показателей эффективности: диагностической ошибки диспансерного отбора и показателей радикальности лечения, для чего на третьем этапе (диспансерное наблюдение) больных распределяли по группам радикального лечения, наблюдения и профилактического лечения, контрольных осмотров.

Материал систематизирован, изложен последовательно, представлен на достаточно высоком методическом уровне.

Печатается на основании требований предъявляемых Федеральным государственным образовательным стандартом высшего профессионального образования по специальности 060201 – «Стоматология».

Материал, изложенный в учебном пособии «Предраковые заболевания слизистой оболочки полости рта и красной каймы губ», является весьма своевременным, актуальным, имеет практическую значимость и представляет интерес для студентов, интернов и клинических ординаторов, обучающихся в высших учебных заведениях по основной образовательной программе стоматология.

ЛАЗЕРОТЕРАПИЯ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ (учебное пособие)

Кунин В.А., Кунин А.А., Васильева Л.В.,
Панкова С.Н., Борисова Э.Г., Кумирова О.А.,
Моисеева Н.С., Комарова Ю.Н.

*Воронежский государственный медицинский
университет им. Н.Н. Бурденко, Воронеж,
e-mail: pobedaest@mail.ru*

Учебное пособие – второе издание, дополненное и переработанное, выпущенное кафедрой факультетской стоматологии, кафедрой терапии ИДПО, хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии, стоматологией