

Учебное пособие имеет 4 рецензии:

2 внутренние рецензии:

1) Некрасова Марина Фёдоровна, д.м.н. профессор – зав. Кафедрой Биоорганической химии НГМУ.

2) Пустоветова Мария Геннадьевна, д.м.н. доцент Кафедры Патологической физиологии с курсом клинической патофизиологии НГМУ.

2 внешние рецензии:

1) Серебров В.Ю. д.м.н профессор зав. кафедрой биохимии и молекулярной биологии СибГМУ г. Томск.

2) Казанская Государственная медицинская академия.

Учебное пособие утверждено и рекомендовано к печати ЦМК Фармацевтического факультета НГМУ (протокол №4 от 26 февраля 2009 г.).

### **БИОЛОГИЧЕСКАЯ НОРМА ОРТОГНАТИЧЕСКОГО ПРИКУСА (монография)**

Смердина Л.Н., Смердина Ю.Г.

*Кемеровская государственная медицинская  
академия*

*Кемерово, Россия*

В монографии на основании собственных исследований характеризуется «биологическая норма» ортогнатического прикуса для европеоидов (русских), шорцев, бачатских телеутов, кумандинцев, кызыльцев, чулымских тюрков, проживающих на территории Западной Сибири.

Западная Сибирь относится к регионам с экстремальными условиями проживания, сложными для адаптации. В подобных регионах имеются антропологические особенности, принимаемые за региональную биологическую норму.

Существование географических вариаций морфологических и физиологических признаков объясняется адаптацией человеческих популяций к различным экологическим условиям, а выявление наиболее адекватных этим условиям морфофункциональных и генетических признаков позволяет разработать характеристики биологической нормы и даже создать систему прогнозирования изменений в организме человека, угрожающих его здоровью.

Западно-Сибирский регион отличается разнообразием проживающих в нем народностей. В частности, в нем, помимо европеоидов, проживают все этнические группы, составляющие северо-алтайскую популяцию, а именно: бачатские телеуты (южные алтайцы), шор-

цы (южные и северные), кумандинцы (северные алтайцы), кызыльцы (северные хакасы).

Исследование нами стоматологического статуса указанных этнических групп, а также чулымских тюрков, сравнение их между собой и европеоидами позволило выяснить особенности зубочелюстной системы, распространенность зубочелюстных аномалий, раскрыть механизмы патогенеза патологий, характерных для каждой этнической группы.

Установлено, что во всех этнических группах нарушение антропологических параметров, морфологии, функции, эстетики вызывают зубочелюстные аномалии, из которых наибольшее распространение имеет дентальный краудинг (бачатские телеуты – 75,0%, кызыльцы – 73,15%, кумандинцы – 65,71%, шорцы – 59,68%, чулымские тюрки – 58,06%).

В процентном отношении от имеющихся зубочелюстные аномалии частота дентального краудинга еще более высока и колеблется от 83,72 до 91,0% (бачатские телеуты – 91,0%, кызыльцы – 90,80%, шорцы – 90,24%, кумандинцы – 85,19%, чулымские тюрки – 83,72%).

В ортодонтической практике при диагностике зубочелюстных аномалий составляет количественная характеристика зубов, зубных рядов, апикального базиса путем измерения антропологических параметров с применением известных методик.

Отправными моментами в диагностике должны быть нормативы, свойственные для интактного ортогнатического прикуса в больших и малых популяциях человека, т.е. должны учитываться антропологические, морфологические, этнические, региональные особенности. Изучение человеческих популяций позволяет выявить их морфологические и физиологические особенности, определить географические вариации нормы.

В данной публикации на основании собственных исследований приводятся количественные показатели биологической нормы ортогнатического прикуса в больших и малых популяциях человека, проживающих на юге Западной Сибири, а именно: русских, шорцев, бачатских телеутов, кумандинцев, кызыльцев, чулымских тюрков.

Приводятся усредненные количественные показатели основных параметров, влияющих на формирование ортогнатического прикуса: мезиодистальных размеров зубов, ширины зубной дуги в области первых премоляров и первых моляров, ширины апикального базиса верхней и нижней челюстей, длины переднего отрезка зубных дуг, величины передних и боковых сегментов зубных дуг, угловых и линейных характеристик верхнего и нижнего зубных

рядов по методике Pont, Korkhaus, Hawes, Gerlach, Н.Г. Снагиной, Л.Н. Смердиной, М.З. Миргазизова. Дается краткое описание методов исследования, используемых для выведения нормативов биологической нормы ортогнатического прикуса.

Предлагается к практическому применению метод прогнозирования морфологических признаков зубочелюстной системы, разработанный на основе корреляционно-регрессионного анализа.

Проведенным анализом средних количественных показателей морфологических параметров доказано, что ортогнатический прикус формируется при определенных значениях, достоверно не отличающихся в различных этнических группах.

Издание предназначено ортодонтам, стоматологам, студентам стоматологических факультетов.

**РАБОЧАЯ ТЕТРАДЬ  
«ОБЩИЙ УХОД ЗА БОЛЬНЫМИ»  
(учебно-методическое пособие)**

Туркина Н.В., Филенко А.Б., Королева И.П., Кощеева Н.А., Джуринская Л.Ф., Петрова А.И., Журавская Н.В., Игнатова Г.Я., Сингаевский С.Б., Пришвин А.П., Старосельский Е.М., Апресян А.Ю., Щурик Б.Б.

*Санкт-Петербургская государственная медицинская академия им. И.И. Мечникова  
Санкт-Петербург, Россия*

Рабочая тетрадь подготовлена с учетом требований государственного образовательного стандарта по дисциплине «Общий уход» по специальности 060104 «Медико-профилактическое дело», 060101 «Лечебное дело».

Рабочая тетрадь представляет собой сборник контролирующих программ и предназначена для аудиторной и внеаудиторной самостоятельной работы студентов 2-го года обучения медицинских ВУЗов.

Структура учебно-методического пособия:

1. Пояснительная записка;
2. Оглавление;
3. Содержание рабочей тетради по разделам дисциплины;
4. Приложения:
  - Темы рефератов для студентов 2 курса по дисциплине «Общий уход»;
  - Требования по написанию рефератов.

Цель учебно-методического пособия: обеспечение студентам возможности систематизации теоретического материала необходи-

мого для освоения дисциплины «Общий уход за больными», самоподготовка студентов, осуществление самооценки.

Задачи учебно-методического пособия:

В результате работы с настоящим методическим пособием студенты систематизируют свои знания в области:

- Целей, задач и методов общего ухода за больными
- Медицинской этики и деонтологии
- Проблем пациентов с пролежнями и особенностями ухода за ними
- Проблем лихорадящих больных и особенностей ухода за ними
- Видов, структуры и организации работы основных видов ЛПУ и их подразделений в Российской Федерации
- Организации лечебно-охранительного режима и лечебного питания в стационарных условиях.
- Видов и организации искусственного питания
- Санитарно-эпидемиологического режима стационара. Профилактики внутрибольничных инфекций
- Методики общего осмотра пациента, измерения и оценки основных витальных функций.
- Показаний, противопоказаний и методики проведения простейших физиотерапевтических процедур
- Способов введения лекарственных препаратов
- Особенностей ухода за пациентами с заболеваниями сердечно-сосудистой системы
- Показаний, методики проведения, контроля эффективности сердечно легочной реанимации
- Тактики оказания экстренной помощи при некоторых неотложных состояниях.

Рабочая тетрадь включает в себя тестовые задания различных уровней сложности, терминологические диктанты, ситуационные задачи, задания в форме ребусов, кроссвордов, таблиц для заполнения, задания на составления алгоритмов действия, лабораторные работы.

Материалы содержат задания по основным разделам дисциплины «Общий уход за больными», работа над которыми позволит успешно овладеть изучаемой дисциплиной.

Рабочая тетрадь напечатана на 200 листах, имеет 83 цветных авторских иллюстраций, 12 схем, 29 таблиц.

Рабочая тетрадь издана в 2008 году. Учебно-методическое пособие «Рабочая тетрадь «общий уход за больными» входит в состав Учебно-Методического Комплекса, вклю-