

**ДИАГНОСТИКА И ОСОБЕННОСТИ  
ОРТОПЕДИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ  
БОЛЬНЫХ СО СЛОЖНЫМ  
СОСТОЯНИЕМ ТКАНЕЙ  
ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВОЙ ОБЛАСТИ  
(учебно-методическое пособие)**

Борисова Э.Г., Каверина Е.Ю.,  
Калиниченко Т.П., Гордеева Т.А.,  
Олейник О.И., Калиниченко Н.В.

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

Учебно-методическое пособие посвящено челюстно-лицевой ортопедии и протезированию при дефектах челюстей и лица, которые приводят к резкому нарушению функции жевания, глотания, речи, серьёзным эстетическим нарушениям. Они, как правило, возникают в результате травм челюстно-лицевой области, а также оперативных вмешательств, произведённых по поводу доброкачественных и злокачественных новообразований, врожденной патологии. В результате нарушается анатомическая целостность челюстей с образованием костного дефекта.

И это объяснимо, т.к. отсутствие фрагмента челюстей, а, следовательно, и жёсткой опоры для базиса, не позволяет в полной мере улучшить внешний вид больных, добиться существенного улучшения всех утраченных жизненных функций. Авторами предложены новые методики ортопедического лечения больных после костно-пластических операций с применением временных формирующих протезов.

С одной стороны проблема является решённой – челюсти и подлежащие ткани восстановлены, однако, без применения комплексных методов ортопедического лечения обеспечить полноценную реабилитацию таких больных невозможно.

Легкочитаемый текст, написанный с привлечением фактического материала и иллюстрации, представляют интерес для студентов-стоматологов, врачей – интернов и других специалистов.

**ЛИТЕЙНОЕ ДЕЛО  
В ЗУБОТЕХНИЧЕСКОЙ ЛАБОРАТОРИИ  
(учебное пособие)**

Вечеркина Ж.В., Чиркова Н.В.,  
Морозов А.Н., Борисова Э.Г., Крючков М.А.,  
Калиниченко Т.П., Пшеничников И.А.,  
Корецкая И.В., Примачева Н.В., Попова Т.А.,  
Голубев Н.А., Урусова Г.Г., Манеляк П.И.

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

Учебное пособие «Литейное дело в зуботехнической лаборатории», выпущенное кафедрами пропедевтической стоматологии и госпитальной стоматологии Воронежского

государственного медицинского университета им. Н.Н. Бурденко, по результатам многолетних научных исследований, клинических наблюдений его авторов, практического опыта зубных техников, последних достижений и исследований отечественных и зарубежных ученых.

Повышение качества организации учебного процесса включает в себя большую работу по подготовке и изданию учебных пособий для самостоятельной работы студентов. Подготовка современного врача-стоматолога ортопеда и зубного техника должна включать знания по изготовлению современных ортопедических конструкций методом высокоточного литья. Бурное развитие науки и технологий привело к появлению на рынке медицинской техники нового современного оборудования литейной лаборатории и материалов для литейного производства.

Студенты стоматологии высшего и среднего образования недостаточно ориентируются в сложном механизме процесса литейного дела, а на данный момент практически все детали современных ортопедических конструкций изготавливаются методом литья. Научный интерес представляет грамотное ориентирование студентов и специалистов в литейном деле и ошибках, допускаемых в литейной лаборатории.

Поэтому создание учебного пособия «Литейное дело в зуботехнической лаборатории» обосновано и своевременно.

Изложены в пособии материалы, рассчитаны на студентов стоматологических вузов и медицинских колледжей.

В представленном учебном пособии четко сформулированы общие вопросы высокоточного литья, используемые материалы и их свойства в современной ортопедической стоматологии, а также возможные ошибки на этапах литья.

Для подготовки пособия по литейному делу использован материал учебников по материаловедению Е.Н. Жулева, ортопедической стоматологии Э.С. Каливградияна, монографий других авторов и источников периодической печати отечественной и иностранной литературы.

Представлены авторские методики, разработанные на кафедрах стоматологического профиля. В основу положен многолетний итог изучения и применения технологий литейного дела. Что является отличительной особенностью данного издания.

Достаточно полно освещены главы, посвященные основным и вспомогательным материалам, используемых в процессе литья ортопедических конструкций и их свойствам.

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

Текст иллюстрирован таблицами, фотографиями.

Печатается на основании требований предъявляемых Федеральным государственным