

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Н.И.ПИРОГОВА»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

КАФЕДРА ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВОЙ ХИРУРГИИ И СТОМАТОЛОГИИ СФ



Практические навыки клинического ординатора, обучающегося по специальности «СТОМАТОЛОГИЯ ОРТОПЕДИЧЕСКАЯ»

Уметь:

- применять современные методы местного обезболивания в практике ортопедической стоматологии;
- поставить предварительный диагноз при онкологическом заболевании и направить больного в специализированное учреждение;
- поставить диагноз и оказать помощь при неотложных состояниях при ортопедическом лечении: анафилактическом шоке, коллапсе, острой сердечно-сосудистой недостаточности, асфиксии;
- выбрать наиболее целесообразную методику ортопедического лечения зубочелюстной системы и выполнить её в полном объёме;
- определять объём и последовательность специальных диагностических мероприятий, оценивать их результаты;
- составлять и обосновывать план комплексного стоматологического лечения и план ортопедического лечения, формулировать показания и противопоказания к ортопедическому стоматологическому лечению;
- осуществлять раннюю диагностику патологического состояния зубочелюстной системы, обусловленного аномалиями развития челюстных костей, приобретёнными частичными или полными дефектами зубов и зубных рядов, а также дефектов и деформаций челюстно-лицевой области у взрослых, лиц пожилого и старческого возраста;
- оценить объём операционной травмы при одонтопрепарировании с целью выбора адекватного метода обезболивания;
- оценивать психоэмоциональный статус стоматологического больного с целью выбора адекватного метода его коррекции;
- организовать адекватное управление процессом адаптации к зубным протезам с учётом индивидуальных особенностей пациента;
- определить необходимость участия врачей смежных специальностей в комплексном лечении стоматологического больного в том случае, когда врач-стоматолог-ортопед является лечащим врачом;
- организовать диспансеризацию, реабилитацию пациентов после проведённого ортопедического лечения зубочелюстной системы;
- определение степени подвижности зубов (у 25 больных);
- определение податливости слизистой оболочки рта (у 30 больных);
- зондирование пародонтальных карманов (у 25 больных);

- электроодонтодиагностику (у 5 больных);
- чтение рентгенограмм, ортопантомограмм, визиограмм (200 шт.);
- чтение томограмм ВНЧС, компьютерных томограмм ВНЧС (10 шт.);
- сопоставление зубных рядов для определения вида прикуса (у 50 больных);
- определение состояния физиологического покоя нижней челюсти (у 50 больных);
- пальпаторное исследование ВНЧС (у 2 больных);
- местную инфильтрационную анестезию перед препарированием зубов (у 25 больных);
- проводниковую анестезию перед препарированием зубов (у 2 больных);
- изготовление индивидуальных ложек при дефектах зубных рядов (20 ложек);
- получение слепков (оттисков) с зубов, зубных рядов и челюстей альгинатными, тиоколовыми, цинкоксидэвгеноловыми, полиэфирными, силиконовыми и поливинилсилоксановыми массами:
анатомических – 200 слепков,
функциональных – 20 слепков,
двухслойных – 30 слепков;
- определение и регистрация центральной окклюзии (у 50 больных);
- определение и регистрация центрального соотношения челюстей (у 30 больных);
- подготовка полости рта к ортопедическому лечению (выравнивание протетической плоскости методами сошлифовывания суперконтактов и укорочения зубов) (у 15 больных);
- подготовку коронок и корней зубов к ортопедическому лечению (препарирование, распломбирование каналов, припасовывание штифтов) (10 манипуляций);
- препарирование полостей под вкладки (инлей, онлей, оверлей, пинлей) (10 манипуляций);
- препарирование полостей под фарфоровые, металлические, композитные, комбинированные вкладки (5 манипуляций);
- препарирование зубов при применении штампованных, цельнолитых, металлокерамических, металлокомпозитных, безметалловых искусственных коронок (25 манипуляций);
- временную защиту препарированных зубов провизорными искусственными коронками (50 манипуляций);
- препарирование зубов (без уступа (30 манипуляций) и с уступами различных видов (10 манипуляций)) при применении цельнолитых, металлокерамических, металлокомпозитных и безметалловых коронок;
- препарирование зубов при применении виниров (2 манипуляции);
- препарирование зубов при применении индивидуальных литых штифтово-культевых вкладок, стандартных анкерных штифтов (10 манипуляций);

- припасовку и фиксацию вкладок на различные виды фиксирующих материалов в зависимости от конструкционного материала вкладок (10 вкладок);
- припасовку и фиксацию штифтовых конструкций (10 конструкций);
- припасовку и фиксацию коронок штампованных, цельнолитых, металлокерамических, металлокомпозитных и безметалловых (25 коронок);
- припасовку и фиксацию штампованно-паянных, цельнолитых, металлокерамических, металлокомпозитных и безметалловых мостовидных протезов (30 мостовидных протезов);
- припасовку и фиксацию мостовидных протезов с опорой на вкладках (2 протеза);
- припасовку и фиксацию адгезивных мостовидных протезов (2 протеза);
- припасовку и фиксацию мостовидных протезов с опорой на имплантатах (1 протез);
- изготовление жестких индивидуальных ложек (10 ложек);
- припасовку жестких индивидуальных ложек (20 ложек);
- определение высоты нижнего отдела лица при полной адентии (у 20 больных);
- определение протетической плоскости при полной адентии (у 20 больных);
- определение и регистрация центрального соотношения челюстей (у 20 больных);
- определение линии улыбки, средней линии лица и линии клыков (у 20 больных);
- выбор типоразмера и цвета искусственных зубов при применении съёмных протезов (у 20 больных);
- проверку конструкции съёмных протезов в полости рта (у 20 больных);
- наложение съёмных протезов на протезное ложе (20 протезов);
- коррекция съёмных протезов (20 протезов);
- управление процессом адаптации к съёмным протезам при полной адентии (у 20 больных);
- изучение гипсовых моделей челюстей в параллелометре для определения объёма и мест препарирования зубов для кламмерной фиксации (5 моделей);
- препарирование опорных зубов для кламмерной фиксации (у 5 больных);
- планирование конструкции бюгельного протеза на гипсовых моделях (у 5 больных);
- припасовку каркасов бюгельных протезов с различными видами кламмерной и бескляммерной фиксации (замковые, телескопические, магнитные) (у 5 больных);
- выбор цвета искусственных зубов при применении бюгельных протезов (у 5 больных);
- припасовку и наложение бюгельных протезов (5 больным);
- коррекцию бюгельных протезов (5 протезов);
- припасовку и наложение съёмного пластиночного протеза при частичном отсутствии зубов (10 протезов);

- припасовку и наложение съёмных протезов с двухслойными базисами (2 протеза);
- перебазировку съёмных протезов (2 протеза);
- эстетическое и фонетическое моделирование съёмного протеза (2 протеза);
- устранение ошибок, возникших при определении центрального соотношения челюстей (у 1 больного);
- определение параметров артикуляции при помощи лицевых дуг и перенос их в индивидуализированный артикулятор (у 2 больных);
- снятие слепков (оттисков) альгинатными и силиконовыми массами при ложных суставах и неправильно сросшихся переломах челюстей с сохранёнными зубными рядами и при частичной или полной утрате зубов (у 2 больных);
- припасовку и фиксацию несъёмных конструкций и наложение съёмных конструкций при челюстно-лицевых деформациях (2 протеза);
- снятие слепков (оттисков) различными массами при дефектах твёрдого и мягкого нёба (2 слепка);
- припасовку и наложение протезов с жесткими и мягкими obturators (2 протеза);
- снятие слепков (оттисков) различными массами после резекции альвеолярных отростков, частей верхней и нижней челюсти (1 слепок);
- припасовку и наложение протезов, возмещающих дефекты костной ткани альвеолярного отростка, частей верхней и нижней челюстей (1 протез);
- коррекцию и перебазировку зубо-челюстных протезов (1 протез);
- снятие слепков (оттисков) и клинические этапы изготовления протезов при дефектах лица (у 1 больного);
- снятие слепков (оттисков) для изготовления боксерских капп (2 слепка);
- наложение и коррекция боксёрских капп (2 капп);
- планирование ортопедического лечения с использованием зубных имплантатов (у 1 – 2 больных);
- снятие слепков (оттисков) при наличии зубных имплантатов (2 слепка);
- конструировать зубные протезы с опорой на зубные имплантаты (2 протеза);
- осуществлять постоянную фиксацию несъёмных зубных протезов на имплантаты (2 мостовидных протеза);
- проводить и рекомендовать гигиенические мероприятия полости рта при наличии зубных имплантатов (у 1 – 2 больных);
- применять знания закономерностей старения, особенности клинических проявлений, диагностики, профилактики стоматологических заболеваний при лечении пациентов пожилого и старческого возраста.

Владеть:

- принципами ортопедического лечения дефектов твёрдых тканей зубов вкладками: инлей / онлей / оверлей / пинлей, в том числе компьютерным методом моделирования (CEREC);

- принципами ортопедического лечения с применением виниров: показания к применению, препарирование, снятие слепков (оттисков); материалы и методы фиксации виниров;
- принципами применения цельнокерамических (ситалловых и фарфоровых) коронок, принципами применения армированных керамеров при ортопедическом лечении дефектов коронок зубов;
- современными методиками снятия прецизионных слепков (оттисков);
- принципами ортопедического лечения частичной адентии, с применением современных технологий изготовления несъёмных зубных протезов: цельнолитые, металлокерамические, металлокомпозитные, безметалловые зубные протезы;
- принципами ортопедического лечения с использованием адгезионных мостовидных протезов, особенностями препарирования (внутриротовой параллелометр) и снятия слепков (оттисков), методами фиксации адгезионных протезов;
- ортопедическим лечением частичной адентии съёмными протезами с различными видами кламмерной системы фиксации;
- ортопедическим лечением частичной адентии съёмными протезами с бескляммерной системой фиксации (телескопические и фрикционные системы, поворотные замки, магнитные фиксаторы, внутрикорневые, внутрикоронковые, надкорневые и т.д.);
- ортопедическим лечением вторичной частичной адентии с применением зубных имплантатов;
- исследованием окклюзии зубных рядов: изучением окклюзионных контактов во рту и на диагностических моделях; определением высоты нижнего отдела лица;
- методами определения центральной окклюзии зубных рядов (по зубному, суставному и мышечным признакам);
- изучением контактов зубов при эксцентричных движениях нижней челюсти;
- методами окклюзионной коррекции: ортодонтическим, терапевтическим, ортопедическим;
- коррекцией окклюзии зубных рядов путем избирательного сошлифовывания зубов;
- особенностями восстановления и сохранения физиологической окклюзии при изготовлении несъёмных протезов при частичном отсутствии зубов;
- особенностями восстановления и сохранения физиологической окклюзии при изготовлении съёмных протезов при частичном отсутствии зубов;
- особенностями восстановления физиологической окклюзии при ортопедическом лечении больных с полным отсутствием зубов;
- принципами ортопедического лечения заболеваний пародонта, осложнённых смещением зубов, частичной адентией, аномалиями прикуса, нарушением физиологической стираемости твёрдых тканей, нефиксированным прикусом, деформациями зубных рядов, дисфункцией височно-нижнечелюстных суставов, травматической окклюзией;

- принципами ортопедического лечения заболеваний пародонта с применением современных шинирующих конструкций (несъёмные конструкции – гелиокомпозитные шины, армированные полиэтиленовым волокном или стекловолокном, металлические шины полученные методом гальванопластики, металлокомпозитные несъёмные протезы, съёмные шинирующие бюгельные протезы, съёмные цельнолитые шины);
- методиками изготовления индивидуальных ложек, припасовкой индивидуальных ложек-базисов, методом получения функционально-присасывающих слепков (оттисков);
- методами определения центрального соотношения челюстей: анатомо-физиологическим методом, функционально-физиологическим методом с применением аппарата АОЦО;
- внутриротовой регистрацией центрального соотношения челюстей прикусным устройством;
- методами предупреждения врачебных ошибок, встречающихся при изготовлении съёмных зубных протезов при полном отсутствии зубов, и их устранением;
- управлением адаптацией к полным съёмным протезам, коррекцией протезов, применением адгезивов, способствующих лучшей фиксации протезов во время адаптации;
- ортопедическим лечением полного отсутствия зубов с применением современных методов: индивидуализированных артикуляторов и лицевых дуг, СВЧ – полимеризации, стоматологических имплантатов, изготовления протезов с металлическими, в том числе титановыми базисами;
- особенностями ортопедического лечения после проведения направленной регенерации костной ткани с применением костной пластики и пластики преддверия рта;
- принципами дифференциальной диагностики, лечения и профилактики заболеваний, обусловленных материалами зубных протезов: гальваноза, аллергического стоматита, токсико-химического стоматита;
- методами фиксации съёмных и несъёмных конструкций протезов на имплантатах;
- ортопедическим лечением с применением формирующих и замещающих протезов;
- ортопедическим лечением с применением эктопротезов лица;
- ортопедическим лечением с применением зубных протезов с опорой на имплантаты.