

Курс «Планирование ортогнатических операций: шаг за шагом»

03-05 апреля 2020, г. Санкт-Петербург

Лектор Андреищев Андрей Русланович, доктор медицинских наук, пластический и челюстно-лицевой хирург, ортодонт ООО «СП», доцент Кафедры стоматологии хирургической и челюстно-лицевой хирургии ПСПбГМУ им. акад. И.П. Павлова, профессор Кафедры пластической хирургии ПСПбГМУ им. акад. И.П. Павлова

Модератор Семёнов Михаил Георгиевич, профессор, доктор медицинских наук, заведующий Кафедрой челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии им. А.А.Лимберга СЗГМУ им. И.И. Мечникова

1-ый день, 10:00-19:30

09:00 – 10:00	Регистрация участников
10:00 – 10:30	Лекция «Клиническая анатомия челюстно-лицевой области» Значение анатомии для хирурга переоценить невозможно. Рассмотрение прикладных аспектов анатомии челюстей и прилежащих мягких тканей в контексте выполнения ортогнатических операций и сопутствующих вмешательств контурной пластики служит необходимым первым шагом для введения в этот раздел как для хирурга, так и для ортодонта.
10:30 – 11:00	Лекция «Обследование пациента при планировании ортогнатической операции» Ортодонтия, как и любой раздел эстетической хирургии является в значительной мере сферой искусства. Но это все хорошо только в том случае, когда эта творческая надстройка основана на прочном фундаменте регламентированных стандартов обследования. Эти стандарты могут меняться в зависимости от клинической ситуации. Задача врача - уметь ориентироваться в этом и выделять ключевые моменты, акцентировать на этих моментах внимание при диагностике и планировать лечение индивидуально.
11:00 – 11:15	Сессия «Вопрос-ответ»
11:15 – 11:30	ПЕРЕРЫВ (кофе-брейк)
11:30 – 12:30	Лекция «Остеотомия верхней и нижней челюсти, срединная остеотомия нижней челюсти, гениопластика» Освоение техники операции шаг-за-шагом в соответствии с классическим планом: доступ-оперативное действие-восстановление взаимоотношений. Рассмотрение техники операции, хирургических хитростей и используемых инструментов. Вариации стандартной методики операции в зависимости от клинической анатомии, <i>вида</i>


Андреищев А.Р.

	прикуса, характера нарушения прикус.
12:30 – 12:50	Сессия «Вопрос-ответ»
12:50 – 13:00	<p>Лекция «Хирургически ассоциированное расширение челюстей»</p> <p>Хирургически ассоциированное расширение челюстей, основанное на принципах дистракционного остеогенеза, является относительно новым направлением в ортогнатической хирургии. Это самые малоинвазивные из ортогнатических вмешательств, которые позволяют резко расширить возможности и улучшить результаты лечения у ортодонта. Это идеальная модель для отработки командного подхода в работе хирурга и ортодонта.</p>
13:00 – 13:20	<p>Лекция «Эволюция планирования ортогнатических операций»</p> <p>Бурное развитие ортогнатической хирургии последних десятилетий позволяет проследить интересный ход творческой мысли врача. Начиная с простейшего планирования на кальке по фотографии или телерентгенограмме и заканчивая новейшими программами 3D-планирования, позволяющими проводить очень точные расчеты, прецизионно отливать стереолитографические сплиты. Знание истории является гарантом поступательного развития в будущем. А в некоторых случаях даёт возможность сделать шаг назад. И это не всегда регресс.</p>
13:20 – 13:35	Сессия «Вопрос-ответ»
13:35 – 14:30	ПЕРЕРЫВ (обед)
14:30 – 16:00	<p>Практическое занятие: Выдвижение нижней челюсти. Импакция верхней челюсти. Выдвижение верхней челюсти.</p> <p>Демонстрация - Просмотр трансляции из операционной.</p> <p>Модератор – Семёнов Михаил Георгиевич Оперирующий хирург – Андреищев Андрей Русланович</p>
16:00 – 16:20	Сессия «Вопрос-ответ»
16:20 – 16:40	ПЕРЕРЫВ (кофе-брейк)
16:40 – 17:10	<p>Лекция «Двухчелюстная остеотомия со встречным перемещением фрагментов»</p> <p>Сочетанные вмешательства на обеих челюстях являются наиболее сложным и интересным разделом ортогнатической хирургии. Тут открываются широкие возможности как с точки зрения коррекции прикуса, так и с точки зрения перестройки лицевого скелета и влияния</p>



Андреищев А.Р.

	на эстетику лица. При планировании таких операций и их осуществлении возникает очень много дискуссионных вопросов. Отсутствие единого решения свидетельствует о недовольстве клиницистов какими-то аспектами, натуживаем лечения или получаемых результатов. Систематизация этих моментов принципиальна для выработки у специалиста, занимающегося ортогнатической хирургией, его собственного подхода, сочетающего набор более-менее стандартных процедур, адаптированного к его клиническим условиям, философскому мировоззрению, уровню притязаний к качеству результата.
17:10 – 17:50	<p>Лекция «Сегментарная остеотомия верхней челюсти»</p> <p>Самый сложный, травматичный, провокационный и нестабильный (о результате) вид вмешательств в ортогнатической хирургии. Традиционно рассматривается как «высший пилотаж». Отношение к этим операциям сильно различается: от упоения до жёсткого отрицания. Вероятно, что истина где-то посередине: с одной стороны, втягивать всех подряд пациентов в столь травматическую хирургию с непростой реабилитацией неправильно; но с другой, и игнорировать этот раздел нельзя: существуют клинические ситуации, когда только сегментарная хирургия может позволить решить вопрос со стабильным результатом. И альтернативы этому методу может не быть. Эта методика обязательно должна быть в арсенале ортогнатического хирурга.</p>
17:50 – 18:05	Сессия «Вопрос-ответ»
18:05 – 19:05	<p>Практическое занятие: Планирование ортогнатической операции»</p> <p>Отработка мануальных навыков по проведению графического планирования на основании данных цефалограммы под руководством руководителя программного комитета.</p> <p>Поэтапное усложнение технического задания при выборе последующих клинических случаев для планирования.</p> <p>Сравнение результата, полученного обучающимся с результатом преподавателя.</p> <p>Обсуждение в группе ошибок, допущенных при выполнении задания.</p>
19:05 – 19:20	Сессия «Вопрос-ответ»

2-ой день, 09:00-18:45

09:00 – 11:00	<p>Практическое занятие: Выдвижение нижней челюсти. Импакция верхней челюсти. Выдвижение верхней челюсти.</p> <p>Демонстрация - Просмотр трансляции из операционной.</p>
---------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



Андреищев А.Р.

	Участие в ортогнатической операции выполняемой в соответствии с планом. Модератор - Семёнов Михаил Георгиевич Оперирующий хирург – Андреищев Андрей Русланович
11:00 – 11:15	Сессия «Вопрос-ответ»
11:15 – 11:45	<p>Практическое занятие: Планирование ортогнатической операции»</p> <p>Отработка мануальных навыков по проведению графического планирования на основании данных цефалограммы под руководством руководителя программного комитета.</p> <p>Поэтапное усложнение технического задания при выборе последующих клинических случаев для планирования.</p> <p>Сравнение результата, полученного обучающимся с результатом преподавателя.</p> <p>Обсуждение в группе ошибок, допущенных при выполнении задания.</p>
11:45 – 12:00	Сессия «Вопрос-ответ»
12:00 – 12:30	ПЕРЕРЫВ (кофе-брейк)
12:30 – 14:30	<p>Практическое занятие: Выдвижение нижней челюсти. Импакция верхней челюсти. Выдвижение верхней челюсти.</p> <p>Демонстрация - Просмотр трансляции из операционной.</p> <p>Модератор - Семёнов Михаил Георгиевич Оперирующий хирург – Андреищев Андрей Русланович</p>
14:30 – 14:45	Сессия «Вопрос-ответ»
14:45 – 15:15	<p>Практическое занятие: Планирование ортогнатической операции»</p> <p>Отработка мануальных навыков по проведению графического планирования на основании данных цефалограммы под руководством руководителя программного комитета.</p> <p>Поэтапное усложнение технического задания при выборе последующих клинических случаев для планирования.</p> <p>Демонстрация результатов лечения пациентов, полученных при реализации планирования, которое было отработано в группе.</p>
15:15 – 16:15	ПЕРЕРЫВ (обед)
16:15 – 18:15	Практическое занятие: Выдвижение нижней челюсти. Импакция


 Андреищев А.Р.

	<p>верхней челюсти. Выдвижение верхней челюсти.</p> <p>Демонстрация - Просмотр трансляции из операционной. Участие в ортогнатической операции выполняемой в соответствии с планом.</p> <p>Модератор - Семёнов Михаил Георгиевич Оперирующий хирург – Андреищев Андрей Русланович</p>
18:15 – 18:35	Сессия «Вопрос-ответ»

3-ий день, 09:00-14:00

09:00 – 10:00	<p>Лекция «Планирование операции с использованием программного обеспечения»</p> <p>Планирование операций с использованием компьютерного обеспечения является передним краем современного планирования ортогнатических операций. Это наиболее простой для врача, малотрудозатратный и высокоточный метод, позволяющий, с одной стороны, существенно упростить общение с пациентом; с другой - получить высокоточную информацию, необходимую для составления плана операции, изготовления позиционера, проведения интраоперационных расчётов. Включение компьютерного планирования операций позволяет перевести трудный и долгий процесс в рутинное мероприятие, не требующее больших трудозатрат. Это экономит время, которое можно посвятить пациенту.</p>
10:00 – 10:15	Сессия «Вопрос-ответ»
10:15 – 12:15	<p>Лекция «Взаимодействие ортодонта и хирурга, командный подход»</p> <p>Командный подход — это главная основа успеха лечения ортогнатических пациентов. Количество участвующих специалистов, объём оказываемой помощи, количество этапов могут сильно варьироваться в разных ситуациях. Для этого существуют различные схемы реабилитации. Но четкое сквозное планирование и регламентация проводимых мероприятий на каждом из этапов, преемственность на этапах реабилитации — это ключевые условия.</p>
12:15 – 12:40	Сессия «Вопрос-ответ»
12:40 – 13:40	<p>Лекция «Особенности планирования лечения при разных видах прикуса»</p> <p>Важные правила и маленькие «хитрости» при реабилитации пациентов с разными видами прикуса.</p>
13:40 – 14:00	Сессия «Вопрос-ответ»



Андреищев А.Р.

