**Выездная сессия СПбИНСТОМ последипломного образования**

***в области рентгенологии*.**

**Время проведения: 15 сентября 2018 г, с 10.00 до 18.00, г. Мурманск**

**ПРОГРАММА**

**Семинар «Трехмерная компьютерная лучевая диагностика (КЛКТ или 3Д КТ;**

**МСКТ; МРТ) в амбулаторной стоматологии, челюстно-лицевой хирургии**

**и оториноларингологии**.

**Стандарты использования современных методов лучевой диагностики (ЛД) в различных разделах амбулаторной практики для повышения качества**

**стоматологического лечения. Алгоритмы назначения, чтения и интерпретации данных конусно-лучевой компьютерной томографии в практике врача-стоматолога (КЛКТ). Критерии оценки качества методов и результатов исследований в лучевой диагностике (ЛД) в стоматологии».**

Обучение проводит**: Чибисова Марина Анатольевна**

**Доктор медицинских наук, профессор,**

**Ректор, заведующая кафедрой рентгенологии в стоматологии**

**Санкт-Петербургского Института стоматологии последипломного образования**

**(ЧОУ «СПб ИНСТОМ»), Председатель секции «Лучевая диагностика в стоматологии»**

**Стоматологической Ассоциации России (СтАР), главный врач Сети Центров рентгенодиагностики в стоматологии Системы клиник МЕДИ**

Целевая аудитория: врачи-стоматологи, врачи-рентгенологи, рентгенолаборанты

**Расписание занятий с 10.00 до 18.00**

**Перерыв на кофе-брейк 12.00 – 12.30**

**Перерыв на обед 14.30 – 15.00**

**10.00 – 12.00 Лекция. Стандарты чтения и интерпретации данных КЛКТ в стоматологии**.

Трехмерная дентальная компьютерная томография (конусно-лучевая компьютерная томография или 3Д КТ) в амбулаторной стоматологии, челюстно-лицевой хирургии и оториноларингологии. Физико-технические особенности метода, показания, методики и алгоритмы обследования зубочелюстной системы и челюстно-лицевой области пациентов на различных видах трехмерных дентальных компьютерных томографов («Gendex GXCB-500» (Kavo, Германия), «3DХ Accuitomo/FPD» («Morita», Япония); «GALILEOS», «Orthophos XG 3D/ Ceph» («Sirona», Германия); «Picasso Pro ECT-12» («Vatech & E-WOO», Южная Корея); «Promax 3D» («Planmeca», Финляндия). Варианты стоматологических (дентальных) компьютерных томографов. Особенности работы с СД-диском с данными 3Д КТ в режиме Viewer. Мультисрезовая компьютерная томография (МСКТ) и магнитно-резонансная томография (МРТ), исследование челюстно-лицевой области, зубочелюстной системы, височно-нижнечелюстных суставов и околоносовых синусов.

**Алгоритмы обследования пациентов с использованием КЛКТ в различных разделах стоматологии (терапевтическая, хирургическая, детская стоматология, ортопедия, ортодонтия). Стандарты чтения и интерпретации данных КЛКТ врачом-стоматологом.**

**Критерии качества КЛКТ в амбулаторной стоматологии.** Соблюдение техники радиационной безопасности при выполнении КЛКТ зубочелюстной системы и челюстно-лицевой области. Сравнительная характеристика возможностей традиционных рентгенологических методов (ортопантомография и радиовизиография) и трехмерной дентальной компьютерной томографии (конусно-лучевая компьютерная томография, КЛКТ или 3Д КТ) в диагностике заболеваний и повреждений зубочелюстной системы и челюстно-лицевой области.

**12.00 – 12.30 – перерыв на кофе-брейк.**

**12.30 – 14.30 Лекция**. Рентгеноанатомия зубочелюстной системы, челюстно-лицевой области, верхнечелюстных пазух и височно-нижнечелюстных суставов по данным 3Д КТ. Рентгенодиагностика заболеваний и повреждений зубочелюстной системы, челюстно-лицевой области, височно-нижнечелюстных суставов и верхнечелюстных (околоносовых) синусов по данным 3Д КТ. Использование 3Д КТ в детской и терапевтической стоматологии (эндодонтии, пародонтологии), при планировании имплантации, хирургического, ортопедического, ортодонтического лечения в амбулаторной стоматологии и челюстно-лицевой хирургии.

**14.30 – 15.00 – перерыв на обед.**

**15.00 – 16.30 Лекция. Стандарты описания данных КЛКТ врачом-рентгенологом.** Опыт организации междисциплинарного взаимодействия. Информационная система радиологической диагностики в современной стоматологической клинике, алгоритмы лучевой диагностики при обследовании пациентов в различных разделах амбулаторной стоматологии, челюстно-лицевой хирургии и оториноларингологии. **Диагностические параллели при использовании КЛКТ в стоматологии, лучевой диагностике, оториноларингологии и челюстно-лицевой хирургии.**

**16.30– 18.00 Практическая часть в Центре стоматологической 3Д-рентгенодиагностики** (3Д-томограф Kavo ОР-300, программа On Demand 3D Dental)**.** На практической части цикла – выполнение 3ДКТ исследований зубочелюстной системы и челюстно-лицевой области на дентальном компьютерном томографе, возможности работы с программным обеспечением. На практической части цикла – презентация методик 3Д КТ в стоматологии и разбор клинико-рентгенологических наблюдений слушателей цикла, записанных на цифровых носителях (флеш-карта или СД-диск). Дискуссия, ответы на вопросы.