Общероссийская общественная организация

Ассоциация медицинских сестер России

Астраханская профессиональная сестринская организация

«Профессиональная сестринская ассоциация»

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ СЕКЦИЯ АРОО «ПСА»

«ЛУЧЕВАЯ ДИАГНОСТИКА, ЛУЧЕВАЯ ТЕРАПИЯ»

ПРОГРАММА

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

«**ПРИНЦИПЫ И МЕТОДЫ**

**ТРАДИЦИОННОЙ РЕНТГЕНОДИАГНОСТИКИ**»

Дата проведения: 26.12.2022 г.

Место проведения: webinar.ru

|  |  |
| --- | --- |
| 10.00 | ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ |
| 10.00-10.05 | **Приветственное слово**  Анопко Валентины Петровны, Президента Астраханской региональной общественной организации «Профессиональная сестринская ассоциация». |
| 10.05-10.20 | **Доклад:** Цифровая рентгенография. Виды. Преимущества.  **Докладчик:** Джумагазиева Регина Рамильевна рентгенолаборант ЧУЗ «Медико-санитарная часть». г. Астрахань.  *Слушатели узнают о цифровой рентгенографии, при которой проекционное изображение анатомических структур, полученное с помощью рентгеновского излучения, обрабатывается цифровым способом. Лектор расскажет как о преимуществах, так и небольших недостатках цифровой рентгенографии.* |
| 10.20-10.30 | Ответы на вопросы слушателей |
| 10.30-10.45 | **Доклад:** Достоинства и недостатки рентгенографии и рентгеноскопии. Ведение документации в рентгенодиагностическом кабинете.  **Докладчик:** Пустохайлов Иван Викторович врач лучевой диагностики ГБУЗ Астраханской области «Областной клинический онкологический диспансер».  *Слушатели узнают об основных нормативных документах, которыми должны руководствоваться в работе сотрудники рентген-кабинетов, о ведении обязательной документации в рентгенологическом кабинете. А также лектор расскажет о достоинствах и недостатках рентгеноскопии и рентгенографии.* |
| 10.45-10.55 | Ответы на вопросы слушателей |
| 10.55-11.10 | **Доклад:** Дозиметрия рентгеновского излучения. Допустимые дозы. Рентгеновское излучение и меры защиты.  **Докладчик:** ДоскалиеваАльбина Сабитовна рентгенолаборант ГБУЗ Астраханской области «Александро-Мариинская областная клиническая больница».  *Слушатели узнают об измерении и оценке уровней мощности дозы при проведении радиационного контроля в рентгенодиагностических кабинетах. Узнают о трех основных принципах радиационной*  *безопасности (нормировании; обосновании; оптимизации).*  *Лектор расскажет о видах радиационной защиты (защита экранами, защита расстоянием, защита временем).* |
| 11.10-11.20 | Ответы на вопросы слушателей |
| 11.20-11.35 | **Доклад:** Радиационная безопасность. Лучевая болезнь, её проявления.  **Докладчик:** Дорохин Олег Анатольевич заведующий отделением лучевой диагностики ЧУЗ «КБ «РЖД-Медицина» г. Астрахань.  *Слушатели узнают, как обезопасить персонал и население при воздействии ионизирующего излучения от источников рентгеновского излучения. Лектор расскажет при каком диапазоне радиоактивных доз развивается лучевая болезнь. Расскажет о двух основных формах лучевой болезни, формирующихся после общего относительно равномерного облучения, а также при весьма узко локализованном облучении определенного сегмента тела или органа. Слушатели узнают об определенных признаках, характерных внешних проявлениях при развитии лучевой болезни.* |
| 11.35-11.45 | Ответы на вопросы слушателей |
| 11.45-12.00 | **Доклад:** Взаимодействия с медицинскими сестрами по вопросам подготовки к рентгенологическим исследованиям. Особенности подготовки пациента при проведении рентген-исследований ЖКТ, мочевыделительной системы, позвоночника.  **Докладчик:** Пустохайлов Иван Викторович, врач лучевой диагностики ГБУЗ Астраханской области «Областной клинический онкологический диспансер».  *Слушатели узнают, как как осуществляется подготовка больных к рентгенологическому исследованию желудочно-кишечного тракта,* *мочевыделительной системы. Узнают о специальной подготовке к рентгенологическому исследованию в случае рентгенографии пояснично-крестцового отдела у больных с выраженными запорами и метеоризмом.* |
| 12.00-12.10 | Ответы на вопросы слушателей |
| 12.10-12.25 | **Доклад:** Выполнение снимков органов брюшной полости пациентам реанимационных отделений, пациентам с диагнозом «Острый живот».  **Докладчик:** Петров Евгений Алексеевич врач лучевой диагностики  ГБУЗ Астраханской области «Областная инфекционная клиническая больница им. А. М. Ничоги».  *Слушатели узнают о показаниях, подготовке, проведении и об основном условии, которое необходимо соблюдать при рентгенографии органов брюшной полости. Узнают какие симптомы выявляются при производстве снимков брюшной полости при разных положениях пациента.*  *Лектор расскажет о видах рентгена брюшной полости, а также о противопоказаниях к проведению данного диагностического исследования.* |
| 12.25-12.35 | Ответы на вопросы слушателей |
| 12.35-12.50 | **Доклад**: Рентгенография органов грудной полости. Методики. Критерии правильно выполненной укладки. Особенности выполнения рентген снимков детям дошкольного возраста.  **Докладчик:** Мухтарова Зульфия Рафаиловна рентгенолаборант ГБУЗ Астраханской области «Областная инфекционная клиническая больница им. А. М. Ничоги».  *Слушатели узнают о рентгенографии грудной клетки, помогающей выявить проблемы с внутренними органами, которые незаметны при обычном осмотре. Узнают, как делается рентген грудной клетки и как к нему подготовиться. Лектор расскажет о факторах, влияющих на качество рентгеновского снимка. Слушатели узнаю об особом документе - информированном согласии родителей ребенка на процедуру.  Лектор расскажет о расхождениях рентгенологических и клинических данных при наличии так называемого «кричащего легкого» у детей.* |
| 12.50-13.00 | Ответы на вопросы слушателей |
| 13.00-13.10 | **ПЕРЕРЫВ** |
| 13.10-13.25 | **Доклад:** Особенности рентгенографии верхней и нижней конечности у детей. Критерии правильно выполненной укладки.  **Докладчик:** Нугманова Айгуль Бесимбеевна рентгенолаборант  ГБУЗ Астраханской области «Областной клинический противотуберкулезный диспансер».  *В докладе будут отражены принципы и правила рентгенологического исследования верхних и нижних конечностей у детей. Слушатели узнают об использовании специальных укладок (определённое направление луча, положения исследуемого объекта), об использовании компенсаторных фильтров, отсеивающих решёток. Лектор расскажет о специальных методах клинико-рентгенологического исследования (рентгенография в 3-х проекциях, рентгенография в необычных и вынужденных положениях, повторное рентгенографическое исследование). Расскажет об ошибках рентгенодиагностики костей и суставов.* |
| 13.25-13.35 | Ответы на вопросы слушателей |
| 13.35-13.50 | **Доклад:** Отличительные особенности выполнения рентгенографии костей таза и тазобедренных суставов.  **Докладчик**: Лепнухов Тимур Вячяславович рентгенолаборант рентгенологического отделения, отдела лучевой диагностики  ГУЗ «Городская клиническая больница скорой медицинской помощи» № 25, г. Волгоград.  *Лектор расскажет об анатомических и функциональных особенностях тазобедренных суставов.*  *Слушатели узнают о показаниях к проведению исследования, об основных преимуществах рентгенографии костей таза и тазобедренных суставов, а также о показателях нормы при рентгенографии таза. Узнают о критериях правильности укладки при обзорной рентгенографии таза, о нескольких вариантах укладки для снимка тазобедренного сустава в прямой и боковой проекции.* |
| 13.50-14.00 | Ответы на вопросы слушателей |
| 14.00-14.15 | **Доклад:** Основы формирования рентгеновского изображения. Факторы, влияющие на качество изображения.  **Докладчик:** Чертопятова Мария Дмитриевна рентгенолаборант ГБУЗ Астраханской области «Областной клинический противотуберкулезный диспансер».  *Лектор расскажет о рентгеновском изображении и его основных свойствах. Расскажет о факторах, определяющих информативность рентгенодиагностики. Слушатели узнают о правилах оформления рентген снимка (определенная форма снимков, четкость надписей на них или этикетках, нумерация снимков, хранение и выдача их в конвертах и ряд других требований, характеризующих культуру работы рентгенолаборанта).* |
| 14.15-14.25 | Ответы на вопросы слушателей |
| 14.25-14.40 | **Доклад:** Правила хранения рентгеновской пленки.  Правила обращения с отходами (рентгеновская пленка, фиксажные растворы, проявители, непроточные промывные воды), из рентгенодиагностических кабинетов.  **Докладчик:** Рудов Кирилл Михайлович рентгенолаборант рентгенологического отделения, отдела лучевой диагностики  ГУЗ «Городская клиническая больница скорой медицинской помощи» № 25, г. Волгоград.  *Слушатели узнают* *об общих правилах хранения рентгеновской пленки. Лектор расскажет о закрепленных на законодательном уровне, правилах для сбора, хранения и утилизации* *рентгеновских отходов и к какому классу медицинских отходов они относятся.* |
| 14.40-15.00 | **Финальная дискуссия** |

**Председатель программного комитета**

**Президент АРОО «ПСА» В.П. Анопко**