

Программа междисциплинарного образовательного семинара

«Лучевая диагностика и дифференциальная диагностика заболеваний костно-суставной системы», «Нормальная ультразвуковая анатомия малого таза», «Ультразвуковая диагностика и дифференциальная диагностика миом матки», «Ультразвуковая диагностика начальных признаков беременности», «Современная колоноскопия в диагностике ранних форм злокачественных новообразований», «Программа скрининга колоректального рака в Европе», «Осложнения колоноскопии и методы их коррекции», «Неотложная эндоскопия (инородные тела, кровотечения)», «Применение эндоскопических технологий при несостоятельности пищеводных анастомозов», «Организация работы эндоскопического отделения с современных позиций», «Инфекционная безопасность эндоскопических исследований».

Основная врачебная специальность для тематики ОМ - ультразвуковая диагностика; целевая аудитория специалисты следующих специальностей: рентгенология, ультразвуковая диагностика, хирургия, травматология и ортопедия, онкология, терапия, педиатрия, общая врачебная практика, эндоскопия, гастроэнтерология, акушерство и гинекология, ревматология.

Дата проведения: 03.06.2019 - 04.06.2019.

Время проведения: 09:30-18:00, 09:30-16:00, 09:30-1.00

03.06.2019г. 1-ый день конференции.

Секция лучевая диагностика.

Место проведения: Актовый зал ГБУЗ АО «Александро-Мариинская областная клиническая больница», г. Астрахань, ул. Татищева, 2.

Время проведения: 09:30-18:30

Тема конференции: «Лучевая диагностика и дифференциальная диагностика заболеваний костно-суставной системы»

К первичным онкологическим процессам, локализующимся в костях скелета, относится ряд опухолей, своевременная диагностика которых на сегодняшний день представляет собой одну из актуальных медико-социальных проблем и, при отсутствии лучевой диагностики на ранней стадии возникновения заболевания и проведения комплексного лечения, приводят к летальным исходам. Кроме того, большинство первичных злокачественных опухолей костей возникает в детском и юношеском возрасте, что в еще большей степени заставляет обратить внимание врачей-рентгенологов на диагностику этой патологии.

Выявление опухолей костей в начальной стадии формирования процесса, когда размеры образования небольшие и опухоль не выходит за пределы пораженной кости, способствует проведению адекватного лечения (дооперационная химиотерапия в питающий сосуд опухоли, органосохраняющая операция - хирургическое удаление

опухоли в пределах нормальной кости без ампутации, и послеоперационная химио- и лучевая терапия), в результате чего стала возможной пятилетняя выживаемость онкологических больных и отсутствие калечащих операций. В этом свете-лучевая диагностика начальной фазы развития опухолей и проведение грамотной дифференциальной диагностики будет способствовать своевременному поступлению пациентов в онкологические учреждения для проведения лечения. К сожалению, именно на раннем этапе формирования опухоли, лучевое изображение кардинально отличается от рентгеновской картины развитой стадии процесса, возникающей при разрушении кортикального слоя кости и выходе образования в окружающие мягкие ткани. Лучевая картина может напоминать воспалительные заболевания (гематогенный остеомиелит, кортиколит, абсцесс Броди и первичный туберкулезный абсцесс), результаты нормальной и патологической перестройки в костях (эностоз, кортикальная лакуна и неоссифицирующая фиброма), а также ряд доброкачественных опухолей (остеоидная остеома метафизарной и диафизарной локализации, хондрома, хондробластома и др.). В связи с этим, главным направлением лучевой диагностики является раннее выявление подозрительных на опухолевый процесс образований в костях и своевременная госпитализация пациентов в онкологические учреждения для дальнейшего обследования и проведения адекватного лечения.

Данный семинар посвящен современным методам лучевого исследования злокачественных опухолей костно-суставной системы и проведению дифференциальной диагностики этих заболеваний с другими патологическими процессами в костях.

Президиум: заместитель Министра здравоохранения Астраханской области Степина Н.А. , проректор по лечебной работе Астраханского ГМУ Минздрава России, д.м.н., профессор Жидовинов А.А., главный внештатный специалист по лучевой и инструментальной диагностике МЗ АО Лозовская Н.А.

9.30:10.00 Регистрация участников.

10.00:10.10 Вступительное слово членов президиума.

Главный внештатный специалист по лучевой и инструментальной диагностике МЗ АО Лозовская Н.А.

10.10:12.00 Лекция 1. «Лучевая диагностика и дифференциальная диагностика остеомиелита».

Лектор: Шарова Л.Е. – д.м.н., профессор кафедры лучевой диагностики и лучевой терапии ФГБОУ СЗГМУ им. И. И. Мечникова МЗ России г. Санкт-Петербург.

В лекции будут рассмотрены различные воспалительные процессы, возникающие в костях скелета как специфического (бактериальный остеомиелит), так и неспецифического (туберкулез, сифилис) генеза. Будет предложена классификация бактериального остеомиелита по способам проникновения инфекции в кость-гематогенный остеомиелит (включая остеомиелит новорожденных), контактный или раневой остеомиелит, первично-хронический остеомиелит (абсцесс Броди, кортиколит); а также классификация костно-суставного туберкулеза. Лектором будут рассмотрены этиопатогенез, клиническая картина, лучевая и дифференциальная диагностика указанных процессов. В лекцию включено большое количество рентгеновских, КТ- и МР - изображений, демонстрирующих лучевую семиотику, особенности течения (стадии развития) и исходы рассматриваемых заболеваний. Участники конференции освоят принципы лучевой диагностики и дифференциальной диагностики воспалительных процессов костно-суставной системы, познакомятся с протоколами написания лучевых заключений.

12.00:12.30 Кофе-брейк.

12.30:14.30 Лекция 2. «Лучевая диагностика и дифференциальная диагностика дегенеративно-дистрофических процессов в суставах».

Лектор: Шарова Л.Е. – д.м.н., профессор кафедры лучевой диагностики и лучевой терапии ФГБОУ СЗГМУ им. И. И. Мечникова МЗ России г. Санкт-Петербург.

В лекции будут представлены различные виды дегенеративно-дистрофических процессов в различных видах сочленений скелета в соответствии с классификацией Н.С. Касинской: деформирующий артроз, дегенеративно-дистрофические поражения костей с кистовидной перестройкой сочленяющихся поверхностей, асептические некрозы.

Будут рассмотрены этиопатогенез, клиническая картина, лучевая и дифференциальная диагностика артрозов различного генеза и локализации с артритами, (включая ревматоидный, подагрический и др.), эпифизарной дисплазией; кистовидной перестройки в различных типах сочленений (синовиальных, хрящевых, фиброзных) с другими кистовидными образованиями; асептических некрозов и остеохондропатий с персистирующими апофизами. Лекция богато иллюстрирована рентгенограммами, КТ- и МР- изображениями рассматриваемых в ней заболеваний.

Участники конференции познакомятся с протоколами написания лучевых заключений, а также диагностическими возможностями использования различных методов лучевой диагностики дегенеративно-дистрофических процессов в скелете.

14.30:16.00 Лекция 3. «Лучевая диагностика и дифференциальная диагностика доброкачественных опухолей костно-суставной системы».

Лектор: Шарова Л.Е. – д.м.н., профессор кафедры лучевой диагностики и лучевой терапии ФГБОУ СЗГМУ им. И. И. Мечникова МЗ России г. Санкт-Петербург.

В лекции будут представлены различные доброкачественные опухоли скелета в соответствии с гистологической классификацией. Лектор рассмотрит этиопатогенез, клиническую картину и лучевую семиотику наиболее часто встречающихся опухолей: остеом, остеохондром, хондром, хондробластом и гемангиом.

Богато подобранный материал лучевых исследований позволит провести дифференциальную диагностику с нарушениями развития (костно-хрящевые дисплазии), фиброзными дистрофиями (солитарная юношеская киста), туберкулезом, и другими доброкачественными и злокачественными процессами. Участники конференции познакомятся с принципами дифференциальной диагностики доброкачественных опухолей костей и написанием протоколов лучевых обследований.

16.00:18.00 Лекция 4. «Лучевая диагностика и дифференциальная диагностика первичных злокачественных опухолей костно-суставной системы».

Лектор: Шарова Л.Е. – д.м.н., профессор кафедры лучевой диагностики и лучевой терапии ФГБОУ СЗГМУ им. И. И. Мечникова МЗ России г. Санкт-Петербург.

В лекции будут рассмотрены первичные злокачественные опухоли скелета, в соответствии с гистологической классификацией ВОЗ, подразделяющиеся на остеогенные саркомы, хондросаркомы, гигантоклеточную опухоль, ретикулосаркомы (болезнь Юинга, миеломная болезнь), гистеоцитозы. Лектором будут освещены вопросы этиологии и патогенеза развития опухолей, их клиническая симптоматика, лучевая симптоматика, диагностика и лечение.

Главное внимание будет уделено лучевой семиотике начальных проявлений остеогенных и хондросарком, когда их размеры составляют только 1-2 см в диаметре, и они не выходят за пределы кости, разрушая надкостницу.

На этой стадии развития эти опухоли похожи на другие процессы, в связи с чем, важна дифференциальная диагностика остеогенной остеобластической саркомы с энностозами, остеогенной остеолитической саркомы с фиброзными кортикальными дефектами, диафизарной остеосаркомы с кортиколитом и диафизарной формой остеонной остеомы; гигантоклеточной опухоли с аневризмальной и солитарной костной кистой, а также с солитарной миеломой и проявлением болезни Рекленгаузена. В лекции приведены уникальные лучевые наблюдения, позволяющие оценить этапы развития многих процессов в скелете на современном уровне. Участники конференции познакомятся с алгоритмами дифференциальной диагностики очаговых процессов в костно-суставной системе и написанием протоколов лучевых заключений.

18.00:18.30 Обсуждение, закрытие конференции.

03.06.2019г. 1-ый день конференции.

Секция эндоскопия.

Место проведения: Гостиница «Park Inn», г. Астрахань, ул. Анри Барбюса, 29В, лит.А

Время проведения: 09:30-16:00

Тема конференции «Эндоскопия».

В рамках раздела будут рассмотрены актуальные вопросы современной эндоскопии. Две лекции будут посвящены организации скрининга колоректального рака на примере и опыте различных европейских программ. Так же будут рассмотрены критерии качества колоноскопии и возможности цифровой видеокколоноскопии с дополнительными методам обследования в диагностике различных предраковых состояний и ранних форм злокачественных новообразований, а так же методы их эндоскопического удаления.

Лекции будут сопровождаться большим количеством видеофрагментов, эндофото. Все материалы будут изложены в соответствии с современными представлениями на основании международных и отечественных стандартов, со ссылками на современные публикации и собственные наблюдения. В связи с тем что колоноскопия является инвазивной процедурой, требующей высокой квалификации специалиста, а так же процедурой при которой возможны осложнения в рамках семинара будут рассмотрены возможные осложнения колоноскопии, методы их выявления и возможности эндоскопического лечения различных осложнений.

В рамках конференции так же пройдет лекция, посвященная организации эндоскопического отделения с современных позиций, а так же освещены вопросы инфекционной безопасности эндоскопических исследований. Данная тема является актуальной с позиции развития эндоскопии в с сторону оперативных и инвазивных технологий. Современная внутривидеоскопическая эндоскопия как специальность тесно

переплетена не только с гастроэнтерологией но и с хирургией, в том числе абдоминальной, торакальной, онкологией и многими другими специальностями. Роли эндоскопии в организации неотложной помощи в рамках работы многопрофильного стационара будет посвящена отдельная лекция.

В рамках лекции будут рассмотрены вопросы различных методов эндоскопического гемостаза, возможности их комбинации, а так же оценка различных источников кровотечения с точки зрения выбора воздействия на источник.

В рамках лекции по неотложной эндоскопии будет рассмотрена проблема инородных тел пищеварительного тракта и бронхов, методов их удаления. Диагностики и устранения возможных осложнений.

Президиум: заместитель Министра здравоохранения Астраханской области Степина Н.А. , проректор по лечебной работе Астраханского ГМУ Минздрава России, д.м.н., профессор Жидовинов А.А. , заведующий кафедрой хирургических болезней последипломного образования с курсом колопроктологии Астраханского ГМУ Минздрава России, д.м.н., Костенко Н.В., главный внештатный специалист эндоскопист МЗ АО Богомолов Д.Н.

9.30:10.00 Регистрация участников.

10:00-10:10 Доклад. Состояние эндоскопической службы в Астраханской области.

Докладчик: главный внештатный специалист эндоскопист МЗ АО Богомолов Д.Н.

10:10 -10:30 Лекция 1. «Современная колоноскопия в диагностике ранних форм злокачественных новообразований»

Лектор: Антипова М.В. – к.м.н., член Европейского общества эндоскопистов, доцент кафедры Общей Хирургии с курсом Эндоскопии СПбГПМУ, зав. отделением Эндоскопии СПб ГБУЗ «Городская Мариинская больница».

10:30 - 10:55 Лекция 2. «Программа скрининга колоректального рака в Европе».

Лектор: Антипова М.В. – к.м.н., член Европейского общества эндоскопистов, доцент кафедры общей хирургии с курсом Эндоскопии СПбГПМУ, зав. отделением Эндоскопии СПб ГБУЗ «Городская Мариинская больница».

11:00 - 11:25 Лекция 3 «Осложнения колоноскопии и методы их коррекции»

Лектор: Антипова М.В. – к.м.н., член Европейского общества эндоскопистов, доцент кафедры общей хирургии с курсом Эндоскопии СПбГПМУ, зав. отделением Эндоскопии СПб ГБУЗ «Городская Мариинская больница».

11:30 - 11:55 Вопросы, обсуждение

12:00 -12:30 Кофе-брейк

12:30 - 13:10 Лекция 4. «Неотложная эндоскопия (инородные тела, кровотечения)»

Лектор: Антипова М.В. – к.м.н., член Европейского общества эндоскопистов, доцент кафедры общей хирургии с курсом Эндоскопии СПбГПМУ, зав. отделением Эндоскопии СПб ГБУЗ «Городская Мариинская больница».

13:15 -13:40 Лекция 5. «Применение эндоскопических технологий при несостоятельности пищеводных анастомозов».

Лектор: Антипова М.В. – к.м.н., член Европейского общества эндоскопистов, доцент кафедры общей хирургии с курсом Эндоскопии СПбГПМУ, зав. отделением Эндоскопии СПб ГБУЗ «Городская Мариинская больница».

13:45 - 14:15 Лекция 6. «Организация работы эндоскопического отделения с современных позиций».

Лектор: Антипова М.В. – к.м.н., член Европейского общества эндоскопистов, доцент кафедры общей хирургии с курсом Эндоскопии СПбГПМУ, зав. отделением Эндоскопии СПб ГБУЗ «Городская Мариинская больница».

14:20 -14:50 Лекция 7. «Инфекционная безопасность эндоскопических исследований».

Лектор: Антипова М.В. – к.м.н., член Европейского общества эндоскопистов, доцент кафедры общей хирургии с курсом Эндоскопии СПбГПМУ, зав. отделением Эндоскопии СПб ГБУЗ «Городская Мариинская больница».

14:55-15:10 Доклад. К вопросу оформления протоколов эндоскопических исследований.

Докладчик: главный внештатный специалист эндоскопист МЗ АО Богомолов Д.Н.

15:15 -16:00 Вопросы, обсуждение, закрытие конференции.

04.06.2019г. 2-ой день конференции.

Секция ультразвуковая диагностика.

Место проведения: Гостиница «Park Inn», г. Астрахань, ул. Анри Барбюса, 29В, лит.А

Время проведения: 09:30-19:00

Тема конференции: «Роль эхографии в лучевой дифференциальной диагностике доброкачественных и злокачественных процессов в гинекологии».

Образовательная цель: обучение врачей-УЗД алгоритмам дифференциальной диагностики доброкачественных и злокачественных опухолей матки и придатков для постановки грамотного диагноза.

Ожидаемые результаты: углубление знаний, умений и подходов в диагностике опухолевых процессов в матке и яичниках; по итогам участия в конференции, обучающиеся смогут составлять алгоритмы диагностики опухолевых процессов в органах малого таза у женщин, а также интерпретировать полученные данные дифференциальной диагностики в постановке правильного диагноза.

Президиум: заместитель Министра здравоохранения Астраханской области Степина Н.А. , проректор по лечебной работе Астраханского ГМУ Минздрава России, д.м.н., профессор Жидовинов А.А., главный внештатный специалист по функциональной и ультразвуковой диагностике МЗ АО Бахина Н.В.

9.30:10.00 Регистрация участников.

10.00:10.15. Вступительное слово членов президиума.

Доклад: Обзор состояния УЗ- диагностической службы в г. Астрахани и области.

Докладчик: главный внештатный специалист по функциональной и ультразвуковой диагностике МЗ АО Бахина Н.В.

10.15:11.30 Лекция 1. «Нормальная УЗ анатомия и методы исследования органов малого таза у женщин».

Лектор: Шарова Л.Е. – д.м.н., руководитель раздела «УЗД (включая акушерство и гинекологию)» на кафедре ФГБОУ СЗГМУ им. И. И. Мечникова МЗ России г.Санкт-Петербург.

В лекции будет рассмотрена нормальная УЗ анатомия и физиология органов малого таза, методика УЗИ, показания и противопоказания к проведению исследования. В лекцию включено большое количество схем, диаграмм и эхограмм, демонстрирующих как нормальную анатомию органов малого таза, так и функциональные особенности матки и яичников в процессе протекания разных фаз менструального цикла. Участники конференции освоят принципы лучевой диагностики в гинекологии и месте эхографии в проведении комплексного исследования; познакомятся с обучающими протоколами УЗИ.

11.30-12.30 Лекция 2. «УЗД и дифференциальная диагностика субмукозных миом матки».

Лектор: Шарова Л.Е. – д.м.н., руководитель раздела «УЗД (включая акушерство и гинекологию)» на кафедре ФГБОУ СЗГМУ им. И. И. Мечникова МЗ России г.Санкт-Петербург.

В лекции будут рассмотрены вопросы УЗ семиотики и УЗД миом матки различной локализации: субмукозной, интрамуральной и субсерозной и проведена дифференциальная УЗД с доброкачественными и злокачественными процессами, похожими на миомы. Будет дана УЗ характеристика субмукозных миом матки и проведена дифференциальная УЗД с процессами, напоминающими миомы матки этой локализации, такими, как, локальные участки гиперплазии эндометрия и спастические сокращения стенки матки на фоне гормонального дисбаланса; хроническим эндометритом (особенно проявлением этого процесса в постменопаузе, которые напоминают рак эндометрия); с полипами эндометрия и полиповидной формой рака. В лекцию включено большое количество эхограмм и МР-изображений, демонстрирующих эхо-семиотику доброкачественных и злокачественных процессов в матке и придатках. Участники конференции усвоят принципы лучевой диагностики в гинекологии и месте в ней эхографии; ознакомятся с протоколами написания УЗ заключений.

12.30-13.00 Кофе-брейк .

13.00-12.30 Лекция 3. «УЗД и дифференциальная диагностика интрамуральных миом матки и редкой локализации».

Лектор: Шарова Л.Е. – д.м.н., руководитель раздела «УЗД (включая акушерство и гинекологию)» на кафедре ФГБОУ СЗГМУ им. И. И. Мечникова МЗ России г.Санкт-Петербург.

Лектором будут рассмотрены особенности УЗ семиотики интрамуральных миом матки и особенности дифференциальной диагностики этих процессов со спастическими сокращениями стенки матки на фоне гормонального дисбаланса; диффузными изменениями стенки матки (напоминающими миомы) при варикозной болезни вен малого таза (будет рассмотрена классификация варикозной болезни и стадии ее развития);

проведена дифференциальная лучевая диагностика с проявлениями эндометриоза; рассмотрены УЗ признаки сарком матки и артерио-венозной аномалии. Участники конференции будут ознакомлены с УЗ семиотикой субсерозных миом матки и дифференциальной диагностикой с межсвязочными фибромами, функциональными кистами яичников, кистозными, изолированным спаечным процессом в придатках, раком яичников и метастазами в яичники. В лекцию включено большое количество эхограмм и МР-изображений, демонстрирующих эхо-семиотику доброкачественных и злокачественных процессов в матке и придатках. Участники конференции усвоят принципы лучевой диагностики в гинекологии и месте в ней эхографии; ознакомятся с протоколами написания УЗ заключений.

15.30:17.00 Лекция 4 «УЗД и дифференциальная диагностика начальных признаков беременности (маточная, эктопическая)».

Лектор: Шарова Л.Е. – д.м.н., руководитель раздела «УЗД (включая акушерство и гинекологию)» на кафедре ФГБОУ СЗГМУ им. И. И. Мечникова МЗ России г.Санкт-Петербург.

В лекции будет дана УЗ семиотика нормально протекающей маточной беременности раннего срока (4-6/7 неделя); а также рассмотрены УЗ признаки угрозы ее прерывания (изменения со стороны желточного мешка, эндометрия и желтого тела беременности). Кроме того, участники конференции будут ознакомлены с УЗ семиотикой эктопической беременности и особенностями ее протекания и диагностики, а также УЗ признаками "замершей" внематочной беременности, которую необходимо дифференцировать с воспалительными и опухолевыми процессами в придатках. Лекция богато иллюстрирована схемами и эхограммами, демонстрирующими нормальное и патологическое течение беременности раннего срока. Участники конференции освоят принципы УЗД ранних этапов развития беременности и ознакомятся с обучающими протоколами написания заключений.

17.00-17.45 Лекция 5. Новинки медицинского оборудования производства фирмы Филипс.

Лектор: Хомутов Н.А., менеджер по работе клиентами Южный и Северо-Кавказский ФО Philips «Здравоохранение».

17.45 – 18.00 Обсуждение, закрытие конференции. Выдача сертификатов.

18.00 -19:00 Мастер-класс проведет Шарова Л. Е. - доктор медицинских наук, руководитель раздела «УЗД» кафедры ФГБОУ СЗГМУ им. И. И. Мечникова МЗ России (г.Санкт-Петербург). Количество участников мастер-класса ограничено.

Оборудование фирмы Philips для мастер-класса предоставляет ООО «Балт Медикал».

Руководитель программного комитета

Бахина Н.В.