



Міністерство охорони
здоров'я України



Національний Університет
Охорони Здоров'я України
ім. П. Л. Шупика



Національна академія
медичних наук України



X МІЖНАРОДНИЙ МЕДИЧНИЙ КОНГРЕС

«Впровадження сучасних досягнень медичної науки
у практику охорони здоров'я України»

МАТЕРІАЛИ КОНГРЕСІВ

25–27 травня 2021 року



II МІЖНАРОДНИЙ КОНГРЕС З ЛАБОРАТОРНОЇ МЕДИЦИНИ



KYIV
EXPO
PLAZA

ВЦ «КиївЕкспоПлаза», Київська область,
с. Березівка, вул. Амстердамська, 1

СЕМІНАР-ПРАКТИКУМ
«ШКОЛА МЕНЕДЖЕРА З ЯКОСТІ ЗА СТАНДАРТОМ ДСТУ EN ISO 15189:2015. НОВІ ВИКЛИКИ»

27 травня 2021 року, 10.00-16.00

Організатор: Журнал «Лабораторна справа»

Тема: Міжлабораторні порівняння у системі інтерпритації результатів досліджень (п. 5.6.3 ДСТУ EN ISO 15189:2015)

Тема: Оцінка компетентності персоналу. Практичні поради

Доповідач: Новиков Володимир, проф., докт. фіз.-мат наук, Інститут підвищення кваліфікації фахівців в галузі технічного регулювання та споживчої політики Одеської державної академії технічного регулювання та якості, м. Київ, керуючий власник ТОВ «НКЦ «Євроакадемія»

Тема: Де? Хто? Куди? Як? або Керування інформацією лабораторії (п. 5.10 ДСТУ EN ISO 15189:2015)

Доповідач: Медведєва Ірина, канд.мед.наук, завідувач клініко-діагностичної лабораторії КНП СОР «Сумська обласна клінічна лікарня»

Тема: Зміни у випуску 78 ДКХП – актуальні запитання (п. 5.1 ДСТУ EN ISO 15189:2015) Тарковський К.О., генеральний директор юридичного бюро «ТМ»

Тема: Огляд класифікації молекулярних методів (п. 5.5.1 ДСТУ EN ISO 15189:2015)

Доповідач: Азарскова Маріанна, канд.мед.наук, МВА, Радник з питань лабораторної діагностики, Всесвітній підрозділ ВІЛ/СНІД, Центри контролю та профілактики захворювань США

Тема: Воно заразне! Біологічна небезпека з огляду оцінки ризиків (працюємо з IV виданням Настанова ВООЗ з біобезпеки) (п. 5.2 ДСТУ EN ISO 15189:2015)

Доповідач: Максимович Ярослава, Dr, провідний спеціаліст у сфері посилення і нагляду за біобезпекою

Тема: Встигнемо чи ні? або Відносини з замовником досліджень у надзвичайних обставинах – Практичний досвід. (п. 4.4, 5.7, 5.9 ДСТУ EN ISO 15189:2015)

Доповідач: Данилюк Володимир, заступник генерального директора з лабораторної роботи ТОВ МЦ «Омега Київ»

Тема: Невизначеність вимірювань у медичних лабораторіях або Конкретний приклад оцінки з конкретним перерахунком (п. 5.5.1.4 ДСТУ EN ISO 15189:2015)

Доповідач: Чуваков Олександр, член Американського товариства клінічних патологів (ASCP), провідний спеціаліст з посилення процесів медичних лабораторій

Тема: Акредитація для всіх або НААУ у загальній системі визнання

Доповідач: Вінарьська Н.В., канд.біол.наук, головний редактор журналу «Лабораторна справа»

РАДІОЛОГІЯ:

ультразвукова та функціональна діагностика, конвенціональна рентгенодіагностика, променева діагностика, комп'ютерна томографія, магнітно-резонансна томографія, променева терапія, ядерна медицина, радіаційна безпека

НАУКОВО-ПРАКТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ
«НАУКОВІ ТА ПРАКТИЧНІ ПИТАННЯ РАДІОЛОГІЇ В УКРАЇНІ»

25 травня 2021 року, 10.00-13.00

Організатор: Кафедра радіології НУОЗ України ім. П. Л. Шупика

Тема: Амілоїдоз серця: do not forget to check

Доповідач: Смірнова Г.С. Кафедра радіології Національного університету охорони здоров'я України імені П.Л. Шупика (Київ)



Тема: Томосинтенз на практиці: патологічні зміни у легенях при Covid-19 за даними томосинтезу

Доповідач: Косенко М.О., Косенко О.М., Косенко Е.М., Ільїнська О.В. ТОВ «СДС», КНП КОР «КОКЛ», КНП «КДЦ» (Київ)

Тема: Вестибулярні шванноми

Доповідач: Бабкіна Т.М., Чумак А.А. Кафедра радіології Національного університету охорони здоров'я України імені П. Л. Шупика, ДУ «Інститут отоларингології імені проф. О.С. Коломійченка НАМН України» (Київ)

Тема: Загальні аспекти МРТ стадіювання раку шийки матки та оцінки ефективності лікування після променевої терапії

Доповідач: Вальчишин С.В., Бурмаков М.О. ДУ «Інститут отоларингології імені проф. О.С. Коломійченка НАМН України», ООО «Медичний центр імені академіка Юрія Прокоповича Спіженка» (Київ)

Тема: Диференційна діагностика нейрофіброматозу I та II типів, шванноматозу та менингіоматозу

Доповідач: Чумак Я.А. ДУ «Інститут отоларингології імені проф. О.С. Коломійченка НАМН України», ООО «Меддіагностика» (Київ)

Тема: Магнітно-резонансна томографія в диференційній діагностиці утворень слинних залоз

Доповідачі: Бабкіна Т.М., Телуха К.І. Кафедра радіології Національного університету охорони здоров'я України імені П. Л. Шупика, ДУ «Інститут отоларингології імені проф. О.С. Коломійченка НАМН України» (Київ)

Тема: Створення власного архіву медичних зображень з дистанційним доступом для лікарів і пацієнтів

Доповідач: Фомічов С. ТОВ «Медстар Солюшенс» (Харків)

СЕМІНАР «ЗНАЧЕННЯ ПРОМЕНЕВОЇ ДІАГНОСТИКИ ТА ПРОМЕНЕВОЇ ТЕРАПІЇ В СУЧАСНИХ МЕТОДАХ ЛІКУВАННЯ»

25 травня 2021 року, 15.00-18.00

Організатор: ДУ «Інститут медичної радіології та онкології ім. С.П. Григор'єва НАМН України»

Тема: Методи інтервенційної радіології в онкології

Доповідачі: Балака С.М., Гречіхін Г.В., Ольховський Д.В.

Тема: HDR-брахітерапія в комплексному лікуванні раку підшлункової залози

Доповідачі: Красносельський М.В., Свиаренко А.В., Васильєв Л.Л., Мирошниченко Л.Г.

Тема: Оцінка психоемоційного стану хворих на рак голови та шиї на етапі підготовки до променевої терапії

Доповідачі: Кирилова О.О., Артюх С.В.

Тема: HDR-брахітерапії в лікуванні локалізованих форм раку передміхурової залози

Доповідачі: Свиаренко А.А., Білозор Н.В., Свиаренко А.В., Бублик А.В., Середенко В.Г., Старенький В.П.

Тема: Досвід застосування поєднано-променевої терапії неоперабельного раку стравоходу

Доповідачі: Старенький В.П., Сухіна О.М., Свиаренко А.В., Артюх С.В.

Тема: Дистрес у хворих на колоректальний рак на етапі променевої терапії

Доповідачі: Кирилова О.О., Свиаренко А.В.

Тема: Високотехнологічна радіотерапія в Україні. Проблеми та тенденції розвитку

Доповідач: Авер'янова Л.О.

HDR-БРАХІТЕРАПІЯ В КОМПЛЕКСНОМУ ЛІКУВАННІ РАКУ ПІДШЛУНКОВОЇ ЗАЛОЗИ

Красносельський М.В., Свиаренко А.В., Васильєв Л.Л.

Державна установа «Інститут медичної радіології та онкології ім. С.П. Григор'єва НАМН України»,
м. Харків, Україна

Мета. Застосування брахітерапії в радикальних або паліативних програмах протипухлинного лікування в разі необхідності підведення високих тумороцидних доз до пухлин важкодоступних локалізацій.

Матеріали та методи. У 2018 році в ДУ «Інститут медичної радіології та онкології ім. С.П. Григор'єва НАМН України» був введений в експлуатацію сучасний брахіотерапевтичний комплекс з високою потужністю дози виробництва

«матового скла» (82,7%), а при контрольних дослідженнях спостерігалось зростання частоти консолідації легеневої паренхіми (53,4%), а в наступному – фіброзні зміни різного ступеня вираженості (62,5%). Найчастіше патологічні зміни визначалися у периферичних (переважно субплевральних середньо-нижніх та нижніх) відділах легенів. Двобічне ураження виявлено у 74,8% випадків.

Висновки. Попри переваги КТ у виявленні патологічних змін при COVID-19 саме на ранніх стадіях, цифрова рентгенографія дозволяє визначити характерні ознаки ураження легенів у стаціонарних пацієнтів із середньо важким та важким ступенями коронавірусної хвороби і є достатньою для оцінки динаміки патологічного процесу. Метод цифрової рентгенографії доцільно ввести до протоколу обстеження важких пацієнтів в умовах стаціонару через неможливість чи труднощі їх транспортування. При необхідності проведення неодноразових досліджень у таких пацієнтів слід враховувати значно більше дозове навантаження при КТ порівняно із цифровою рентгенографією.

МОЖЛИВОСТІ ПРОМЕНЕВОЇ ДІАГНОСТИКИ УСКЛАДНЕНЬ СПЕЦІАЛЬНОГО ЛІКУВАННЯ

Кулініч Г. В., Гладких Ф. В.

Державна установа «Інститут медичної радіології та онкології ім. С. П. Григор'єва НАМН України»,
Харків, Україна

Мета. Сталий розвиток конформної променевої терапії (ПТ), удосконалення радіаційної техніки та сучасні досягнення радіобіології дозволили значно поліпшити результати ПТ хворих на злоякісні новоутворення. Однак після закінчення лікування у пацієнтів все ще можуть виникати пізні променеві uszkodження різних органів і систем, які потрапили в зону полів опромінення. Типовими ускладненнями ПТ є променеві uszkodження покривних тканин (фіброз, виразка в ділянці полів опромінення, променева плексопатія, вторинний лімфостаз верхніх та нижніх кінцівок, радіонекроз (остеопороз, променевий остеомієліт) кісток, внутрішньо тазовий променевий фіброз, променеві uszkodження кишечника, сечового міхура, стравоходу, серця та ін. У зв'язку з цим постає проблема, яка полягає в поліпшенні якості життя пацієнтів в ранні і віддалені періоди після ПТ, зокрема рання діагностика променевих уражень для своєчасного попередження або уповільнення їх прогресування.

Матеріали та методи. До найпоширеніших методів сучасної променевої діагностики ускладнень ПТ належать комп'ютерна томографія (КТ), скінтиграфія, екскреторна урографія та ін.

Променевий пневмофіброз, що найчастіше виникає у віддалені терміни після ПТ з приводу раку легенів, діагностується переважно за допомогою КТ органів грудної клітки. Крім того, при проведенні КТ можуть бути виявлені променеві ускладнення з боку серця, які манифестують у вигляді дистрофії міокарда, uszkodження клапанів серця та/або перикардиту у разі опромінення в дозах понад 50 Гр.

Результати та обговорення. Особливе місце у діагностиці променевих ускладнень з боку кісткової системи посідає остеоскінтиграфія. Дослідження метаболізму кісткової тканини за допомогою радіофармацевтичних препаратів, яке накопичується в кістках скелета та уловлюється детекторами гамма-камери, дозволяють вірогідно діагностувати променевий остеомієліт на його ранніх стадіях розвитку.

Променеві ускладнення з боку нирок виникають за їх безпосереднього опромінення, яке перевищує дозове навантаження у 20 Гр при опроміненні ділянки нирок або 35 Гр на одну нирку. Променеве uszkodження однієї нирки може відбуватися без вираженої клінічної картини та діагностується переважно за допомогою екскреторної урографії.

Висновки. Таким чином, наявні на сьогоднішній день методи променевої діагностики, за їх адекватного та клінічно доцільного застосування, дозволяють своєчасно діагностувати ранні ознаки розвитку ускладнень ПТ до їх клінічної манифестації. До основних методів діагностики променевих ускладнень доцільно віднести комп'ютерну томографію, скінтиграфію та екскреторну урографію.

ВСЕУКРАЇНСЬКА ШКОЛА УЛЬТРАЗВУКОВОЇ ТА ФУНКЦІОНАЛЬНОЇ ДІАГНОСТИКИ

26 травня 2021 року, 10.00-18.00

Організатори: Українська Асоціація фахівців ультразвукової діагностики, Кафедра радіології Національного університету охорони здоров'я України імені П. Л. Шупика, Група компаній LMT, компанії ринку

Тема: Нові підходи до УЗ еластографії та стеатометрії печінки. Американсько-європейський консенсус, перегляд 2020. ТОВ «АФС Медіцинтехнік» - єдиний авторизований дистриб'ютор медичного обладнання Philips в Україні

Доповідач: Динник О.Б. президент УАФУД, медичний директор МЦ «Інститут еластографії»

Тема: УЗД шкіри в естетичній медицині. Компанія «Мед Ексім», представництво компанії «Esaote»

Доповідач: Головіна Н.В., лікар УЗД, дерматовенеролог, провідний УЗД спеціаліст МЦ «Нова»

Тема: Протокол ультразвукового дослідження легень при діагностиці COVID-19. Компанія Protech Solutions Ukraine, представництво компанії «General Electric»