

ІНФОРМАЦІЇ

Науково-практичний семінар «Питання забезпечення радіаційної безпеки персоналу та пацієнтів при проведенні рентгенологічних досліджень»

Харків, 23–24 травня 2006 р.

23–24 травня 2006 р. на базі Інституту медичної радіології ім. С.П. Григор'єва АМН України (Харків) відбувся науково-практичний семінар-нарада «Питання забезпечення радіаційної безпеки персоналу та пацієнтів при проведенні рентгенологічних досліджень». У роботі семінару взяли участь 112 фахівців галузі радіаційного захисту і радіаційної безпеки при використанні рентгенівського випромінювання в медичних установах з 24 областей України, автономної республіки Крим, міст Києва і Севастополя, зокрема: 49 представників обласних (міських) і лінійних (дорожніх) СЭС — завідувачі радіологічних відділень, спеціалісти з радіаційної гігієни, інженери-дозиметристи, 33 співробітники рентгенорадіологічних відділень обласних (міських) лікарень, головні фахівці МОЗ України і Комітету з питань ядерного регулювання, керівники фірм і підприємств з виробництва, постачання, ремонту і сертифікації медичного рентгенівського устаткування і засобів захисту «Укррентгенпром», «Квант», «ОНІКО», «РАДМІР», «Точні системи-Ltd».

Було заслухано 20 доповідей і повідомлень, присвячених питанням радіаційного захисту в рентгенівській діагностиці, організації контролю якості рентгенодіagnostичного обладнання, сертифікації рентгенівського устаткування і засобів захисту від ікс-випромінювання, контролю доз опромінення персоналу і пацієнтів при проведенні рентгенологічних досліджень, а також методикам розрахунку захисту рентгенівських кабінетів.

Для обговорення проекту нових СанПіН «Гігієнічні вимоги до влаштування та експлуатації рентгенівських кабінетів і проведення

рентгенологічних процедур» організовано круглий стіл, проведено дискусію стосовно проекту нових СанПіН.

Учасники семінару констатували низьку організаційно-методичну активність у галузі радіаційної безпеки персоналу і пацієнтів рентгенодіagnostичних кабінетів лікувально-профілактичних установ країни. Становище з цієї проблеми не дає можливості істотно вплинути на зниження дози опромінення населення України за рахунок рентгенодіagnostики, яка займає перше місце після природного опромінення в сумарній дозі опромінення людини.

Порушувалося питання про необхідність централізованої координації роботи рентгенорадіологічних служб областей, зокрема з боку центрального органа виконавчої влади, відсутність методичної бази для організації контролю радіаційної безпеки в рентгенівських кабінетах, недостатню систему перевірки якості в таких кабінетах, належну організацію планової підготовки і перепідготовки фахівців у галузі радіаційного захисту для рентгенорадіологічних служб і т.ін.

З огляду на викладене, учасниками семінару прийнято рішення:

1. Просити Міністерство охорони здоров'я України:

ініціювати розробку нового Положення про рентгенорадіологічну службу, в якому визначити підпорядкованість служби безпосередньо одному із заступників начальника обласного (міського) управління охорони здоров'я, відповідальному за радіаційну безпеку в ЛПУ області (міста);

затвердити паспорт обов'язкового дозиметричного оснащення служб РРО;

оновлювати (в міру змін) Перелік діючих нормативно-правових документів у галузі радіаційної безпеки;

разом з головними фахівцями МОЗ України визначити головну наукову організацію з питань радіаційної безпеки у медичних установах (керівництво організаційно-технічними і науково-методичними питаннями, планування переоснащення служб, підготовка кадрів і т.ін.);

у зв'язку з низькою виявляемістю туберкульозу методом загальної профілактичної флюорографії вирішити питання про заміну загально-го обов'язкового флюорографічного скринінгу населення методом великоформатної (або цифрової) флюорографії груп ризику чи іншими альтернативними методами обстеження;

при плануванні переоснащення установ держсанепідслужби і рентгенорадіологічних служб враховувати необхідність періодичного відновлення дозиметричної апаратури відповідно до типових паспортів оснащення і до прийнятих програм;

рекомендувати управлінням охорони здоров'я при плануванні бюджету для ЛПУ виділяти кошти на переоснащення рентгенівських кабінетів сучасними засобами захисту персоналу і пацієнтів за кошти місцевих бюджетів;

затвердити у встановленому порядку СанПіН «Гігієнічні вимоги до влаштування та експлуатації рентгенівських кабінетів і проведення рентгенологічних процедур».

2. Просити Інститут медичної радіології ім. С.П. Григор'єва АМН України разом із ННЦ «Інститут метрології» (Харків) із залученням практичних працівників розробити низку методичних документів для рентгенорадіологічних служб:

«Схема обстеження рентгенодіagnostичних кабінетів»;

«Методика перевірки свинцевого еквівалента засобів захисту»;

«Методика розрахунку стаціонарного захисту рентгенодіagnostичного кабінету»;

забезпечити впровадження у практику роботи установ держсанепідслужби і рентгенорадіологічних служб методичних рекомендацій «Конт-

роль дозоформувань параметрів рентгенодіagnostичних апаратів», у яких викладені питання контролю радіаційного виходу рентгенівських апаратів.

3. Міністерству охорони здоров'я разом з Комітетом з питань ядерного регулювання звернутися до Міністерства освіти і науки України з проханням розробити навчальні програми і визначити навчальні заклади міст Києва і Харкова для курсової післядипломної підготовки інженерно-технічних працівників, зайнятих у рентгенорадіологічних службах, а також на ремонті й обслуговуванні рентгенівських апаратів, з видачею сертифікату встановленої форми.

4. Просити Комітет з питань ядерного регулювання провести переоблік фірм і організацій, що займаються постачанням рентгенотехніки, з метою забезпечення ними вимог діючих ОСПУ стосовно дотримання процедури постачання рентгенообладнання в Україну.

***Підготувала к.б.н. Л.Л. Стадник,
зав. Центральної лабораторії радіаційної
гігієни медичного персоналу
ІМР ім. С.П. Григор'єва АМНУ***