

ДИСКУСІЇ

Д.С. Мечев,
О.В. Щербіна,
Г.А. Левченко,
В.В. Юганов

*Національна медична
академія післядипломної
освіти ім. П.Л. Шупика, Київ,
Київська міська онкологічна
лікарня*

Стан і перспективи навчання медичних інженерів України з експлуатації, обслуговування та ремонту гамма- терапевтичних апаратів і лінійних прискорювачів (за результатами семінару)

The state and prospects of training medical
engineers for operation, maintenance, and repair
of gamma-therapy units and linear accelerators
in Ukraine (seminar results)

Уперше в Україні на базі Київської міської онкологічної лікарні 3–6 листопада 2009 р. було проведено семінар з міжнародною участю «Експлуатація, технічне обслуговування та ремонт гамма-терапевтичних апаратів Teragam K-01, Teragam K-02, Teratron, Kobalt-F».

При підтримці МОЗ України семінар організовано співробітниками Національної медичної академії післядипломної освіти ім. П.Л. Шупика, за участю Київської міської онкологічної лікарні, науково-виробничого підприємства «Кобальт-Сервіс». Були присутні 42 інженери, які обслуговують гамма-терапевтичні апарати, з багатьох регіонів України (Київ, Київська область, Запоріжжя, Дніпропетровськ, Вінниця, Тернопіль, Ужгород, Львів, Житомир, Херсон, Чернігів, Івано-Франківськ, Сімферополь, Суми, Кіровоград, Миколаїв, Кривий Ріг). У роботі семінару брала участь представник Держкомітету з ядерного регулювання (ДКЯР) О.О. Власенко. На жаль, 8 областей України не відгукнулися на інформаційне повідомлення МОЗ і пропозицію взяти участь у роботі семінару. Програму і резолюцію останнього наведено нижче.

З вітальним словом виступили: головний радіолог МОЗ України, кандидат мед. наук О.А. Федько, завідувач кафедри радіології Національної медичної академії післядипломної освіти ім. П.Л. Шупика професор

Д.С. Мечев, головний лікар Київської міської онкологічної лікарні, кандидат мед. наук Г.П. Олійніченко.

Доцент В.О. Мурашко (Національна медична академія післядипломної освіти ім. П.Л. Шупика) прочитав лекцію «Радіаційна безпека при роботі на кобальтових гамма-терапевтичних апаратах», інженер А.Ю. Головка (Київська міська онкологічна лікарня) — лекцію «Можливі неполадки гамма-терапевтичних апаратів та методи їх усунення».

На семінар прибули спеціалісти з Чехії та Індії, які ознайомили присутніх з гамма-терапевтичними апаратами, розглянули питання їх експлуатації, профілактики, ремонту та технічного обслуговування.

Зокрема, про практичне використання радіо-терапевтичних кобальтових апаратів, планування променевої терапії, симуляцію, верифікацію, передавання та ведення даних з діагностичних пристроїв розповідав технічний директор UJR Прага (Чехія) Мілан Семмлер.

Свій другий виступ того ж дня він присвятив практиці технічного обслуговування та ремонту гамма-терапевтичних апаратів «Терагам-К-01», «Терагам-К-02» та «Тератрон».

Ще один день семінару було відведено виступам індійських фахівців. Доповідь на тему: «Будова гамма-терапевтичних апаратів, характеристика кобальтового джерела» зробив

Venkata Subrahmanyam Goteti — головний інженер «Panacea Med. Technic».

Про практику технічного обслуговування та ремонт гамма-терапевтичних апаратів Kobalt-F розповів Dayal Chandra Kar — інженер «Panacea Med. Technic».

На завершення роботи семінару слово було надано інженерові Київської міської онкологічної лікарні А.Ю. Головку, який з власного досвіду розповів про можливі неполадки гамма-терапевтичних апаратів та методи їх усунення.

В дискусії висловлювалися побажання щодо закупівлі, технічного обслуговування, ремонту такого обладнання. Було прийнято резолюцію семінару, всім учасникам вручено сертифікати.

В дискусії взяли участь 6 учасників семінару. Наприкінці наукового зібрання було підбито підсумки та прийнято резолюцію.

Резолюція

1. Міжнародний семінар показав високий рівень технічної підготовки інженерів-радіологів України, які обслуговують та ремонтують високотехнологічне вітчизняне й імпордне медичне обладнання.

2. Слухачі семінару звертаються до керівництва ДКЯР України з проханням зарахувати участь у цьому професійному зібранні як офіційне підтвердження навчання інженерів на міжнародному рівні.

3. Учасниками вирішено просити підтримки МОЗ України відносно створення Асоціації (товариства) інженерів-радіологів України. Як варіант, розглянути питання про приєднання таких інженерів-радіологів до чинного товариства медичних фізиків (голова — проф. В.Е. Орел, відповідальний — директор ПНВП «Кобальт-Сервіс» Г.А. Левченко).

4. Слухачі семінару звертаються до МОЗ України з проханням:

при закупівлі нового радіотерапевтичного обладнання (тендерах) залучати провідних інженерів-радіологів України для оцінки якості продукції;

при підписанні договорів з виробниками на поставку нового обладнання включати пункт відносно навчання не тільки медичного персоналу і медичних фізиків, а також інженерів з обслуговування і ремонту обладнання.

5. Просити головного редактора «Українського радіологічного журналу», чл.-кор. АМНУ, професора М.І. Пилипенка опублікувати дискусійну статтю про стан і перспективи обслуговування радіотерапевтичної апаратури в Україні, а заступника головного редактора журналу «Радіологічний вісник» професора Д.С. Мечева — інформацію про роботу першого в Україні семінару з міжнародною участю.

6. Просити Голову УТРО професора В.С. Іванкову залучати інженерів-радіологів України до участі в конференціях, які планує товариство, та виділяти програмний час для обговорення поточних справ у вищезазначеній галузі.

Надходження до редакції 26.01.2010.

Прийнято 27.01.2010.

Адреса для листування:
Мечев Дмитро Сергійович,
Національна медична академія післядипломної освіти
ім. П.Л. Шупика,
вул. Дорогожицька, 9, Київ, 04112, Україна