

# ІНФОРМАЦІЇ

Підсумки науково-практичної конференції з міжнародною участю

«РОЛЬ ДИСТАНЦІЙНОЇ ТА КОНТАКТНОЇ ПРОМЕНЕВОЇ ТЕРАПІЇ

В ЛІКУВАННІ ОНКОЛОГІЧНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ»

м. Рівне, 8–9 листопада 2012 р.

8–9 листопада 2012 року в місті Рівне за підтримки Міністерства охорони здоров'я України та Українського центру наукової медичної інформації патентно-ліцензійної роботи було проведено науково-практичну конференцію з міжнародною участю «Роль дистанційної та контактної променевої терапії в лікуванні онкологічних захворювань» та робочу нараду головних позаштатних спеціалістів областей за спеціальністю радіологія, променева терапія.

Організаторами конференції були Державна установа «Інститут медичної радіології ім. С.П. Григор'єва НАМН України»; Центр променевої терапії Рівненського обласного онкологічного диспансеру; Донецький національний медичний університет ім. М. Горького МОЗ України — кафедра онкології та радіології, Національна медична академія післядипломної освіти ім. П.Л. Шупика МОЗ України — кафедра радіології.

Захід проведено за спонсорської участі благодійного фонду «Розвиток України» (м. Донецьк) та компанії Elekta.

У роботі взяли участь 160 фахівців з усіх областей України, а також Білорусії, Росії, Швеції, Великобританії, Німеччини. Були присутні провідні фахівці в галузі радіології, радіаційної онкології, променевої діагностики, променевої терапії, медичні фізики, інженери з обслуговування радіотерапевтичних апаратів, представники як практичної мережі охорони здоров'я, так і наукової, педагогічної та адміністративної ланок, зокрема заступник міністра охорони здоров'я України О.К. Толстанов, директор ДУ «Інститут медичної радіології ім. С.П. Григор'єва НАМН України», зав. кафедри радіології та радіаційної медицини Харківського національного медичного університету МОЗ України, чл.-кор. НАМН України, професор

М.І. Пилипенко, зав. кафедри радіології Національної медичної академії післядипломної освіти ім. П.Л. Шупика МОЗ України Д.С. Мечев, головний позаштатний спеціаліст МОЗ України зі спеціальністі «Променева терапія», професор Н.Г. Семикоз, головний позаштатний спеціаліст МОЗ України з фаху «Радіологія» М.М. Ткаченко, завідувачка відділення ядерної медицини Національного інституту раку О.І. Солодянникова, завідувачка відділення променевої терапії Національного інституту раку В.С. Іванкова, завідувач відділення внутрішньомозкових пухлин ДУ «Інститут нейрохірургії»м. аkad. А.П. Ромоданова НАМН України В.Д. Розуменко, представник ТОВ Canberra Packard С.В. Самочерних, представник фірми Toshiba К.С. Гаєвський, представники компанії Elekta Карлос Сандин (Швеція) та Stephan Majoor (Великобританія), представник ТОВ «Біосенс» А. Шептицька. Під час конференції проведено пленарні сесії з питань сучасної методики опромінення та візуалізації, новітніх технологій в радіотерапії IMRT, безпечного застосування та моніторингу досягнутих результатів у сучасній радіаційній онкології. Було також детально розглянуто перспективи розвитку променевої терапії в Україні, академічні питання, обговорено проблеми практичного характеру, а також адміністрування.

Для учасників конференції була підготовлена виставка спеціалізованого обладнання та медичних препаратів вітчизняних і закордонних виробників.

Професор М.І. Пилипенко прочитав дві лекції «Сучасна філософія променевої терапії» та «Можливості променевої терапії невідкладних станів і непухлинних захворювань», професор Н.Г. Семикоз ознайомила присутніх з прогнозованими шляхами розвитку ядерної медицини в Україні, аналізуючи стан та перспективи широкого застосуван-

ня брахітерапії. Професор Д.С. Мечев зробив дозвіл про стосовно променевої та супровідної терапії високозлюкісних пухлин головного мозку. Фахівці з Центру променевої терапії дійшли до узгодження за перший рік використання лінійного прискорювача Elekta, а з обласного онкологічного диспансеру — про свій перший досвід застосування брахітерапії. Досвідом комплексного оснащення і введення в експлуатацію відділень променевої терапії, забезпечення якості останньої брахітерапії гінекологічних раків поділилися колеги з Російського онкологічного наукового центру ім. М.М. Блохіна та Ленінградської обласної клінічної лікарні. Сучасні підходи до комбінованого лікування пухлин голови та ший представили спеціалісти з Московського науково-дослідного онкологічного інституту ім. П.О. Герцена. Білоруські фахівці з Мінського науково-практичного центру онкології та медичної радіології ім. М.М. Александрова та німецькі — з Нюрнберга дійшли до узгодження застосування інновацій у брахітерапії. Про нові можливості лінійних прискорювачів Elekta Synergy Platform з використанням методики IMRT розповіли фахівці з МЦ «Кіберклініка Спіженка». Співробітники клінічної лікарні «Феофанія» (Київ) представили роботу з контролю якості променевої терапії з модульованою інтенсивністю та використанням сучасних методів візуалізації для планування променевої терапії. А. Шептицька (ТОВ «Біосенс») розповіла про критерії вибору обладнання радіотерапевтичного комплексу.

Учасники форуму розглянули питання забезпечення безперебійної роботи лінійних прискорювачів у Донецькому обласному протипухлинному центрі, застосування сучасної технології брахітерапії раку шийки матки в Національному інституті раку МОЗ України.

Простан брахітерапії в офтальмології розповіли колеги з Одеського інституту очних хвороб та тканинної терапії ім. В.П. Філатова НАМН України, про можливості адаптивної брахітерапії в гінекології — фахівці з Одеського національного медичного університету МОЗ України та Одеського обласного онкологічного диспансеру.

Виступаючи надійним партнером наших спеціалістів, експерти фірми Elekta зупинилися на практичних аспектах і питаннях співробітництва у сфері організації ефективної медичної допомоги

онкологічним хворим. Учасники конференції одностайно висловлювали думку про важливість проведення таких заходів, оскільки вони допомагають у роботі із сучасним діагностичним та радіотерапевтичним устаткуванням, інформують про нові підходи і досягнення у галузі діагностики і лікування пухлин різних локалізацій.

### **Рішення конференції**

1. Визнати, що сучасна променева терапія стала провідним методом у системі багатоступеневої надання медичної допомоги онкологічним хворим.

2. Визнати актуальним напрямок допомоги онкологічним хворим України з проведення переоснащення радіологічних відділень онкологічних диспансерів сучасними установками для променевої терапії — лінійними прискорювачами, брахітерапевтичними та ікс-апаратами нового покоління, планувальними системами і дозиметрами.

3. Створити систему планового переоснащення онкологічних диспансерів України обладнанням, необхідним для променевої терапії на сучасному рівні.

4. Визнати актуальним створення системи підготовки радіаційних фізиків для онкологічних диспансерів та забезпечення умов для їх побуту.