
ІНФОРМАЦІЇ

РЕЗОЛЮЦІЯ

науково-практичної конференції з міжнародною участю «Сучасні питання діагностики та терапії в ядерній медицині» (16–17 червня 2015 року, м. Харків)

У Харкові 16–17 червня 2015 р. відбулась науково-практична конференція за участю міжнародних фахівців «Сучасні питання діагностики та терапії в ядерній медицині», присвячена 95-річчю заснування ДУ «Інститут медичної радіології ім. С. П. Григор'єва НАМН України» (№139 згідно з реєстром конференцій на 2015 рік).

У роботі конференції взяли участь 126 делегатів — фахівців з ядерної медицини медичних установ України, а також зі США та Нідерландів. Було заслухано 23 доповіді та презентації, присвячені питанням діагностики та лікування злоякісних пухлин різними радіофармпрепаратами (^{131}I , ^{89}Sr , ^{153}Sm), супровідної терапії, а також питанням безпеки при використанні ядерних технологій.

Особливу увагу привернули до себе лекції спеціаліста Cornelis A. Hoefnagel із Нідерландів: «Покращення детекції і локалізації сторожових лімфовузлів за допомогою ОФЕКТ/КТ», «Сучасні технології ПЕТ/КТ у клінічній онкології», «MIBG у діагностиці та терапії нейроендокринних пухлин. Історичний огляд».

Учасники конференції констатували, що ядерна медицина відіграє важливу роль у діагностиці, оцінці й лікуванні онкологічних захворювань і стає все популярнішою в Україні. Визначення стадії онкологічного процесу дозволяє вибрати адекватну програму проти-пухлинного лікування і провести її найефективніше, щоб підвищити рівень виживаності онкологічних хворих і зменшити кількість рецидивів і метастазів у цієї категорії пацієнтів.

Проте існують обмеження у використанні діагностичних методів і це пов'язано з недостатньою кількістю центрів ядерної медицини і сучасного діагностичного устаткування — гібридних систем SPECT/CT і PET/CT, які дозволяють підвищити діагностичну точність, дають можливість провести диференціальну діагностику між доброякісними і злоякісними захворюваннями; діагностувати місцеві та віддалені метастази; точно визначити місце для проведення діагностичної трепанбіопсії.

Це зумовлює необхідність популяризації методів ядерної медицини, впровадження нових візуалізуючих і лікувальних технологій з використанням радіофармпрепаратів.

Була відзначена нагальна необхідність виробництва вітчизняних радіофармпрепаратів в Україні.

Учасники конференції із жалем констатували, що в Україні радіонуклідна терапія існує тільки у Дніпропетровській, Кіровоградській, Львівській та Одеській областях, що обмежує надання пацієнтам високоякісної медичної допомоги.

Було також зазначено, що ДУ «Інститут медичної радіології ім. С. П. Григор'єва НАМН України» був одним із перших медичних закладів України, що займався радіоізотопною діагностикою та терапією.

Радіотерапевтичне відділення створене у 1923 р., з 1958 р. — кабінет кобальтотерапії; з 1969 р. — відділення радіоізотопної діагностики; з 1984 р. — відділення радіоізотопної діагностики і радіонуклідної терапії; з 2012 р. — відділення ядерної медицини.

Відділення очолила перша в СРСР та друга у світі (після Марії Кюрі) жінка-радіолог Г. Г. Ченч (1923–1941 рр.). Працювали такі видатні науковці: канд. мед. наук Т. П. Суботіна (1944–1946 рр.); І. Ф. Зерницький (1946–1947 рр.); канд. мед. наук Ю. Ю. Лантодуб (1948 р.; 1969–1973 рр.); М. О. Бакальчук (1949–1950 рр.); канд. мед. наук Б. М. Варшавський (1953–1958 рр.); канд. мед. наук Є. О. Базлов (1959–1968 рр.); В. І. Іваницька (1974–1978 рр.); канд. мед. наук Л. І. Федорова (1978–1979 рр.); канд. мед. наук Ю. І. Тарасенко (1979–1981 рр.); канд. мед. наук С. І. Роздільський (1984–1990 рр.); канд. мед. наук Л. Я. Васильєв (1991–1992 рр.); з 1993 р. і до цього часу — канд. мед. наук Г. І. Ткаченко.

Нині відділення є одним із провідних в Україні, де ефективно лікують хворих на рак щитоподібної залози, гіпертиреоз, гіпотиреоз, аутоімунний тиреоїдит, поліцитемію, а також хворих з метастатичними ураженнями скелета за допомогою різних радіофармацевтичних препаратів: ^{131}I , ^{32}P , ^{89}Sr , ^{153}Sm . Щорічно

у відділенні виконують радіонуклідні дослідження і лікують понад 1000 пацієнтів.

Фахівцями установи розроблено нові способи ранньої діагностики метастазів у сторожові лімфатичні вузли раку щитоподібної залози; радіонуклідної діагностики йодонегативних рецидивів та метастазів диференційованого раку щитоподібної залози, а також тироїдного мікрораку, нові способи лікування радіоїодорезистентних метастазів та рецидивів диференційованого раку щитоподібної залози і таргетної терапії йодонегативних рецидивів та метастазів раку щитоподібної залози, а також визначення показань до проведення радіоїодотерапії тироїдної мікрокарциноми.

За останні 10 років опубліковано понад 100 наукових робіт у провідних фахових виданнях України та за кордоном. Отримано 14 патентів на корисні моделі.

Таким чином, для поліпшення профілактичних та лікувальних заходів з метою узагальнення діяльності, а також обміну досвідом, необхідним є періодичне проведення зазначених науково-практичних конференцій.

Підбиваючи підсумки, учасники конференції ухвалили такі рішення:

- В Україні, як і раніше, існує нагальна потреба у виробництві вітчизняних радіофармпрепаратів.
- Сучасна радіонуклідна діагностика та терапія злоякісних пухлин потребує подальшого розвитку і удосконалення.
- Особливу увагу необхідно приділити удосконаленню супровідної терапії, більш наполегливо впроваджувати її у практику медичних закладів.
- Слід постійно дотримуватися системи контролю в ядерній медицині.
- Пильної уваги потребує проблема удосконалення підготовки курсів у галузі радіаційної онкології, підготовці інженерів-фізиків.
- Вважати одним із пріоритетів активний розвиток системи радіаційного захисту в ядерній медицині як її нормативно-теоретичного компонента, так й інструментальної бази.
- Впроваджувати у клінічну практику методи діагностики та терапії за допомогою MIBG у дітей, хворих на нейроендокринні пухлини.