

ВІДКРИТТЯ ПЕРШОГО В УКРАЇНІ СПЕЦІАЛІЗОВАНОГО ЦЕНТРУ ПРОМЕНЕВОЇ ТЕРАПІЇ В М. РІВНЕ

Д.С.Мечев

Кафедра радіології НМАПО, м. Київ, Україна

Нещодавно (кінець серпня — початок листопада) в м. Рівне, на базі Рівненського обласного онкологічного диспансеру, відбулась значна подія — офіційне відкриття першого в Україні Центру променевої терапії.

Відкриття проходило в 3 етапи (29 серпня, 10 жовтня і 11-12 листопада) і привернуло увагу не тільки спеціалістів з радіаційної онкології, а і багатьох інших медичних галузей: хірургів-онкологів, нейрохірургів, хіміотерапевтів, діагностів, головних лікарів онкодиспансерів України та ін.

Автор цих заміток мав честь бути присутнім на всіх трьох етапах відкриття Центру, і тому має змогу поділитися своїми враженнями з приводу цієї неординарної події не тільки для Рівненського регіону, а і для усієї України в цілому.

Центр було збудовано і укомплектовано в рамках благодійної програми Рината Леонідовича Ахметова "Розвиток України" в рекордні для країни терміни, без збоїв і відстрочок від планів — після затвердження проекту до першого офіційного етапу відкриття пройшло всього пів року (!). Це стало можливим завдяки продуктивним спільним зусиллям представників Фонду, керівництва області і Рівненського онкодиспансеру, компанії УМТ — постачальника радіодіагностичного і радіотерапевтичного обладнання і підтримки цього проекту на всіх рівнях.

Хроніка:

Етап I

В понеділок, 29 серпня об 11.30 Президент України В.Ф.Янукович в урочистій обстановці, в присутності приблизно 150 робітників диспансеру, запрошених гостей, представників місцевої влади, мас-медіа та ін., відкрив Центр і перерізав символічну стрічку.

Президент України В.Ф.Янукович в своїй 15-хвилинній промові зупинився на важливості відкриття подібних Центрів, привів деякі статистичні дані розвитку медичної галузі, запевнив присутніх в поступовому поліпшенні ситуації відносно динаміки росту якісних і кількісних змін у практичній медицині.

Після закінчення офіційної частини Центр відвідали і гості.

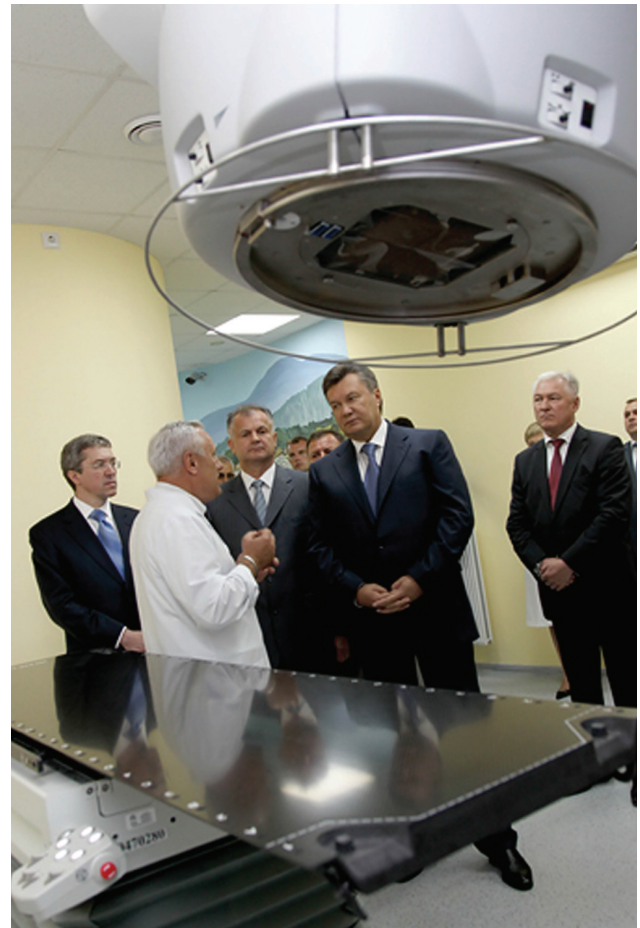
Обладнання Центру.

Зараз в Центрі змонтовані і вже працюють (з 10 жовтня 2011 р.):

1. Цифровий лінійний прискорювач Elekta Precise Treatment System™, який дозволяє реалізувати не тільки прості традиційні методики променевої терапії, а й такі сучасні, як 3D-кон-



Центр променевої терапії в м. Рівне



Президент України В.Янукович разом з губернатором області та міністрами охорони здоров'я та фінансів України знайомиться з лінійним прискорювачем.

формна терапія, радіотерапія з модуляцією інтенсивності (IMRT).

Слід зазначити, що даний прискорювач з повністю інтегрованою системою контролю і верифікації був виготовлений на заводі у Великобританії спеціально для цього проекту. Апарат являє собою надійну багатофункціональну систему, сконструйовану для інтенсивного щоденного клінічного використання і призначену для проведення методик променевої терапії злоякісних пухлин фотонами та електронами високих енергій.

2. 16-зрізовий комп'ютерний томограф для передпроменевого планування лікування Aquilion LB виробництва Toshiba Medical Systems (Японія). Завдяки найширшій апертурі гентрі, 90 см у діаметрі, полю огляду до 85 см та можливості отримувати до 32 зрізів за одну секунду товщиною 0.5 мм дана система забезпечує легке позиціонування пацієнтів будь-якої статури та дуже високу якість зображень, що дозволяє робити точніші виміри розмірів і об'ємів патологічних утворень.

Даний сканер ідеально інтегрується з лінійними прискорювачами, розширюючи можливості їх використання. Він забезпечує достовірну діагностику і планування дистанційної та контактної променевої терапії, а також контроль при проведенні малоінвазивних операцій.

3. Раніше в обласному онкологічному диспансері (ОД) було встановлено (зараз входить до складу Центру):

3.1. Апарат для дистанційної променевої терапії 60Cobalt (Китайського виробництва).

3.2. Апарат для брахітерапії — Нуклетрон Іr.

3.3. Комп'ютерний томограф — Шимадзу (Японського виробництва).

3.4. Три ультразвукових апарати.

Керівник відділення дистанційної променевої терапії (№ 1) — лікар вищої категорії Щегловська Тетяна Дмитрівна.

Керівник відділення брахітерапії (№ 2) — лікар вищої категорії Марченков Микола Олексійович.

Етап II

10 жовтня 2011 р. дуже плідно з практичної точки зору пройшов другий етап — перший день лікування перших п'яти пацієнтів.

В цей день запрошені гості, представники компанії-постачальника апаратури, група ЗМІ мали змогу засвідчитися в офіційному практичному запуску проекту і повній відповідності цієї події конкретним термінам плану і програми роботи (III-IV квартал 2011 р.).

Представники ЗМІ дуже уважно віднеслись до цієї події — інтерв'ю начальника Управління охорони здоров'я облдержадміністрації В.Я.Бойко, головного лікаря РООД Г.І.Максим'яка, зав. кафедрою радіології НМАПО Д.С.Мечева, зав. відділен-



Завідуюча центром Щегловська Т.Д



Співробітники Центру променевої терапії



Конференція 11.11.11 р. (третій етап).

ням Т.Д.Щегловської і Карлоса Сандіна були показані на місцевих каналах і опубліковані в пресі.

Таким чином, всього через місяць після офіційного відкриття Центру (кінець серпня), він офіційно відкрився для лікування хворих.

Етап III

Найбільшого резонансу набуло проведення цього етапу — організація конференції з міжнародною участю 11-12 листопада 2011 р. (zareєстровано МОЗ України — інформаційний лист № 40-к-2011), яка відбулася за підтримки компанії УМТ та Elekta.

Конференція зібрала понад 150 учасників з 14 областей України, а також — Німеччини, Англії, Росії (Москва, Санкт-Петербург), Беларусі (Гомель, Брест). Треба відмітити, що навіть наші щорічні конференції радіотерапевтів України не завжди збирають таку високопрофесійну і високоповажну аудиторію.

Впродовж першого дня засідання (11.11.11! — на щастя!) було заслухано 23 доповіді, а сама конференція тривала 10 годин (з 10 до 20 годин) з одногодинною перервою на обід.

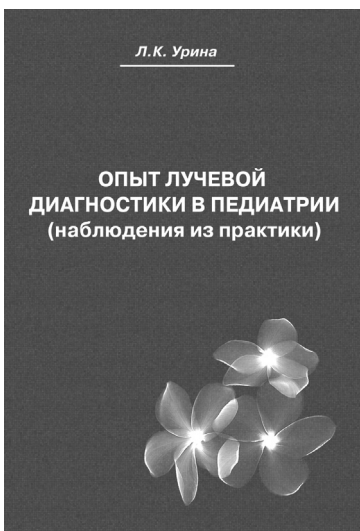
На другий день конференції для всіх учасників була організована 2-годинна екскурсія до Центру променевої терапії, який, до речі, має таку адресу: м. Рівне, вул. Олександра Олеса, 12, КЗ "РООД". Головний лікар — Максим'як Григорій Іванович, тел. приймальної (0362) 22-60-26, реєстратура (0362) 22-79-89.

Беручи участь і будучи свідком проведення усіх трьох етапів відкриття Центру променевої терапії в м. Рівне, автор цих заміток не зміг не висказати свого відношення до цієї знаменної події. Основний висновок — все було чудово і це наочний приклад для майбутніх подібних подій:

- дотримання всіх строків, передбачених планом, від здачі проекту до організації відкриття (0,5 року);
 - трьох-етапне відкриття Центру впродовж 2,5 місяців — це теж подія, аналогів якої, здається, поки не було. І вона, безумовно, залишиться в пам'яті всіх її учасників;
 - на всіх етапах вражав ентузіазм ветеранів і молоді, прагнення до постійного професійного росту, нової перспективи подальшої діяльності.
- А між тим, Україні зараз вкрай потрібні ще, як мінімум, 4-5 подібних міжрегіональних центрів, де онкологічні хворі мали б змогу в одному місці отримати своєчасне високоефективне контрольоване променеве лікування (дистанційне і контактне).

**Редколегія журналу
"Радіологічний вісник"**
**щиро вітає працівників Рівненського
обласного онкодиспансеру та Центру про-
меневої терапії з цією неординарною
подією та бажає плідної праці, натхнення
і успіхів в нашій благородній справі.**

НОВІ КНИГИ



УДК 616053.2073.7

ББК 57.3

У69

Урина Л.К.

Опыт лучевой диагностики в педиатрии (наблюдения из практики). — К.: Медицина Украины, 2009. — 124 с.

В сборнике обобщен многолетний опыт работы автора, а также данные отечественной и зарубежной литературы в области применения рентгенологического и ультразвукового методов диагностики преимущественно в педиатрической практике.

Назначение сборника — оказание практической помощи врачам по вопросам организации работы в рентгенкабинете детского лечебно-профилактического учреждения, выбора необходимого метода обследования детей в конкретной клинической ситуации, особенностей обследования детей и путей снижения лучевой нагрузки во время рентгенологического обследования. В сборнике представлен опыт работы автора на первом отечественном цифровом рентгенодиагностическом аппарате.

Представленные работы посвящены диагностике острых воспалительных заболеваний легких и синусопневмопатий, порокам развития желудочно-кишечного тракта, патологии опорно-двигательного аппарата, в частности дисплазии тазобедренных суставов. Подробно изложена методика обследования

детей при различных патологических процессах, обращено особое внимание на функциональные изменения, а также ошибки, которое допускаются при диагностике. Приведены результаты ультразвукового скрининга-дисплазии тазобедренных суставов.

Комплектация автоматизированного рабочего места врача-рентгенолога ультразвуковым аппаратом позволила автору представить первый опыт комплексного исследования патологии опорно-двигательного аппарата.

Практически все лекции и статьи были опубликованы в журнале "Радіологічний вісник", три роботи були представлені на міжнародних форумах.

Книга рассчитана на широкий круг врачей-педиатров, рентгенологов, врачей ультразвуковой диагностики, ортопедов, работающих в детской сети на этапе первичной диагностики.

Заказать книгу можно по телефону: +38044 587-55-70, +38044 503-04-39