

В Нигере открылся первый государственный центр лучевой терапии

Омар Юсуф

После более чем десяти лет подготовительной работы, проводившейся при поддержке МАГАТЭ, в 2021 году в Нигере началась эксплуатация первого государственного центра лучевой терапии, что стало важной вехой в организации борьбы с раком в этой стране.

С того момента, как в ноябре прошлого года в радиотерапевтическом центре Национального онкологического центра (CNLC) в столице страны, Ниамее, начался прием пациентов, курс лечения на основе технологий кобальтовой терапии прошли более 15 онкологических больных, отметил генеральный директор CNLC Малам Абари Мустафа.

Ежегодно в Нигере регистрируется почти 10 000 новых случаев заболевания раком, и курс лучевой терапии в рамках плана лечения было бы желательно пройти 50 процентам онкологических больных, включая тех, кому был диагностирован рак молочной железы, рак шейки матки и рак легких, являющиеся наиболее распространенными в стране видами рака.

«Удовлетворение растущего спроса на услуги по лечению рака является чрезвычайно сложной задачей, особенно в Африке, где медицинская помощь и так

После более чем десяти лет подготовительной работы, которая велась при поддержке МАГАТЭ, при Национальном онкологическом центре в Нигере был открыт первый государственный центр лучевой терапии.

(Фото: CNLC)

весьма ограничена. Тем не менее запуск в работу центра CNLC продемонстрировал, что и эту проблему можно решить, — говорит директор Отдела Африки Департамента технического сотрудничества МАГАТЭ Шаукаг Абдулразак. — Несмотря на дополнительные трудности, возникавшие в связи с COVID-19, МАГАТЭ продолжало поддерживать тесный контакт с коллегами в Нигере, чтобы обеспечить поставку необходимого оборудования для лучевой терапии и подготовку специалистов, и мы планируем и далее взаимодействовать в таком формате».

По данным Справочника МАГАТЭ по радиотерапевтическим центрам, аппаратов для лучевой терапии до сих пор нет в 23 странах Африки. Однако Нигер больше не входит в их число.

До ввода в эксплуатацию аппарата для лучевой терапии в Нигере не было возможности получить услуги по лечению рака в государственных медицинских учреждениях, за исключением ограниченных услуг химиотерапии, которая лишь дополняет лучевую терапию, но не заменяет ее. Хотя некоторые пациенты могли получать медицинскую помощь за рубежом, для большинства из выявляемых каждый год тысяч новых больных с онкологическим диагнозом подобные расходы, связанные с международными поездками и лечением, были непомерно высоки.



Путь Нигера к внедрению лучевой терапии

Создание центра лучевой терапии требует времени, и центр CNLC не является здесь исключением. Прежде чем создавать центр лучевой терапии, необходимо ввести в действие инфраструктуру нормативного регулирования, обеспечивающую использование радиоактивных источников с соблюдением требований ядерной и физической безопасности, в том числе при обращении с этими источниками после прекращения их использования. Таким образом, странам необходимо создать правовую базу, учредить регулирующий орган и сформировать экспертный потенциал в области радиационной защиты. После того как будет доказана безопасность центра лучевой терапии, он должен быть лицензирован регулирующим органом. В то же время будущие сотрудники центра должны пройти подготовку и приобрести необходимый опыт, часто это становится возможным в аналогичном учреждении в другой стране.

После завершения миссий экспертов и строительства двух каньонов для размещения аппаратов лучевой терапии и обеспечения их экранирования, МАГАТЭ организовало подготовку 12 специалистов, в том числе онкологов-радиологов, медицинских физиков и технологов-радиологов. В сентябре 2020 года, в самый разгар действия режимов изоляции, вводившихся в связи с пандемией COVID-19,

МАГАТЭ организовало поставку итоговых компонентов для центра. В дополнение к работе по созданию потенциала и закупке оборудования, МАГАТЭ обеспечило техническую поддержку в вопросах лицензирования центра лучевой терапии CNLC — важнейшей составляющей процедуры его ввода в эксплуатацию.

«МАГАТЭ принимало участие в проектировании здания центра, оно содействовало закупке, доставке и установке оборудования, а также обеспечило организацию базового и непрерывного обучения персонала», — отметил министр здравоохранения, народонаселения и по социальным вопросам Иди Маинасара.

Правительство планирует продолжать развитие государственных онкологических учреждений в стране.

«После установки и ввода в эксплуатацию этого аппарата кобальтовой терапии, наши планы по расширению оказываемых CNLC услуг будут прежде всего ориентированы на приобретение и установку линейного ускорителя, развертывание программ брахитерапии и метаболической радиотерапии, а также дальнейшее повышение уровня подготовки и квалификации персонала», — делится своим видением генеральный директор CNLC.

С момента начала приема пациентов в ноябре 2021 года курс лечения с использованием недавно введенного в эксплуатацию аппарата лучевой терапии прошли не менее 15 онкологических больных.

(Фото: CNLC)

