

расширения сотрудничества, говорит Абдулгани Шахширо, сотрудник по вопросам управления программами МАГАТЭ.

Тем временем ученые и исследователи, подобно Абдулраззаку работают, чтобы помочь Ираку стать на шаг ближе к достижению целей в области

устойчивого развития Организации Объединенных Наций. “Иногда об Ираке забывают. Однако с появлением большего числа заинтересованных сторон и улучшением положения с безопасностью ситуация всегда может измениться”, – говорит Хауэлл.

— *Лаура Хиль*

## Новое мобильное приложение поможет врачам оценивать развитие раковых заболеваний у женщин

Выпущено новое мобильное приложение, помогающее врачам быстрее и точнее оценивать стадийность рака органов женской репродуктивной системы и выбирать оптимальную тактику лечения. Приложение FIGO Gyn Cancer Management может работать на устройствах под управлением iOS и Android.

“Одна из главных задач клинического специалиста – определить наиболее эффективную схему лечения больного с оптимальными условиями и минимальным риском, – говорит Диана Паэс, начальник Секции ядерной медицины и диагностической визуализации МАГАТЭ. – С ней помогают справиться технические новшества, такие как это приложение для стадирования рака, благодаря которому важная информация оказывается буквально под рукой у врача”. Кроме того, в приложении описаны стратегии обследования и ведения пациента на основе передовой практики, одобренной Международной федерацией гинекологии и акушерства (МФГА).

Рак – одна из главных причин смертности в мире: каждый год регистрируется примерно 14 миллионов новых случаев заболевания и 8 миллионов летальных исходов. Гинекологические раковые заболевания – это группа разнородных опухолей органов женской репродуктивной системы: наружных половых органов, влагалища, шейки матки, матки, фаллопиевых труб и яичников. Подсчеты показывают, что на эти виды рака каждый год в мире приходится более 1 миллиона случаев заболевания и полмиллиона смертей.

“Определяющее значение для решения проблемы рака во всем мире имеют раннее выявление и точная диагностика, точная оценка стадии заболевания и выбор метода лечения”, – говорит г-жа Паэс.

Если диагностирован рак, врачи могут использовать новое приложение, чтобы составить план лечения в соответствии с признанной на международном уровне системой МФГА для стадирования и лечения рака. Система представляет собой набор критериев, стандартизированных исходя из общего мнения экспертов и регулярно обновляемых с учетом новых медицинских знаний о гинекологических раковых заболеваниях. Эти критерии разработаны на базе большого числа диагностических исследований и ключевых параметров опухоли, включая ее размер и наличие раковых клеток в лимфатических узлах и других органах (метастазов).

Ключевые параметры рассматриваются в совокупности, причем особое внимание уделяется распространению опухоли за пределы ее первичного очага. Полученные результаты обычно выражают как одну из стадий рака (от 1 до 4), в каждой из которых может быть несколько подстадий. Исходя из выявленной стадии врачи принимают решение об оптимальном для пациента виде лечения – операции, радиотерапии, химиотерапии или ином способе.

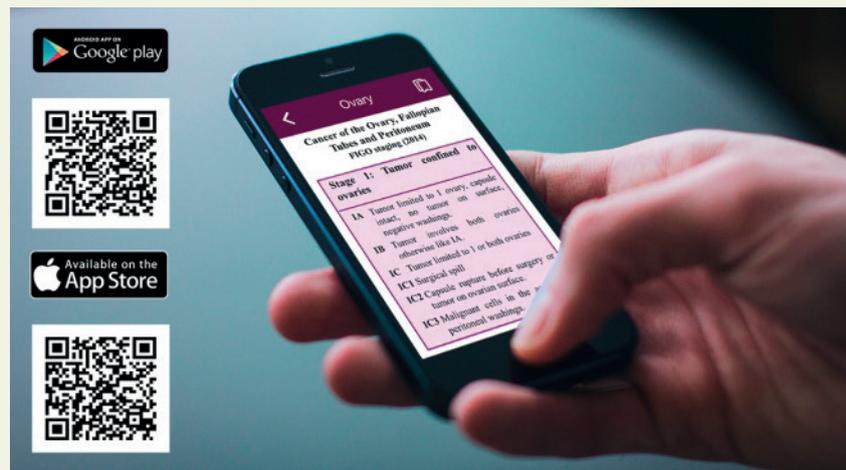
Новое приложение полезно для целого ряда медицинских специалистов,

включая гинекологов, онкологов, патологов и хирургов.

“Врачи могут ввести в приложение основные сведения об опухоли, даже если оно находится в автономном режиме, и быстро найти необходимую им интерактивную информацию, – говорит гинеколог МФГА Нирджа Бхатла. – Это небольшой, но важный шаг вперед, благодаря которому мы сможем еще немного повысить доступность качественного медицинского обслуживания во всем мире”.

Борьба с раковыми заболеваниями – одно из важных направлений глобальной деятельности МАГАТЭ. Эта работа помогает странам в достижении целей Организации Объединенных Наций в области устойчивого развития, в частности, цели ограничить к 2030 году распространение неинфекционных заболеваний, таких как рак, на одну треть.

— *Николь Яверт*



(Фото: МАГАТЭ)