

Expertos iraquíes y del OIEA analizaron estos y otros aspectos de la cooperación técnica en una reunión celebrada en Viena en agosto de 2016 para elaborar un nuevo plan de colaboración mejorada, dice Abdulghani Shakhashiro, Oficial

de Administración de Programas del OIEA.

Entretanto, científicos e investigadores como el Sr. Abdulrazzaq trabajan para ayudar al Iraq a aproximarse a los Objetivos de Desarrollo Sostenible

de las Naciones Unidas. “A veces, se olvida al Iraq, pero, conforme aumenta el número de partes interesadas participantes y mejore la situación de seguridad, la historia puede dar un vuelco”, afirma el Sr. Howell.

— Laura Gil

## Nueva aplicación para móviles que ayuda a los doctores a evaluar el cáncer femenino

Optimizar la atención oncológica que se dispensa a las mujeres es la finalidad de una nueva aplicación para móviles ideada para ayudar a los doctores a evaluar con más rapidez y precisión la extensión del cáncer en los órganos reproductivos femeninos y seleccionar el tratamiento más adecuado. La aplicación de manejo del cáncer de la FIGO puede utilizarse en dispositivos iOS y Android.

“Uno de los principales problemas que tienen los clínicos es determinar los tratamientos más eficaces para sus pacientes, dispensados en condiciones óptimas y con un riesgo mínimo”, afirma Diana Páez, Jefa de la Sección de Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes del OIEA. “Innovaciones tecnológicas como esta aplicación para estadificar el cáncer ginecológico ayudan a resolverlo poniendo información decisiva directamente en manos de los doctores.” La aplicación también abarca estrategias de investigación y gestión basadas en prácticas idóneas refrendadas por la Federación Internacional de Ginecología y Obstetricia (FIGO).

El cáncer es una de las causas principales de fallecimientos en el mundo; al año hay aproximadamente 14 millones de casos nuevos y se producen 8 millones de defunciones relacionadas con la enfermedad. Los cánceres ginecológicos comprenden un grupo diverso de tumores que se originan en los órganos reproductivos femeninos: la vulva, la vagina, el cérvix o cuello del útero, el útero, las trompas de Falopio y los ovarios. Se calcula que, cada año, los cánceres ginecológicos causan en el mundo más de un millón de casos y medio millón de fallecimientos.

“Los elementos decisivos para afrontar la carga del cáncer en el mundo son la detección precoz y el diagnóstico

correcto, la evaluación precisa de la extensión de la enfermedad y la selección acertada de un tratamiento”, explica la Sra. Páez.

Si se diagnostica un cáncer, los doctores pueden utilizar la nueva aplicación para profundizar en la planificación del tratamiento con arreglo a las directrices de la FIGO sobre estadificación y gestión del cáncer reconocidas mundialmente. Esas directrices constituyen un sistema uniforme basado en el consenso de los expertos y se actualizan regularmente atendiendo a la evolución de los conocimientos médicos de los cánceres ginecológicos. Son un sistema de criterios que se basan en un amplio abanico de test médicos y variables clave que guardan relación con el tumor, entre ellas su tamaño y su ubicación y si las células cancerígenas se han propagado o no a los nódulos linfáticos o a otras partes del organismo (metástasis).

Esas variables clave se analizan en conjunto, teniendo debidamente en cuenta toda diseminación fuera de la ubicación original del tumor. Los resultados se expresan normalmente en estadios (de uno a cuatro), que comprenden varios subestadios. Los

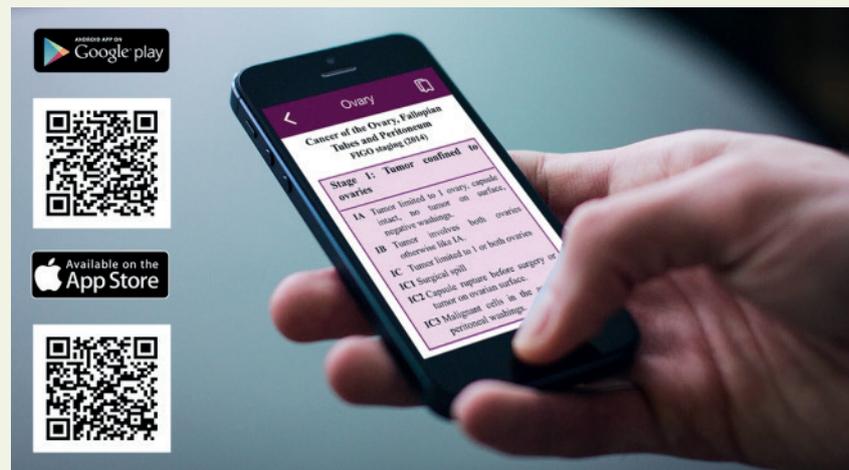
doctores se sirven de los estadios para decidir cuál es el tratamiento más apropiado para el paciente: cirugía, radioterapia, quimioterapia o cualquier otra forma de tratamiento.

La nueva aplicación es útil para diversos especialistas médicos: ginecólogos, oncólogos, patólogos y cirujanos.

“Los médicos pueden introducir los detalles esenciales del tumor de una paciente en la aplicación, aunque esté desconectada, y encontrar interactiva y rápidamente la información que precisan”, explica Neerja Bhatla, ginecóloga de la FIGO. “Aunque es un pequeño paso, es importante porque ayuda a reducir la brecha en el acceso a atención de calidad en todo el mundo.”

El manejo del cáncer es una parte importante de la labor del OIEA en el mundo. Contribuye a ayudar a los países a alcanzar los Objetivos de Desarrollo Sostenible de las Naciones Unidas, especialmente la meta de reducir la carga de las enfermedades no transmisibles, como el cáncer, en un tercio para el año 2030.

— Nicole Jawerth



(Fotografía: OIEA)