

XXI Congreso de la Sociedad Argentina de Cancerología

Resumen de la mesa de desayuno de trabajo con expertos: de La utilidad de la Inteligencia Artificial en Oncología, 10 de agosto 2024

Presidente de la Mesa. Dr. Mario Bruno. Secretaria: Dra. Andrea Actis

Durante el desayuno de trabajo se debatieron varios aspectos:

- 1) Aspectos básicos sobre conceptos vinculados a la Inteligencia Artificial, tales como Data, Big Data y Machine learning. Se explicó y debatió sobre el uso de la IA en el análisis de imágenes y sobre el rol de los profesionales de la salud en el diagnóstico y tratamiento de los pacientes apoyados en IA. Se hizo hincapié en la importancia de que los pacientes sepan, por ejemplo, que se está informando una imagen con la ayuda de la IA y que a pesar de esto la responsabilidad en caso de error sigue siendo del profesional de la salud
- 2) Aspectos técnicos vinculados al avance de la Inteligencia Artificial en el ámbito de la medicina genómica y personalizada, que en el campo de la oncología es de suma importancia para la genotipificación de los tumores a través de los marcadores tumorales y la correcta selección de la terapéutica a aplicar. También sobre el avance de la IA en las redes sociales y el uso masivo del Chat-GPT. Se destaca la preocupación por el uso indiscriminado del Chat-GPT para generar los informes médicos.
- 3) Aspectos tecnológicos relacionados con el uso cada vez más frecuente de dispositivos médicos y no médicos motorizados por la IA, tales como relojes inteligentes y el problema de la privacidad de los datos.
- 4) Aspectos éticos, relacionados con la seguridad de los datos sensibles en salud, la privacidad de los datos en el ciberespacio, remarcando la importancia de los datos en salud, que son datos sensibles. Se comentaron casos especiales y se comparó con la forma en que se tratan los temas éticos en otros países y las regulaciones que van surgiendo al respecto.
- 5) La mesa concluyó con un pequeño test a modo verdadero/falso sobre los temas tratados en la mesa y entre los que respondieron todo correctamente se hizo un sorteo de 2 medias becas para el Curso “El ABC de la Inteligencia Artificial en Salud” que dicta el Comité de BioCiberEtica de la Asociación Médica Argentina.