

Historia de la inteligencia artificial en la medicina

La IA ha recorrido un largo camino desde la prueba de Turing inicial hasta su avatar actual. A medida que entramos en los "locos años veinte", nos encontramos en el amanecer de una nueva era en la medicina cuando la IA comienza a sumergirse en la práctica clínica diaria. Las posibles aplicaciones del papel de la IA en las enfermedades gastrointestinales actualmente no tienen límites. Estas van desde mejorar nuestra capacidad de diagnóstico en endoscopia, hacer que el flujo de trabajo endoscópico sea más eficiente e incluso ayudar a estratificar con mayor precisión el riesgo de los pacientes con afecciones gastrointestinales comunes, como hemorragia gastrointestinal y neoplasia.

Sin embargo, los algoritmos de IA y sus aplicaciones necesitarán más estudios y validación. Además, se necesitarán datos clínicos adicionales para demostrar su eficacia, valor e impacto en la atención y los resultados del paciente. Por último, necesitaremos desarrollar modelos y productos de IA rentables para permitir que los médicos, las prácticas y los hospitales incorporen la IA al uso clínico diario. Los médicos no deberían ver esto como un enfrentamiento entre humanos y máquinas, sino más bien como una alianza en un esfuerzo por mejorar aún más los resultados clínicos para el paciente con enfermedades gastrointestinales.

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0016510720344667>