

2. CONVERSAMOS CON UNA IA



Esta nueva versión Freemium de Open AI nos contesta a la pregunta inicial que tanta incertidumbre genera. Dado que una IA aprende con cada ciclo de “pensamiento”, se puede repetir la pregunta hasta tres veces (otra vez la Esfinge). Carmen Coello se ha arriesgado y le ha hecho la pregunta, cuyos resultados os los referimos a continuación, y su respuesta no deja indiferente.

Chatbot GPT (lo que los legos en la materia llamamos “esa inteligencia artificial de Microsoft”) es una IA que está creada sobre todo para tareas artísticas y creativas. Por lo visto no se le dan tan bien las matemáticas y no puede crear patrones de ganchillo (en serio, dependen mucho de la matemática).

Lo revolucionario también es que es capaz de entender el “lenguaje natural”. Esto es muy importante porque el lenguaje de todos los días está lleno de modulaciones, omisiones, dobles sentidos, ironía, sarcasmo, coloquialismos... que son los que diferencian al hablante nativo del que ha aprendido más tarde. Eso, y la prosodia.

Por eso hasta ahora era tan difícil que las IA revisaran los registros electrónicos. Para un médico es evidente que “tratamiento” o “terapia” son idénticos, pero no tanto que lo sean “cura”, “intervención”, “cirugía”... Y no digamos ya “manejo” o “gestión del paciente”. Imaginemos para un programa informático.

Entre tanto, ChatBot GPT Acaba de superar el examen para obtener la licencia médica en USA. Esto no es ninguna tontería, y poco a poco llegará hasta nosotros. Nadie que trabaje con la tecnología se ha quedado fuera, sino que se benefician de una potente fuerza de arrastre. Esperamos poder dar más datos en Boletines posteriores.

¿Quién se anima a preguntarle más cosas?

¿Consideras que la IA supondría el fin de la medicina transfusional?

Respuesta 1

No, la IA no supondría el fin de la medicina transfusional, sino que podría ser una herramienta útil para mejorarla. La medicina transfusional es una especialidad médica que se dedica al estudio y tratamiento de las enfermedades que requieren transfusiones de sangre y sus derivados, y la IA podría aportar numerosos beneficios a esta área.

La IA podría ayudar a optimizar la gestión de los inventarios de sangre y hemoderivados, mejorar la identificación de donantes y la detección de enfermedades transmisibles, y proporcionar información valiosa para la toma de decisiones clínicas. Además, la IA también podría ser utilizada para predecir la demanda de productos sanguíneos y para la planificación de recursos.

Sin embargo, a pesar de los beneficios que la IA podría aportar, la medicina transfusional seguirá siendo necesaria para garantizar que los productos sanguíneos se utilicen de manera segura y eficaz. Los hematólogos y otros especialistas en medicina transfusional seguirán siendo esenciales para el diagnóstico y tratamiento de enfermedades que requieren transfusiones, así como para garantizar la calidad y seguridad de los productos sanguíneos que se transfunden.

En definitiva, la IA podría ser una herramienta útil para mejorar la medicina transfusional, pero no supondría el fin de esta especialidad médica. Los especialistas seguirán siendo necesarios para garantizar una atención médica de calidad y segura para los pacientes que necesitan transfusiones sanguíneas y sus derivados.

Respuesta 2

No, considero que la inteligencia artificial (IA) no supondría el fin de la medicina transfusional, sino que podría mejorarla y complementarla.

La medicina transfusional sigue siendo una necesidad en muchos casos, como por ejemplo en el tratamiento de enfermedades hematológicas, en situaciones de emergencia y en cirugías complejas. Aunque la IA podría ayudar en la gestión de inventarios, la identificación de donantes, la planificación de recursos y la toma

de decisiones clínicas, la medicina transfusional sigue siendo necesaria para la extracción, procesamiento y administración de los productos sanguíneos.

Además, la IA no puede reemplazar la atención médica personalizada y el contacto humano que se necesita en muchas situaciones clínicas, como el apoyo emocional y psicológico que a menudo requieren los pacientes que reciben transfusiones.

En definitiva, la IA podría mejorar y complementar la medicina transfusional, pero no supondría el fin de la misma. La combinación de tecnología y atención médica personalizada seguirá siendo esencial para proporcionar la mejor atención posible a los pacientes que necesitan transfusiones y otros tratamientos médicos.

Respuesta 3.

No, no creo que la IA suponga el fin de la medicina transfusional. La medicina transfusional seguirá siendo necesaria para el tratamiento de enfermedades y afecciones que requieran transfusiones de sangre y productos sanguíneos, y la IA puede ayudar a mejorar la eficiencia y seguridad de estos procedimientos.

La IA puede ayudar a los hematólogos y otros profesionales de la medicina transfusional en la toma de decisiones clínicas, la gestión de inventarios, la previsión de la demanda de productos sanguíneos y otros aspectos de la medicina transfusional, pero siempre será necesario el conocimiento y la experiencia de los profesionales para llevar a cabo estos procedimientos de manera adecuada.

Además, la medicina transfusional está en constante evolución y mejora, y la IA puede ser una herramienta más para avanzar en esta área. La IA puede ayudar a identificar nuevas terapias y tratamientos basados en la transfusión de sangre y productos sanguíneos, lo que podría mejorar la calidad de vida de los pacientes y salvar vidas.

En resumen, la IA puede ser una herramienta valiosa en la medicina transfusional, pero siempre será necesario el conocimiento y la experiencia de los profesionales de la salud para llevar a cabo estos procedimientos de manera adecuada y segura.