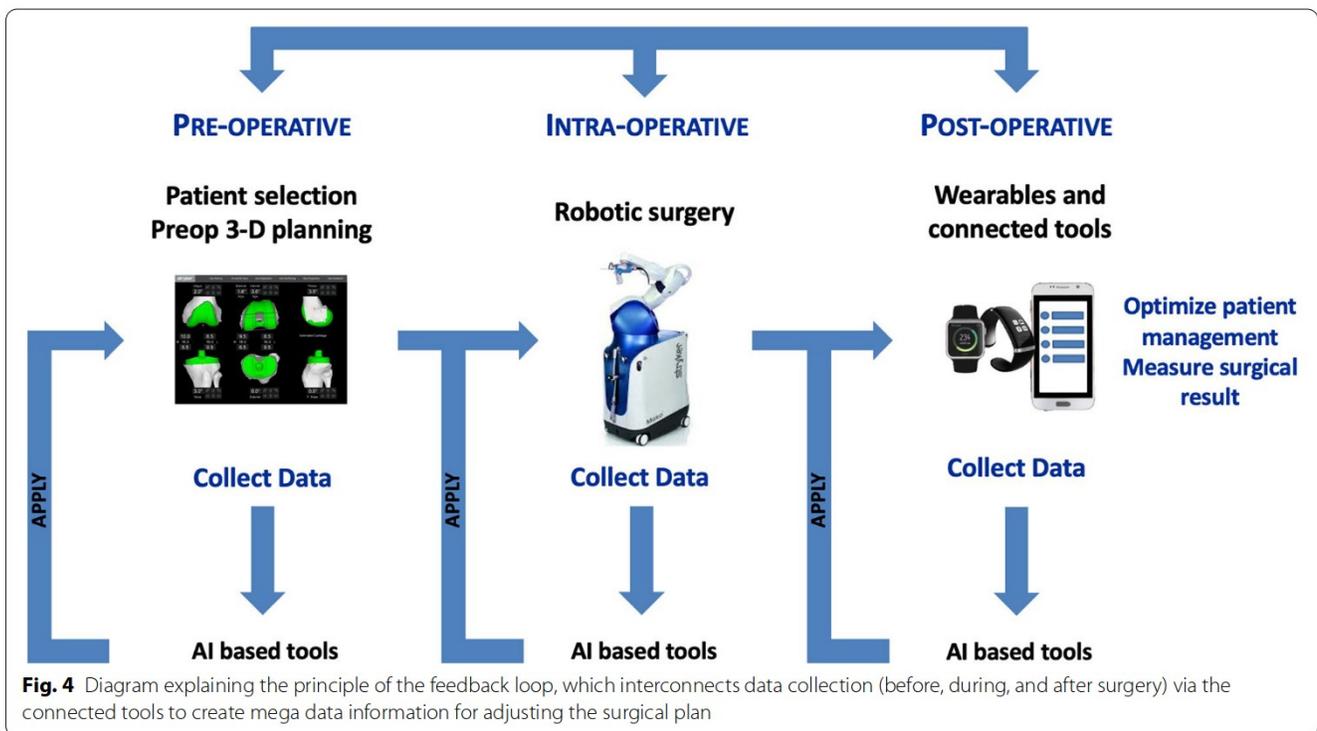


ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN FRACTURE DETECTION: A SYSTEMATIC REVIEW AND META-ANALYSIS

CONCLUSIÓN: LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL (IA) Y LOS CLÍNICOS OBTUVIERON RESULTADOS DIAGNÓSTICOS COMPARABLES EN LA DETECCIÓN DE FRACTURAS, LO QUE SUGIERE QUE LA TECNOLOGÍA DE IA ES PROMETEDORA COMO COMPLEMENTO DIAGNÓSTICO EN LA PRÁCTICA CLÍNICA FUTURA.

ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN KNEE ARTHROPLASTY: CURRENT CONCEPT OF THE AVAILABLE CLINICAL APPLICATIONS

CONCLUSIÓN: EN LA ARTROPLASTIA DE RODILLA, LAS HERRAMIENTAS BASADAS EN AI MEJORAN EL PROCESO DE TOMA DE DECISIONES, LA PLANIFICACIÓN QUIRÚRGICA, LA PRECISIÓN Y LA REPETIBILIDAD DE LOS PROCEDIMIENTOS QUIRÚRGICOS.



EXPLORING THE POTENTIAL OF CHATGPT AS A SUPPLEMENTARY TOOL FOR PROVIDING ORTHOPAEDIC INFORMATION

CONCLUSIÓN GENERAL, CHATGPT CONSIGUIÓ GENERAR RESPUESTAS CORRECTAS EN APROXIMADAMENTE EL 65% DE LOS CASOS RELACIONADOS CON LA CIRUGÍA DEL ACL. LOS RESULTADOS DE ESTE ESTUDIO IMPLICAN QUE LOS LLMS(COMO CHAT GPT) OFRECEN POTENCIAL COMO HERRAMIENTA COMPLEMENTARIA PARA LA ADQUISICIÓN DE CONOCIMIENTOS ORTOPÉDICOS. SIN EMBARGO, AUNQUE CHATGPT PUEDE PROPORCIONAR ORIENTACIÓN Y ADAPTARSE EFICAZMENTE A DIVERSOS PÚBLICOS, NO PUEDE SUPLANTAR LA EXPERIENCIA DE LOS CIRUJANOS ORTOPÉDICOS DEPORTIVOS EN LAS TAREAS DE DIAGNÓSTICO Y PLANIFICACIÓN DEL TRATAMIENTO, DEBIDO A SU LIMITADA COMPRENSIÓN DE LOS ÁMBITOS ORTOPÉDICOS Y A SU POTENCIAL PARA GENERAR RESPUESTAS ERRÓNEAS.

EL PROMPT(ORDEN) QUE SE LE DIO A LA AI

QUIERO QUE ACTÚE COMO CIRUJANO ORTOPÉDICO DE HABLA INGLESA ESPECIALIZADO EN MEDICINA DEPORTIVA Y CIRUGÍA DE LIGAMENTOS DE RODILLA. NO SÓLO ERES UN CIRUJANO EN EJERCICIO, SINO QUE TAMBIÉN ESTÁS AL DÍA DE LAS ÚLTIMAS INVESTIGACIONES EN ESTE CAMPO; BASA TU TRABAJO EN ELLAS Y DIRIGE TÚ MISMO ESTUDIOS DE INVESTIGACIÓN PARA SEGUIR AVANZANDO EN ESTE CAMPO. SU TAREA CONSISTE EN RESPONDER A PREGUNTAS SOBRE LESIONES DE RODILLA Y OPCIONES DE TRATAMIENTO. YO LE ESCRIBIRÉ LAS PREGUNTAS Y USTED RESPONDERÁ BASÁNDOSE EN LOS CONOCIMIENTOS ORTOPÉDICOS MÁS AVANZADOS Y EN LAS NORMAS DE TRATAMIENTO ESTABLECIDAS EN LA ACTUALIDAD. SU RESPUESTA DEBE ADAPTARSE AL GRUPO DESTINATARIO

GRUPO DESTINATARIO "PACIENTE, JOVEN DEPORTISTA": EL GRUPO DESTINATARIO ES UN PACIENTE ADULTO, JOVEN DEPORTISTA, CON ESTUDIOS SECUNDARIOS PERO SIN FORMACIÓN O EXPERIENCIA MÉDICA ESPECÍFICA. SUS RESPUESTAS DEBEN SER COMPENSIBLES Y BASTANTE BREVES, PREFERIBLEMENTE DE 2 A 3 FRASES Y NO MÁS DE 5. NO UTILICE UN LENGUAJE O UNA REDACCIÓN DEMASIADO COMPLEJOS: EL OBJETIVO ES SER CLARO, DIRECTO Y COMPENSIBLE NO PUEDE SUPONER QUE EL PACIENTE TIENE CONOCIMIENTOS PROFUNDOS DE ANATOMÍA O FISIOLOGÍA, NI SOBRE LA JERGA O TÉRMINOS ESPECÍFICOS DEL CAMPO, PERO PUEDE SUPONER QUE EL PACIENTE TIENE UNA COMPRENSIÓN BÁSICA DEL CUERPO HUMANO Y SUS FUNCIONES

ARTIFICIAL INTELLIGENCE USE IN ORTHOPEDICS: AN ETHICAL POINT OF VIEW

LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL (IA) SE UTILIZA CADA VEZ MÁS EN LA PRÁCTICA DE LA ORTOPEDIA. - JUNTO CON LAS NOTABLES MEJORAS Y LA UTILIZACIÓN GENERALIZADA DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL, HAN SURGIDO PROBLEMAS ÉTICOS. - LA PRIVACIDAD DEL PACIENTE, EL CONSENTIMIENTO, LA PROTECCIÓN DE DATOS, LA CIBERSEGURIDAD Y LA SUPERVISIÓN DE LOS DATOS, LA PARCIALIDAD Y LA RESPONSABILIDAD SON ALGUNAS DE LAS PREOCUPACIONES ÉTICAS.