

Novo teste de sangue acessível prevê infertilidade masculina, dizem pesquisadores

Um novo teste de sangue acessível que pode prever o risco de infertilidade masculina pode ser usado por médicos de família **br1xbet** breve, dizem os pesquisadores.

Publicado no periódico Scientific Reports, a pesquisa analisou dados de quase 4.000 homens que foram submetidos a testes de esperma e hormônios para infertilidade masculina de 2011-20. Um modelo de IA foi desenvolvido a partir disso que, de acordo com os pesquisadores, pode prever o risco de infertilidade masculina com aproximadamente 74% de precisão. Ele funciona medindo diferentes níveis hormonais **br1xbet** uma amostra de sangue, que estão associados à produção de espermatozoides.

Os pesquisadores disseram que o modelo pode prever uma forma grave de infertilidade conhecida como azoospermia não obstrutiva - onde não há espermatozoides no esperma - com 100% de precisão.

A equipe acredita que seu teste de sangue aprimorado por IA possa tornar o rastreamento da infertilidade masculina mais acessível, pois pode ser usado **br1xbet** consultórios médicos sem a necessidade de laboratórios especiais.

Hideyuki Kobayashi, um professor associado no departamento de urologia da Toho University school of medicine no Japão, que liderou o desenvolvimento do modelo de IA, disse que esse método é destinado apenas como um primeiro passo de triagem para identificar a infertilidade e não é um substituto para o teste de esperma.

Ele adicionou: "No futuro, esperamos que laboratórios clínicos e centros de verificações de saúde usem nosso modelo de previsão de IA para rastrear a infertilidade masculina, tornando assim o teste de infertilidade masculina mais acessível ao superar obstáculos a isso."

De acordo com a Organização Mundial de Saúde, globalmente, cerca de 7% dos homens são afetados por infertilidade, com aproximadamente metade dos problemas de fertilidade **br1xbet** uma dupla heterossexual vindo do homem.

Allan Pacey, um professor de andrologia na University of Manchester, disse que o método poderia ajudar a simplificar o processo de detecção da infertilidade masculina.

Ele disse: "Um dos primeiros passos no diagnóstico da infertilidade masculina é a análise de uma amostra de esperma **br1xbet** um laboratório especializado. Isso envolverá tempo fora do trabalho e outra consulta, às vezes **br1xbet** um laboratório especializado **br1xbet** algum lugar distante. Portanto, a ideia de que um diagnóstico inicial pode ser feito a partir de uma amostra de sangue coletada pelo GP oferece algumas vantagens."

Ele adicionou: "Os autores deste artigo fizeram um ótimo trabalho ao aplicar inteligência artificial ao problema, mas **br1xbet** abordagem teria que ser simplificada **br1xbet** algum tipo de aplicativo que os GPs pudessem usar para que tivesse benefício de mundo real.

"Claramente, o homem teria que fornecer uma amostra de esperma para análise, eventualmente, mas essa abordagem, se confirmada **br1xbet** um conjunto de dados maior, poderia ajudar a simplificar o processo e torná-lo um pouco mais amigável ao usuário."

Quando compartilhei esse ranking, minha amiga Alessandra respondeu imediatamente: "Honra eu te amo mas isso não é novidade".

Não foi, mas também não era minha pontuação **br1xbet** outra área: extroversão. Lá eu rançei no 97.a

Informações do documento:

Autor: symphonyinn.com

Assunto: br1xbet

Palavras-chave: **br1xbet - symphonyinn.com**

Data de lançamento de: 2024-10-15