Devido a muitas pessoas terem problemas ou demora para engravidar, o tratamento Fertilização In Vitro (FIV) está sendo muito procurado. Entretanto, o método FIV também possui problemas, o principal problema é escolher qual óvulo usar, pois isso afeta a chance de sucesso da gravidez. Atualmente, essa escolha é feita a partir da aparência do óvulo, o que faz com que esse método não seja totalmente preciso. Cientistas descobriram uma maneira melhor de escolher o óvulo mais saudável usando a Inteligência artificial (IA) e a análise dos genes de outras células que envolvem o óvulo.  
  
Para encontrar uma maneira melhor e mais precisa, os cientistas usaram um computador para ajudar a analisar esses genes e prever qual óvulo teria mais chance de se tornar um embrião saudável. As células que envolvem o óvulo são chamadas de células cumulus. Com isso eles descobriram que a análise dos genes dessas células pode revelar se o óvulo é saudável ou não.  
  
O computador foi testado em 80 amostras de células cumulus e depois em 65 amostras de óvulos de pessoas que queriam engravidar usando o método Fertilização In Vitro (FIV). Os resultados indicaram que o computador teve uma taxa de sucesso de mais de 86% na previsão de quais óvulos se tornariam embriões saudáveis.  
  
A descoberta é significativa, já que pode tornar a escolha do óvulo mais precisa e ajudar as pessoas a terem mais chance de sucesso em engravidar. No entanto, são necessárias mais pesquisas para confirmar a eficácia dessa técnica e sua aplicação em tratamentos médicos.  
  
A descoberta é importante porque ajuda a evitar doenças genéticas nos bebês, analisando os genes das células cumulus para encontrar problemas nos óvulos. Além disso, pode tornar o tratamento de FIV mais rápido e barato, escolhendo os óvulos certos e evitando tentativas que podem dar errado.  
  
Mas é preciso lembrar que a FIV é um tratamento caro e não garante que a gravidez aconteça. Por isso, é muito importante que as pessoas que estão fazendo esse tratamento recebam apoio e acompanhamento de médicos especializados. A ciência está sempre evoluindo e é essencial que a medicina continue pesquisando novas formas de ajudar as pessoas a realizar o sonho de ter um filho.