

La inteligencia artificial muestra resultados prometedores en la detección de espasmos infantiles

Un nuevo estudio sugiere que el análisis de inteligencia artificial (IA) de videos grabados por cuidadores podría ayudar en el diagnóstico temprano del síndrome de espasmo epiléptico infantil, una condición que puede tener graves consecuencias si no se trata a tiempo.

La detección temprana es crucial, ya que los médicos a menudo no reconocen los síntomas y esto causa retrasos en el diagnóstico.

Los investigadores entrenaron un modelo de IA con videos abiertos, logrando una alta precisión en la identificación de espasmos epilépticos.

Están desarrollando una aplicación para que los padres puedan subir videos para su análisis, lo que podría facilitar un diagnóstico más rápido y preciso.

Además, este enfoque podría extenderse a otros tipos de convulsiones y trastornos neurológicos. Aunque se reconoce la utilidad del estudio, también se señala que aún está en etapas iniciales y hay desafíos adicionales en la diferenciación entre diversos comportamientos infantiles relacionados con las convulsiones.

Fuente: La inteligencia artificial muestra resultados prometedores en la detección de espasmos infantiles - Medscape - 11 de diciembre de 2024.