

Consumo de tabaco en la infancia está asociado a una disminución de la estructura cerebral y la función cognitiva según informaron los investigadores en JAMA Network Open.

Hongying Daisy Dai, PhD , decana asociada de investigación en el Centro Médico de la Universidad de Nebraska, y sus colegas evaluaron consecuencias del inicio temprano del tabaco en adolescentes.

Se inscribió un total de 11729 niños de 9 a 10 años de 21 sitios estadounidenses desde octubre de 2016 hasta octubre de 2018.

Por Resonancia magnética observaron que las medidas de la corteza cerebral y el volumen cerebral eran más bajos en relación a los no consumidores.

Ademas las funciones cognitivas de orden superior, particularmente lectura oral, la comprensión auditiva y la inteligencia cristalizada, en comparación con los no consumidores mostraban puntajes también relativamente inferiores.