

Какую угрозу для эмбрионального развития несет потепление, выяснили французские ученые. Результаты исследования опубликованы в журнале Nature. Наблюдения показали, что понижение температуры воздуха влияет на формирующийся мозг эмбриона. В младенческом и ясельном возрасте он отрицательно реагирует на экстремальную жару. В результате этого при развитии головного мозга у ребенка замедляется миелинизация и созревание белого вещества. Эти последствия климата грозят долгосрочными проблемами с психикой и когнитивными способностями. Детский организм сильнее взрослого подвержен скачкам температуры из-за незрелых механизмов терморегуляции. Как показало исследование, мозг особо восприимчив к изменениям температурного фона в период с третьего месяца беременности до 2,6 года. Предыдущие исследования уже выявили корреляцию между экстремальной погодой и появлением у детей тревожности, депрессии и агрессивного поведения. Ранее стало известно о влиянии климатического кризиса на здоровье мозга в течение жизни. На фоне потепления усугубляются симптомы мигрени, болезни Альцгеймера, менингита, рассеянного склероза, деменции и эпилепсии. Экстремальные температуры также ухудшают самочувствие страдающих от шизофрении, депрессии, тревожности и провоцируют инсульт.

Подробнее: <https://www.penzainform.ru/news/global/2024/06/16/viyavlennaya>

[novaya_ugroza_dlya_zdorovya_detskogo_mozga.html#bounce](https://www.penzainform.ru/news/global/2024/06/16/viyavlennaya)