

Эта находка, подробно описанная в журнале *Virus Evolution*, раскрывает новый механизм, с помощью которого вирус усугубляет токсоплазмоз — заболевание, вызываемое *T. gondii*, которое может привести к тяжелому воспалению у инфицированных людей.

Исследование, проведенное под руководством Пурава Гупты с использованием платформы *Serratus*, позволило выявить *A. odysseus* вместе с 18 родственными РНК-вирусами. Эти вирусы были отмечены по наличию у них РНК-зависимой РНК-полимеразы — фермента, необходимого для вирусной репликации.

*T. gondii* заражает до трети населения планеты и образует цисты в различных типах клеток, в том числе в нейронах. Это открытие позволяет предположить, что дуэт вируса и паразита может действовать синергетически, ухудшая течение болезни.

Исследование показывает, что воздействие на вирусы паразита может стать новой стратегией лечения тяжелых паразитарных инфекций.

Материалы новостного характера нельзя приравнивать к назначению врача. Перед принятием решения посоветуйтесь со специалистом.