

Учёные создали комариное венерическое заболевание, чтобы бороться с малярией

Группа учёных разработала необычный способ борьбы с малярией — грибок, передающийся комарам половым путём.

Исследователи использовали естественный грибок *Metarhizium*, изменив его так, чтобы он вырабатывал яд, смертельный только для комаров. Самцы комаров обрабатываются спорами грибка, и при спаривании передают их самкам, которые кусают людей и переносят инфекцию.

В испытаниях в Буркина-Фасо почти 90% самок, спарившихся с заражёнными самцами, погибали в течение двух недель. При этом грибок безопасен для человека.

Удивительно, но заражённые самцы не становились менее привлекательными — самки продолжали спариваться. Грибок также ослаблял устойчивость комаров к инсектицидам.

Учёные считают, что в будущем этот метод можно будет использовать вместе с другими мерами борьбы с малярией.

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