



Британские ученые провели анализ истории заболеваний человечества и смогли разработать уникальную модель, которая способна предсказывать грядущие эпидемии.

Группа специалистов из Великобритании занималась изучением проблематики возникновения эпидемий во всем мире, и в ходе ряда исследований им удалось создать уникальный механизм, способный предсказывать вспышки зоонозных болезней, которые возникают среди диких животных.

Модель учитывает все факторы, которые способны влиять на распространение болезней и их передачу от животных к людям. Среди основных является прирост населения, экология, глобальное потепление, а также использование почвы. Созданный алгоритм способен предсказывать с точностью до одной десятой процента, сообщают специалисты.

Полученную модель уже успешно удалось протестировать на известных всему миру заболеваниях, участившихся в последнее время как Зика, Эбола, а также лихорадка Ласса, которая переходит от крыс к людям. В ходе эксперимента выяснилось, что уже через пятьдесят лет на территории Африки количество людей с лихорадкой вырастет в два раза. Эксперты пришли к выводу, что данный подход оказался очень эффективным, поэтому его разработкой могут быть заинтересованы власти каждого из государств. Разработанная модель – прорыв в области науки, который поможет уменьшить смертность во всем мире.

<http://telegraf.com.ua/>