

Вирус, часто встречающийся в тканях человеческого организма, пораженного раком простаты

,
может
быть
связан
с
развитием
у
людей
синдрома
хронической
усталости

-
частого
проявления
спазмов

,
бессонницы

,
усталости
и
головных
болей

-
от
которых
страдает
огромное
количество
людей

,
сообщает
[РИА](#)
[Новости](#)

.

Ученые уже давно спорят, является ли синдром хронической усталости чисто психологическим расстройством, или у него имеются физиологические корни

,

однако
до
последнего
времени
исследователям
не
удавалось
выявить
вирус
или
иной
патоген
,
наличие
которого
в
организме
с
большой
вероятностью
приводило
бы
к
развитию
синдрома
.

Ретровирус XMRV (xenotropic murine leukaemia virus-related virus - ксенотропный вирус мышиной лейкемии), ставший объектом исследования, лишь недавно был выявлен у людей, когда стало известно, что

он
очень
часто
встречается
в
раковых
тканях
человека
.

Команда Джуди Миковитц из Исследовательского института Уиттмора и Питерсона в городе Рино в американском штате Невада впервые решила исследовать влияние вируса XMRV на организм и его причастность к синдрому хронической усталости
.

Ученые обратили внимание на то, что пациенты с синдромом хронической усталости и страдающие от рака предстательной железы имеют нарушения в выработке одного и того же фермента, известного своими противовирусными свойствами.

В своей работе команда Миковитц изучила более 100 пациентов, у которых был диагностирован этот синдром

и около 200 здоровых
людей
. К своему удивлению
Миковитц
обнаружила гены
вируса
в
организме
68 человек, страдающих синдромом, тогда как среди здоровых
людей
оказалось всего восемь носителей
вируса
.

Несмотря на то, что ученым пока неизвестно точно, на самом ли деле вирус вызывает
синдром
хронической
усталости
, или его размножение идет лучше в
организме
людей
с нарушенной выработкой антивирусного фермента,
Миковитц
все же полагает, что именно
вирус
является
причиной
синдрома
.

Дополнительным косвенным свидетельством в пользу того, что именно XMRV
вызывает хроническую усталость являются параметры самого
вируса
, совпадающие с симптомами
синдрома
. Вирусы, к которым относится
XMRV
, могут вызывать нарушения стенок кровеносных сосудов, а белок, составляющий
оболочку
вируса
вызывает деградацию нервной ткани. Кроме того, воздействию
вируса
подвержены так называемые "А-клетки" иммунной системы, неправильная работа
которых
часто
наблюдается в случае

синдрома

.

Если предположение ученых окажется верным, это позволит разработать новые методики лечения людей, страдающих синдромом хронической усталости.