Автор: http://www.superstyle.ru/
28.05.2010 14:03 - Обновлено 28.07.2011 07:22

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 физиологическое 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.