Автор: http://www.superstyle.ru/
26.08.2010 10:33 - Обновлено 28.07.2011 07:13

Американские ученые получили новые подтверждения вирусной природы синдрома хронической усталости (СХУ). Исследование провела группа специалистов под руководством Шыцзин Ло из Управления по контролю за продуктами и лекарствами США (FDA), сообщает Медпортал.

Исследователи провели генетический анализ образцов крови 37 пациентов с СХУ и 44 здоровых добровольцев. По результатам анализа, генетические последовательности, характерные для вируса, связанного с вирусом лейкоза мышей

(
MLV-RV
),
были
обнаружены
у 32
больных
, что
составляет
около
86,5
процента
от
их
общего
числа
.
Вирусные
гены
также
были
выявлены
в
образцах
крови
трех
членов
контрольной
группы
(6,8
процента
).

Кроме того, спустя 15 лет после начала исследования ученые провели повторный ана
лиз
у
восьми
участников
, в
крови
которых
были
обнаружены
гены
MLV-RV
.

Анализ
показал
присутствие
вирусных
генов
в
крови
семи
из
восьми
участников
второго
этапа
исследования
.

Впервые на возможную связь СХУ с ретровирусами типа MLV-RV и XMRV (ксенотроп ный вирус,

связанный
с
вирусом
лейкоза
мышей
)
ученые
из
США
продемонстрировали
в
январе
2009
года
.
Однако
исследователям
из
Великобритании
не
удалось
подтвердить
выводы
американских
коллег
.

В июле 2010 года были опубликованы результаты исследования специалистов Американских центров контроля и профилактики заболеваний (CDC), FDA и британских Национальных институтов здоровья (NIH). Сотрудники CDC не выявили связь синдрома хронической усталости с XMRV , тогда как исследователи из FDAи NIH получили противоположные результаты .

Синдром хронической усталости - расстройство неясного происхождения, сопровождающееся необъяснимым психологическим и физическим утомлением, болями в мышцах и суставах, депрессией. По оценкам CDC, синдромом страдают около миллиона жителей США, при этом до 80 процентов случаев заболевания остаются не выявленными. Национальная служба здравоохранения

Великобритании
оценивает количество
больных
СХУ в стране в 250 тысяч человек.