Наша Газета
nashagazeta.ch
Опубликовано на Швейцария: новости на русском языке (https://nashagazeta.ch)

В Женеве сделано открытие в области рассеянного склероза |

Author: Елена Ткачук, Женева , 25.03.2010.

После теоретических изысканий, ученый намерены перейти к клиническим тестам.
|
Группа ученых Женевского Университетского Госпиталя (HUG) под руководством профессора Патриса Лалива открыла роль белка в лечении нейродегенеративных заболеваний, характеризующихся изменением структуры нервной ткани, одним из которых является рассеянный склероз. Рассеянный склероз это хроническое прогрессирующее воспалительное заболевание центральной и периферической нервной системы, при котором нервная ткань постепенно заменяется на соединительную. Заболевание также может иметь по-прежнему необъяснимую аутоиммунную причину, в основе которой лежит саморазрушение иммунной системы человека. Рассеянный склероз начинается в молодом возрасте, проявляется неврологической симптоматикой и ведет к неподвижности. На сегодняшний день его вылечить нельзя, современные методы лечения позволяют лишь замедлить развитие болезни. Женевским ученым удалось приблизиться к разрешению проблемы и открыть белок, который у мышек снижает тяжесть приступов заболевания, предохраняет клетки центральной нервной системы и способствует их восстановлению. Для этого они изучили лечебный потенциал белка, который носит название Hepatocycte Growth Factor (HGF). Этот белок изначально был известен и описан, как фактор клеточного роста, индуцирующий движение и изменение морфологии определенных клеток, а также регенерацию некоторых органов. Следующим этапом многообещающих исследований профессора Лалива станут

клинические испытания на пациентах, страдающих рассеянным склерозом или другими нейродегенеративными процессами (болезни Паркинсона, Альцгеймера): «Мы должны определить, можно ли рассматривать белок HGF, как иммуномодулятор (средство для повышения иммунитета), а также, обладает ли он защитной и восстановительной функциями для клеток центральной нервной системы человека», прокомментировал женевский ученый.
Женева

Source URL:
https://nashagazeta.ch/news/sante/v-zheneve-sdelano-otkrytie-v-oblasti-rasseyannogo-skleroza