



Андалузские ученые принимают участие в генетическом картировании системной красной волчанки

МЕСТО: Гранада

ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ВИДЕО: 1'57''

СОДЕРЖАНИЕ: Международная научная команда, в состав которой входят ученые Гранадского университета, составила самую полную на сегодняшний день генетическую карту системной красной волчанки (СКВ), хронической неизлечимой болезни. В Гранадском научном центре Genyo были проанализированы образцы от 4 тысяч пациентов.

ВИДЕО:

Ученые Гранадского центра Genyo входят в состав международной научной группы, составившей наиболее полную на сегодняшний день генетическую карту системной красной волчанки, хронической неизлечимой болезни.

Марта Аларкон *«Это уникальное исследование, потому что в его ходе уже идентифицировано 43 различных гена, десять из них новых.»*
ЦЕНТР GENYO

Это значительный шаг вперед в поиске более эффективных видов лечения болезни. Показатель распространенности СКВ в Европе составляет 0,05%. Заболеванию поражает, в основном, женщин в репродуктивном возрасте.

Марта Аларкон *«Мы провели генотипирование более 4 тысяч пациентов.»*
ЦЕНТР GENYO

Мануэль Мартинес *«Около 10-12 млн данных, которые подвергаются математическому анализу, для того, чтобы определить, какие зоны человеческого генома могут быть генетически ответственными за заболевание, которое мы изучаем, то есть СКВ.»*
ЦЕНТР GENYO

Марта Аларкон *«Системная красная волчанка — не очень частое заболевание, но оно очень серьезное и, как известно, чаще встречается у женщин.»*
ЦЕНТР GENYO

Поскольку симптомы болезни отличаются разнообразием и на начальных стадиях их нелегко выявить, ученые собираются провести максимально глубокое исследование в рамках проекта.

Консепсьон Мараньон *«Мы собираемся подробно идентифицировать каждую клетку, находящуюся в крови пациентов. Насколько нам известно, такое исследование проводится впервые в мире.»*
ЦЕНТР GENYO

Уникальное оборудование, которым располагают ученые Центра, позволяет выявить до 130 характеристик клетки, в то время как обычные приборы способны идентифицировать только 8-12.



Если Вы хотите получить более подробную информацию или задать вопрос, обращайтесь по телефону 647 310 157 или по электронной почте info@historiasdeluz.es