

Выявление клеток, вызывающих метастазы, с помощью анализа крови

МЕСТО: Гранада

ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ВИДЕО: 1'37"

СОДЕРЖАНИЕ: Ученые Гранадского университета и Андалузской службы здравоохранения, относящиеся к Научно-исследовательскому центру геномики и онкологии (GENYO), запатентовали метод, который позволяет, при помощи простого анализа крови, выявить клетки, вызывающие метастазы при раке. Распространение метастазов является причиной 80% смертей при раковых заболеваниях. Исследование открывает путь к созданию новых препаратов и более персонализированных методов лечения.

видео:

Ученые Гранадского университета и Научно-исследовательского центра геномики и онкологии (GENYO), запатентовали метод, который позволяет, при помощи простого анализа крови, выявить клетки, вызывающие метастазы при раке.

Хосе Антонио Лоренте GENYO

«Этот метод позволяет выявить все клетки в единой системе, независимо от их отличий.»

Мария Хосе Серрано GENYO

«Мы можем идентифицировать большее количество клеточных популяций — все известные нам на сегодняшний день и популяции опухолевых клеток. К тому же, перед нами открываются более широкие возможности для исследования новых терапевтических мишеней для лечения рака.»

Ученым удалось получить наиболее полную на сегодняшний день радиографию опухолевых клеток, ответственных за появление метастазов, то есть за распространение болезни по организму больного.

Хосе Антонио Лоренте GENYO

«Именно метастазы являются причиной более 80% смертей при раке, при самых разных опухолях.»

Исследование открывает путь к созданию новых противоопухолевых препаратов и более персонализированных методов лечения.

Хосе Луис Гарсия Пуче ОНКОЛОГ

«Метод полезен одновременно как для выбора оптимального лечения, ориентированного на конкретную цель, так и для быстрой оценки эффективности этого лечения.»

Введение новых тестов в клиническую практику позволит не только установить персонализированные методы лечения для каждого пациента, но и сократит расходы в сфере здравоохранения благодаря скорейшему определению ответа организма на препараты.

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