

Новый сенсор, выполненный из растягивающегося гидрогеля, способен измерять такие биомаркеры, как холестерин и лактат, прямо на коже, без необходимости брать анализы крови, мочи или пота. Эта технология особенно полезна для мониторинга здоровья пациентов с диабетом и сердечно-сосудистыми заболеваниями, а также для оценки состояния спортсменов.

В клинических испытаниях сенсор показал высокую точность и надежность, что позволяет использовать его как альтернативу традиционным анализам крови. Благодаря этой разработке, мониторинг хронических заболеваний станет более удобным и доступным для широкого круга людей.