

По словам ученых, новый метод увеличит вероятность обнаружения раковых участков при хирургическом вмешательстве, что может снизить риск рецидива и прогрессирования опухоли. Модель классификации тканей, разработанная учеными, позволяет точно отличить раковые и здоровые участки с точностью более 90%.

Преимущество метода заключается в его совместимости с хирургическими лазерами, используемыми в медицинской практике. Планируется интегрировать этот метод непосредственно в медицинское оборудование для лазерной хирургии, отметили в пресс-службе.