

# Новосибирское открытие поможет втрое уменьшить смертность от рака

29.08.2014

Новую методику быстрой диагностики рака уже начали тестировать в новосибирском «Векторе». Она позволяет диагностировать рак на ранней стадии по нескольким молекулам ДНК и получить результаты теста не более чем за 6 часов.

Схожая методика уже есть за рубежом, но не особенно распространена из-за сложной диагностической техники, требующей высококлассных специалистов. Особенность новосибирского изобретения в том, что диагностику можно вести на обычном оборудовании для молекулярных анализов, которым уже сейчас располагает большинство клиник, силами обычного медперсонала.

Сейчас в России ежегодно диагностируется более 500 000 заболеваний раком в год, смертность составляет более 300 000, то есть более 60 процентов. При диагностике рака по новой новосибирской методике на I-II стадиях гарантированно вылечить можно будет более 80 процентов пациентов. Таким образом, новое открытие может помочь втрое уменьшить смертность от рака и сохранять в России более 200 000 жизней ежегодно.