

Ядерные технологии на службе у медицины

Предсказать появление болезни за несколько лет до ее наступления теперь могут иркутские врачи.

На помощь современной медицине пришли ядерные технологии. Так называемый радиоиммунный анализ крови пациента позволяет медикам получить абсолютно всю информацию о здоровье человека.

Бесцветное вещество в пробирках - не что иное, как информация о человеческих жизнях. В одной из них, наверняка, надежда на благополучный исход болезни, в другой - неутешительное известие. По результатам радиоиммунного анализа крови врачи могут определить в какой стадии заболевание, и составить достоверный прогноз его развития. Обычные исследования крови таких данных не дают.

В пробирку с сывороткой крови больного вносится микроскопическая доля радиоактивного вещества. Занятие - только для терпеливых. Через руки сотрудников лаборатории ежедневно проходят сотни пробирок. Движения выработаны до автоматизма, а глаз - алмаз. Определить сколько нужно микролитров препарата лаборанты могут даже визуально.

Татьяна Разуминская, медсестра: «Вот я сейчас капаю по сто микролитров, это одна десятая миллилитра и зрительно контролирую, пипетка контролирует и я, чтоб пузырек воздушный не попал».

Заключительный этап исследования - подсчет содержащихся в крови гормонов на специальной машине. Арифметический результат сразу же появляется на мониторе. Редкий случай в медицине - впервые за достоверность своих исследований медики ручаются на все 100%.

Михаил Попов, врач-радиолог: «В каждой тест-системе у нас есть контрольные сыворотки и в процессе выполнения анализа мы должны получить концентрацию сывороток в определенных рамках. Если эти данные мы получаем, то анализ считается качественным и отдается пациенту».

Самому пациенту ряды цифр ни о чем не скажут, а вот для врачей, на стол которых попадут результаты радиационного анализа такая информация - бесценна. Метод способен выявить заболевания - даже на самой ранней стадии, когда нет никаких явных признаков надвигающегося недуга.

Марина Константинова

 [Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)

- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:

newsbabr@gmail.com

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@babr24_link_bot](https://t.me/babr24_link_bot)

Эл.почта: newsbabr@gmail.com

ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: bratska.net.net@gmail.com

КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь

Телеграм: [@bur24_link_bot](https://t.me/bur24_link_bot)

эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова

Телеграм: [@irk24_link_bot](https://t.me/irk24_link_bot)

эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская

Телеграм: [@kras24_link_bot](https://t.me/kras24_link_bot)

эл.почта: kraasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская

Телеграм: [@nsk24_link_bot](https://t.me/nsk24_link_bot)

эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин

Телеграм: [@tomsk24_link_bot](https://t.me/tomsk24_link_bot)

эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

[Прислать свою новость](#)

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"

Телеграм: [@babrobot_bot](https://t.me/babrobot_bot)

эл.почта: equatoria@gmail.com

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

эл.почта: babrmarket@gmail.com

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)