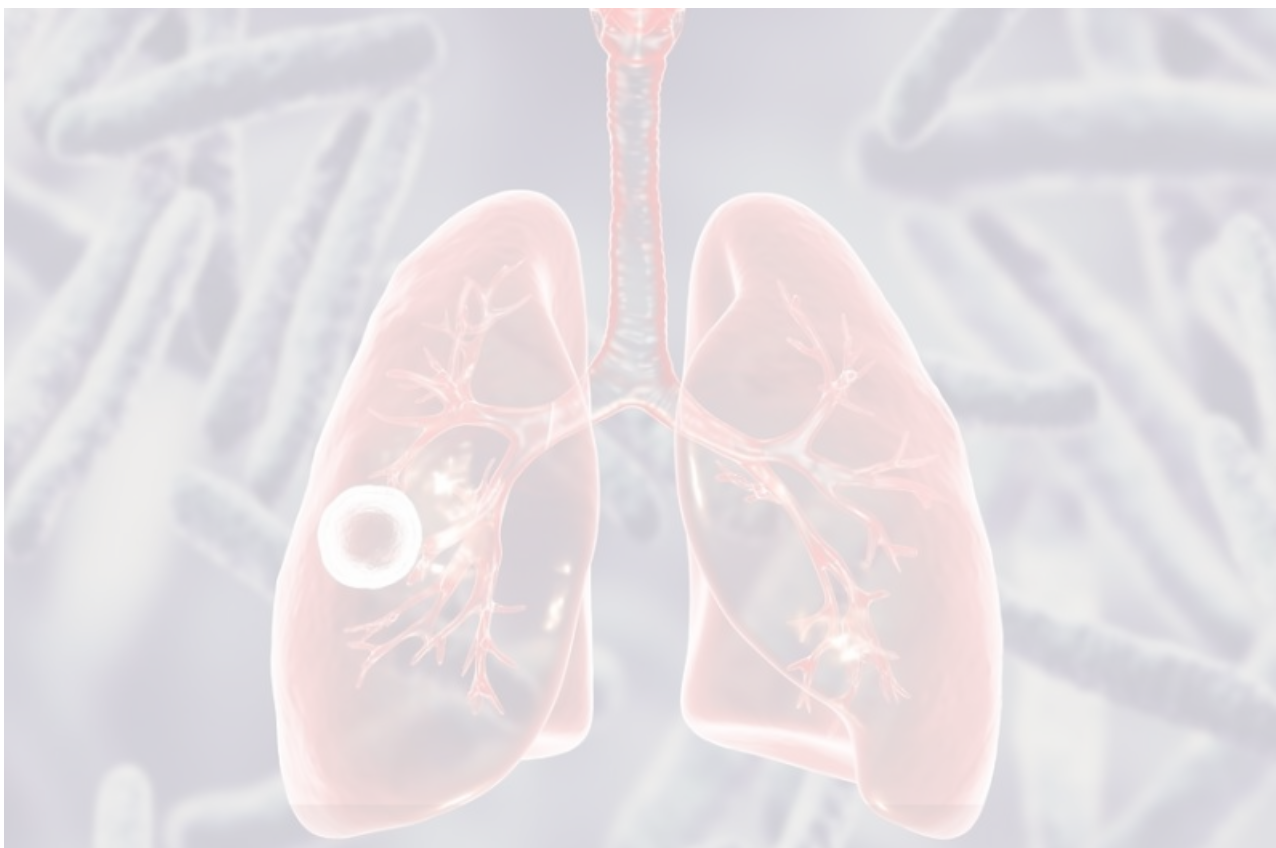


Туберкулез в Иркутской области: новые вакцины и искусственный интеллект при скрининге

В России ученые разработали две новые вакцины от туберкулеза. Врачи сейчас проводят клинические исследования, чтобы проверить эффективность этих вакцин. Об этом рассказала главный внештатный специалист-фтизиатр Минздрава, директор НМИЦ фтизиопульмонологии и инфекционных заболеваний Ирина Васильева.

Вакцины разработаны для взрослого населения, включая тех, кто уже переболел туберкулезом или инфицирован. Сейчас они находятся на различных стадиях клинических исследований, и ученые ожидают результатов. Это очень важный шаг в борьбе с этим опасным заболеванием.

А



для более эффективного скрининга туберкулеза теперь используется искусственный интеллект. Российские ученые разработали технологии, которые помогают определить заболевание в легких. Это помогает выявить патологию на ранних стадиях и назначить соответствующее лечение.

В последние десять лет заболеваемость туберкулезом в России снизилась в два раза, а смертность – в три раза. Все пациенты получают лекарственные препараты за счет государства.

Ученые из Иркутска также ведут исследование микробиома туберкулезных очагов в легких. Они изучают состав, структуру и функции микробиоты в очагах туберкулеза. Для исследований используют образцы хирургически иссеченных туберкулем, сравнивая их с образцами здоровой ткани легких от пациентов с раком легкого. Это позволяет лучше понять роль

микроорганизмов в развитии туберкулеза и разработать новые методы диагностики и лечения.

Исследования проводятся в Институте эпидемиологии и микробиологии Научного центра проблем здоровья семьи и репродукции человека совместно с учеными из Иркутского государственного медицинского университета, Иркутской областной клинической туберкулезной больницы и Иркутского областного онкологического диспансера. Благодаря этому сотрудничеству ученые получают образцы тканей, собранные в ходе операций.

Результаты исследований и введение новых вакцин приводят к снижению заболеваемости и смертности от туберкулеза. В Иркутской области в 2023 году было выявлено 1231 случай заболевания, что на 11,5% меньше, чем годом ранее. Показатель заболеваемости опустился до 52 человека на 100 тысяч населения. Однако уровень смертности все еще выше, чем в среднем по стране. Поэтому важно продолжать работать над снижением этого показателя и обеспечить доступ к качественной медицинской помощи.

В целом разработка новых вакцин и проведение исследований позволяют заметно продвинуться в борьбе с туберкулезом. Однако это требует последовательной работы и поддержки со стороны государства. Важно продолжать развивать медицинские технологии и совершенствовать методы скрининга и лечения этого заболевания, чтобы обеспечить здоровье всего населения.

Фото: thorax-clinic.ru

Автор: Анна Моль © Babr24.com ЗДОРОВЬЕ, ОБЩЕСТВО, ЭКОНОМИКА И БИЗНЕС, ИРКУТСК 17511
29.03.2024, 14:21 260

URL: <https://babr24.com/?IDE=258163> Bytes: 2878 / 2737 Версия для печати

👍 Порекомендовать текст

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)
- [Джем](#)
- [ВКонтакте](#)
- [Одноклассники](#)

Связаться с редакцией Бабра в Иркутской области:
irkbabr24@gmail.com

Автор текста: **Анна Моль**.

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@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](#)

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: krasyar.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](#)