



РОССИЙСКИЙ ЦЕНТР  
НЕВРОЛОГИИ И НЕЙРОНАУК

80 лет



ФРОНТМЕД

ФОНД РАЗВИТИЯ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ НАУКИ,  
ТЕХНИКИ И МЕДИЦИНЫ

ПРОГРАММА

# «АНТИХРУПКОСТЬ МОЗГА – КАК СОХРАНИТЬ ЗДОРОВЬЕ НА ДОЛГИЕ ГОДЫ»

ОРГАНИЗАТОРЫ: Российский центр неврологии и нейронаук ФГБНУ,  
при поддержке Фонда развития отечественной науки, техники и  
медицины (ФРОНТМЕД)

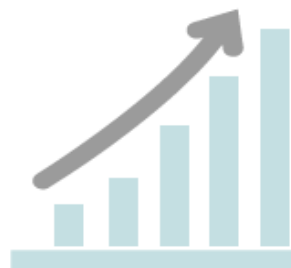
# РИСК НЕВРОЛОГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ РАСТЕТ КАК В РОССИИ, ТАК И В МИРЕ

КАЖДЫЙ 6-Й ЧЕЛОВЕК  
В МИРЕ СТРАДАЕТ  
ЗАБОЛЕВАНИЯМИ  
НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ

В 2,5 РАЗА – С 40 ДО  
100 МЛН ЧЕЛОВЕК  
В БЛИЖАЙШИЕ ГОДЫ  
ВЫРАСТЕТ  
ЧИСЛО ПАЦИЕНТОВ,  
СТРАДАЮЩИХ  
НЕВРОЛОГИЧЕСКИМИ  
ЗАБОЛЕВАНИЯМИ

x2

1-Е МЕСТО К 2032 ГОДУ  
ЗАЙМУТ НЕВРОЛОГИЧЕСКИЕ  
ЗАБОЛЕВАНИЯ  
ПО ЧИСЛУ БОЛЬНЫХ  
И ФИНАНСОВЫМ ЗАТРАТАМ



## ИНСУЛЬТ

10% ЖИТЕЛЕЙ ЗЕМЛИ К 2030 Г. БУДУТ УМИРАТЬ ОТ БОЛЕЗНЕЙ,  
СВЯЗАННЫХ С НАРУШЕНИЕМ МОЗГОВОГО КРОВООБРАЩЕНИЯ



## БОЛЕЗНЬ АЛЬЦГЕЙМЕРА И БОЛЕЗНЬ ПАРКИНСОНА

2 МЛН ЗАБОЛЕВШИХ В РОССИИ.  
ОСТРОТА ЭТОЙ ПРОБЛЕМЫ  
БУДЕТ ВОЗРАСТАТЬ В СВЯЗИ С ПРОГНОЗИРУЕМЫМ  
УВЕЛИЧЕНИЕМ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ ЖИЗНИ



## РАССЕЯННЫЙ СКЛЕРОЗ

БОЛЕЕ 80% ПАЦИЕНТОВ С РАССЕЯННЫМ СКЛЕРОЗОМ –  
ЭТО ЛЮДИ ТРУДОСПОСОБНОГО ВОЗРАСТА,  
ЧАЩЕ БОЛЕЮТ ЖЕНЩИНЫ



## ЭПИЛЕПСИЯ

СЕГОДНЯ В МИРЕ ОТ ЭПИЛЕПСИИ СТРАДАЕТ ОКОЛО 50 МЛН ЧЕЛОВЕК,  
В РОССИИ НАСЧИТЫВАЕТСЯ ОТ 1,5 ДО 3 МЛН ПАЦИЕНТОВ

# НОВОЕ: ПРОГРАММА «АНТИХРУПКОСТЬ МОЗГА»

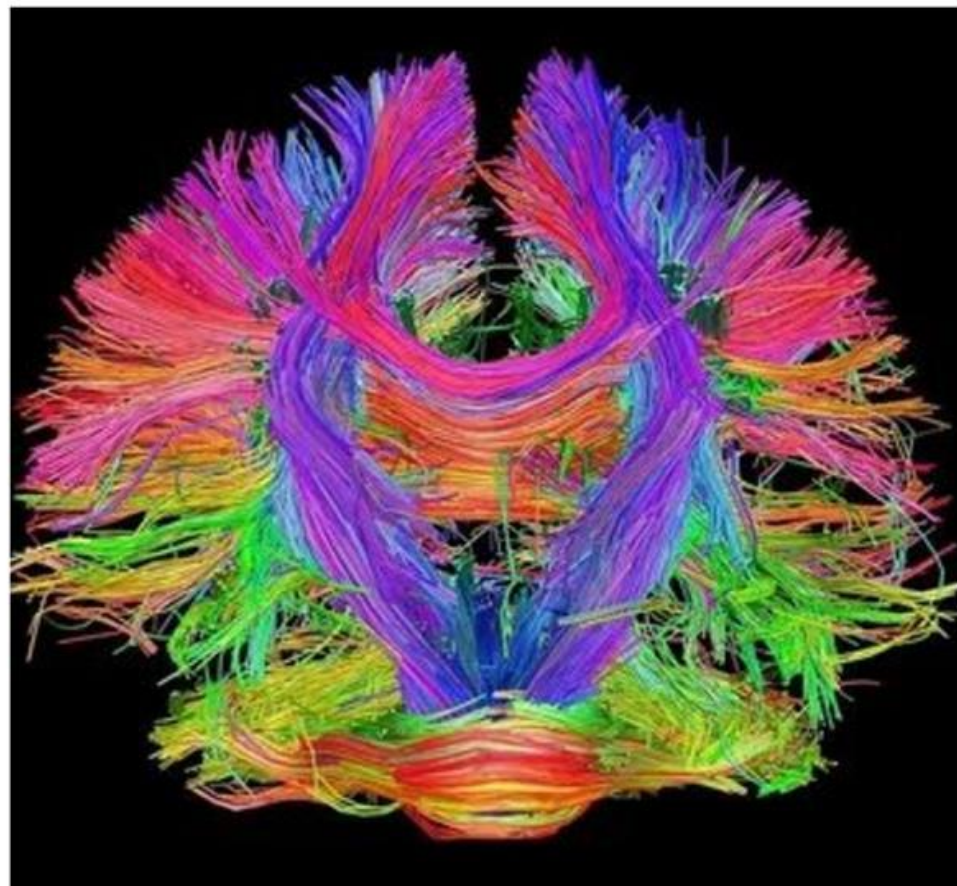
**ПРОГРАММА КОМПЛЕКСНОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ ПРЕДНАЗНАЧЕНА ДЛЯ:**

- ✓ ОПРЕДЕЛЕНИЯ РИСКА РАЗВИТИЯ ИНСУЛЬТА, ДЕМЕНЦИИ, БОЛЕЗНИ АЛЬЦГЕЙМЕРА, БОЛЕЗНИ ПАРКИНСОНА И ПРОЧИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ;
- ✓ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ РАССТРОЙСТВ ПАМЯТИ, ВНИМАНИЯ ЕЩЕ ДО ПОЯВЛЕНИЯ СИМПТОМОВ.

ПРОГРАММА РАЗРАБОТАНА НА ОСНОВЕ МИРОВОГО ОПЫТА И СОБСТВЕННЫХ ИННОВАЦИЙ И РАЗРАБОТОК **ФГБНУ «РОССИЙСКИЙ ЦЕНТР НЕВРОЛОГИИ И НЕЙРОНАУК»** В ОБЛАСТИ ПРОФИЛАКТИКИ ЗДОРОВЬЯ МОЗГА.

ПРОГРАММА ПОЗВОЛЯЕТ

- ✓ ОБРЕСТИ ОПРЕДЕЛЕННОСТЬ
- ✓ КОНТРОЛИРОВАТЬ ВЕРОЯТНЫЕ РИСКИ ЗДОРОВЬЯ.





# СОСТАВ ПРОГРАММЫ «АНТИХРУПКОСТЬ МОЗГА»

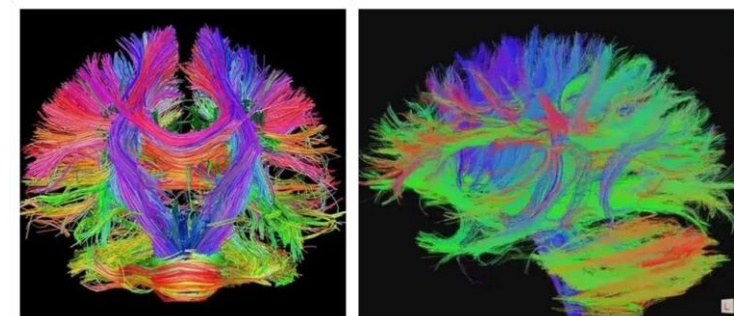
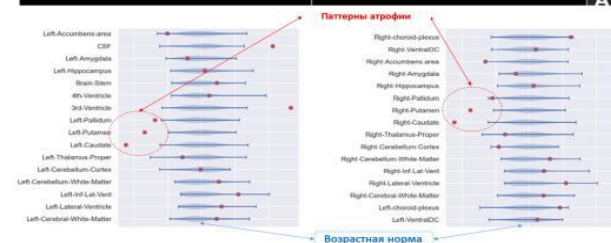
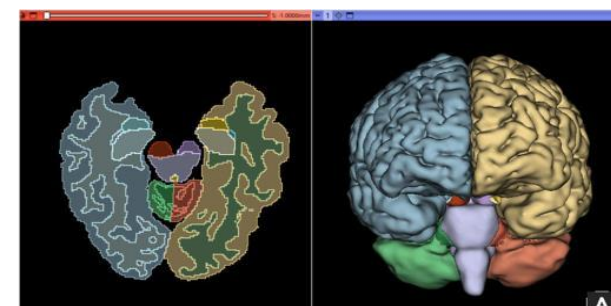
**1. ГЕНЕТИЧЕСКИЙ И БИОМАРКЕРНЫЙ АНАЛИЗЫ КРОВИ С ВЫЯВЛЕНИЕМ ДЕТЕРМИНИРОВАННОЙ ПРЕДРАСПОЛОЖЕННОСТИ К РАЗВИТИЮ РАЗЛИЧНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ.**

**2. МРТ ГОЛОВНОГО МОЗГА, АРТЕРИЙ И ВЕН НА ЕДИНСТВЕННОМ В РОССИИ ТОМОГРАФЕ PRISMA SIEMENS (3 ТЕСЛА) С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ УНИКАЛЬНЫХ РЕЖИМОВ ДЛЯ:**

- ✓ ОЦЕНКИ СОСТОЯНИЯ ГИППОКАМПАЛЬНЫХ ОБЛАСТЕЙ;
- ✓ ОЦЕНКИ ОЧАГОВОЙ НАГРУЗКИ;
- ✓ ИССЛЕДОВАНИЯ КОННЕКТОМА;
- ✓ СОЗДАНИЯ МОРФОМЕТРИЧЕСКОГО ПАСПОРТА МОЗГА.

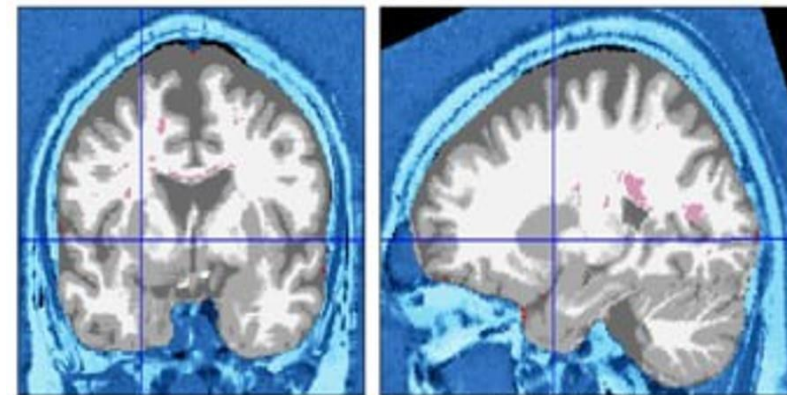
**3. КОМПЛЕКСНЫЙ АНАЛИЗ ФАКТОРОВ РИСКА ИНСУЛЬТА И ДРУГИХ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТЫХ КАТАСТРОФ:**

- ✓ полный анализ обмена липидов и выявление атеросклеротических изменений в сосудах;
- ✓ выявление нарушений свертываемости крови и предрасположенности к тромбообразованию;
- ✓ оценка цереброметаболического здоровья — метаболический синдром, сахарный диабет, ожирение и другие нарушения обмена веществ;
- ✓ оценка уровня артериального давления в течение суток, выявление скрытой и ночной гипертензии, определение риска развития церебральной микроангиопатии;
- ✓ анализ факторов риска кардиогенного инсульта для выявления неочевидных причин потенциального инсульта и когнитивных нарушений.



# СОСТАВ ПРОГРАММЫ «АНТИХРУПКОСТЬ МОЗГА»

4. **ОЦЕНКА УРОВНЯ МИКРОЭЛЕМЕНТОВ И ВИТАМИНОВ, ВАЖНЫХ ДЛЯ МОЗГА И НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ.**
5. **НЕЙРОПСИХОЛОГИЧЕСКАЯ ДИАГНОСТИКА КОГНИТИВНОЙ СФЕРЫ — ОЦЕНКА НЕЙРОФИЗИОЛОГИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ВНИМАНИЯ ДЛЯ ПОСЛЕДУЮЩЕГО ДИНАМИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА И ВЫЯВЛЕНИЯ РАННИХ КОГНИТИВНЫХ НАРУШЕНИЙ.**
6. **ПОЛИСОМНОГРАФИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ С ОПРЕДЕЛЕНИЕМ НАРУШЕНИЙ ДЫХАНИЯ, МОНИТОРИНГОМ СЕРДЕЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ВЫЯВЛЕНИЕМ ИЗМЕНЕНИЙ АКТИВНОСТИ МОЗГА И ДРУГИХ ПРОБЛЕМ В ТЕЧЕНИЕ СНА.**



# СОСТАВ ПРОГРАММЫ «АНТИХРУПКОСТЬ МОЗГА»

7. **ОБЩИЙ СКРИНИНГ** (ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ ВРАЧОМ ПОСЛЕ ПЕРВИЧНОГО ОСМОТРА И БЕСЕДЫ).
8. **СОПРОВОЖДЕНИЕ НЕВРОЛОГА С УЧЕНОЙ СТЕПЕНЬЮ**, КОТОРЫЙ ПОМИМО ДЕТАЛЬНОГО КЛИНИЧЕСКОГО ОСМОТРА И АНАЛИЗА ПОЛУЧЕННЫХ ДАННЫХ ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ СОГЛАСУЕТ КОНСУЛЬТАЦИИ У КЛЮЧЕВЫХ ЭКСПЕРТОВ ФГБНУ «РОССИЙСКОГО ЦЕНТРА НЕВРОЛОГИИ И НЕЙРОНАУК» И ПОДГОТОВИТ КОНСОЛИДИРОВАННЫЙ РЕЗУЛЬТАТ ПРОГРАММЫ.
9. **ВСТРЕЧА С НАЦИОНАЛЬНЫМИ ЛИДЕРАМИ В ОБЛАСТИ НЕВРОЛОГИИ** — ПРЕЗЕНТАЦИЯ ИСЧЕРПЫВАЮЩЕЙ ИНФОРМАЦИИ О РИСКАХ, СВЯЗАННЫХ СО ЗДОРОВЬЕМ ПАЦИЕНТА, И ПОЛУЧЕНИЕ ЧЕТКИХ РЕКОМЕНДАЦИЙ И ПЛАНА ПО ИХ КОНТРОЛЮ.





# РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОГРАММЫ «АНТИХРУПКОСТЬ МОЗГА»

1. **ПОЛНАЯ ИНФОРМАЦИЯ О СОСТОЯНИИ ЗДОРОВЬЯ МОЗГА** И ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЕГО СОХРАНЕНИЮ.
2. **ОПРЕДЕЛЕНИЕ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ КЛЮЧЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ** ДЛЯ РЕГУЛЯРНОГО МОНИТОРИНГА (НАПРИМЕР, ИНДЕКС АКТИВНОСТИ АТЕРОСКЛЕРОЗА, МОРФОМЕТРИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ И КОННЕКТОМ ГОЛОВНОГО МОЗГА И ДР.)



ХРАНЕНИЕ РЕЗЕРВНЫХ ОБРАЗЦОВ КРОВИ И ВСЕЙ ИНФОРМАЦИИ ДЛЯ СРАВНЕНИЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ В БУДУЩЕМ И ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ РЕКОМЕНДАЦИЙ.

ПРОГРАММА РАССЧИТАНА **НА 2 ДНЯ** (ПАЛАТА КЛАССА ЛЮКС В НОВОМ КОРПУСЕ ФГБНУ «РОССИЙСКИЙ ЦЕНТР НЕВРОЛОГИИ И НЕЙРОНАУК»).

РЕЗУЛЬТАТЫ ОБСЛЕДОВАНИЯ БУДУТ ГОТОВЫ **ЧЕРЕЗ 3 МЕСЯЦА** ПОСЛЕ ЗАВЕРШЕНИЯ ГЕНЕТИЧЕСКИХ АНАЛИЗОВ И ОБРАБОТКИ НЕЙРОВИЗУАЛИЗАЦИОННЫХ ДАННЫХ.

# СПЕЦИФИКА ПРОГРАММЫ «АНТИХРУПКОСТЬ МОЗГА»

## **1. ПРОГРАММА РАЗРАБОТАНА ФГБНУ «РОССИЙСКИЙ ЦЕНТР НЕВРОЛОГИИ И НЕЙРОНАУК» НА ОСНОВЕ НОВЕЙШИХ ИССЛЕДОВАНИЙ, МНОГИЕ ИЗ КОТОРЫХ ДЕЛАЮТ ТОЛЬКО В ЦЕНТРЕ.**

Пациент пройдет обследование на самом современном оборудовании, получит оценку состояния здоровья и индивидуальных рисков по заболеваниям мозга, рекомендации и план действий по их снижению.

## **2. ПРОГРАММА ДОСТУПНА ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО МЕЦЕНАТАМ ФОНДА ФРОНТМЕД, поэтому все средства будут направлены на поддержку новых научных исследований. Средства, собранные в 2024 году, пойдут на новейшие исследования и разработки по ранней диагностике болезни Альцгеймера и болезни Паркинсона.**

## **3. ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОГРАММЫ: ИСЧЕРПЫВАЮЩАЯ КАРТА РИСКОВ, АНАЛИЗ ЗДОРОВЬЯ МОЗГА И РЕКОМЕНДАЦИИ ВЕДУЩИХ ЭКСПЕРТОВ В НЕВРОЛОГИИ.**

Аналогичные программы не отвечают на все вопросы по состоянию здоровья, а дают данные, которые требуют дополнительных обследований и консультаций. Наша программа предполагает интегративную интерпретацию во взаимосвязи со множеством показателей, которые можно будет отслеживать в дальнейшем. Центр принимает анализы из всех клиник мира, объединяя в одну медицинскую электронную карту.



# ЭКСПЕРТНАЯ БАЗА ФРОНТМЕД — ФГБНУ «РОССИЙСКИЙ ЦЕНТР НЕВРОЛОГИИ И НЕЙРОНАУК»



**РОССИЙСКИЙ ЦЕНТР** | 80  
НЕВРОЛОГИИ И НЕЙРОНАУК лет

ВЕДУЩИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ И ЛЕЧЕБНО-ДИАГНОСТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР СТРАНЫ,  
СПОСОБНЫЙ РЕШАТЬ ЛЮБЫЕ ЗАДАЧИ В ОБЛАСТИ НЕВРОЛОГИИ И СМЕЖНЫХ ДИСЦИПЛИН

[WWW.NEUROLOGY.RU](http://WWW.NEUROLOGY.RU)

## В ЦЕНТРЕ РАБОТАЮТ

**4** АКАДЕМИКА

**3** ЧЛЕНА-КОРРЕСПОНДЕНТА РАН

**13** ПРОФЕССОРОВ

**157** ДОКТОРОВ И КАНДИДАТОВ НАУК

**1945**

В АПРЕЛЕ БЫЛ  
ОРГАНИЗОВАН  
НИИ НЕВРОЛОГИИ  
АМН СССР  
(В НАСТОЯЩЕЕ  
ВРЕМЯ – ФГБНУ  
«НАУЧНЫЙ ЦЕНТР  
НЕВРОЛОГИИ»).

**10 500**

БОЛЕЕ 10 500 СТАТЕЙ,  
БОЛЕЕ 250 КНИГ,  
МОНОГРАФИЙ,  
СПРАВОЧНИКОВ  
И РУКОВОДСТВ,  
В ТОМ ЧИСЛЕ  
ЗА РУБЕЖОМ.

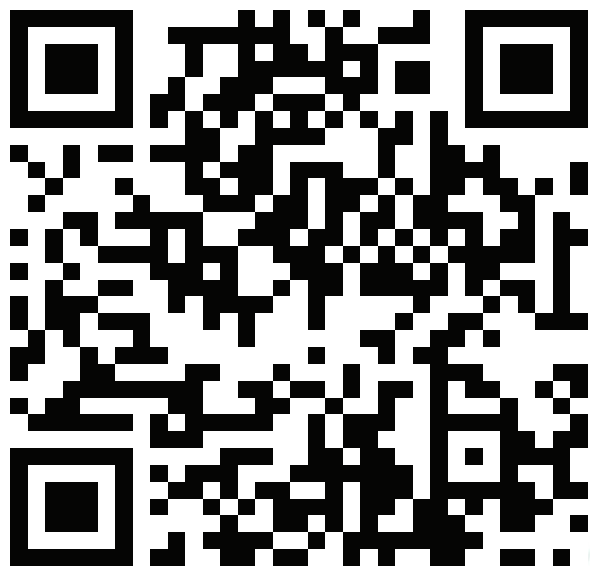
**80**

БОЛЕЕ 80 ЛЕТ ОПЫТА.

В НАШЕМ ЦЕНТРЕ  
РАБОТАЮТ ТОЛЬКО  
ВЫСОКОКВАЛИФИ-  
ЦИРОВАННЫЕ  
ПРОФЕССИОНАЛЫ.

**Приглашаем Вас  
вписать свое имя в историю  
научных достижений.**

**Станьте меценатом науки!  
Поддержка науки сегодня —  
это спасенные жизни завтра.**



**[WWW.FRONTMED.RU](http://WWW.FRONTMED.RU)**