



Нейрохакинг восстановления:
биомаркеры восстановления
нервной, сердечно-сосудистой и
иммунной систем для
продуктивности и долголетия

Юрий Корюкалов
нейрофизиолог, к.б.н., автор нейротрекера

Почему мы так устали и поглощаем тонны антидепрессантов?

Только каждый

5

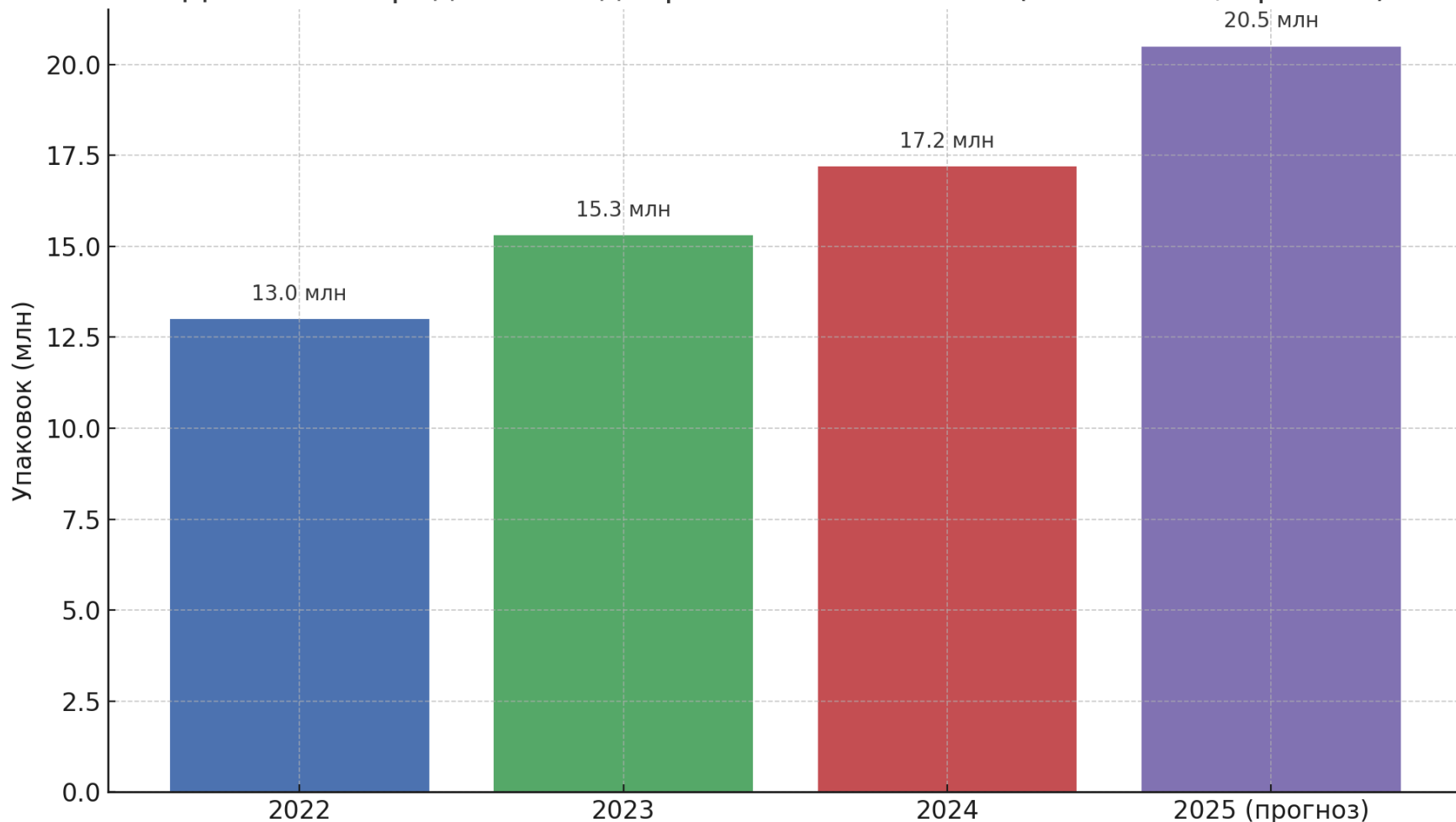
человек

знает о том, что такое медицинский чек-ап

75%

населения обращаются к врачу только в крайних случаях

Динамика продаж антидепрессантов в России (2022-2025, прогноз)



ТРЕНДЫ

Привентивная персонализированная медицина

Растущий мировой тренд, направленный на предотвращение заболеваний. Благодаря развитию технологий и анализу данных спрос на индивидуальные подходы к здоровью ежегодно увеличивается, улучшая качество жизни и снижая затраты на лечение.

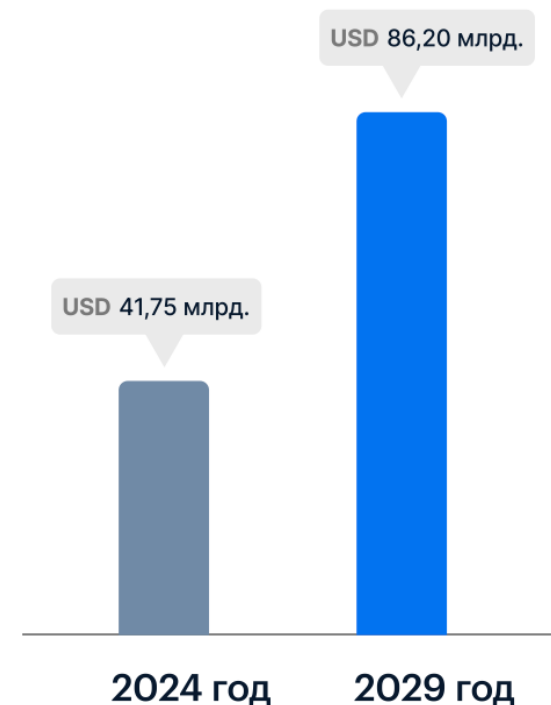
Самолечение и избегание очного посещения врачей

Усиливающийся тренд, связанный с доступностью информации и цифровых решений. Люди все чаще предпочитают справляться с проблемами здоровья самостоятельно, что может привести к поздней диагностике и осложнениям.

Нехватка кадров и повышенный интерес к ИИ-помощникам

Тренд, который ускоряет выявление заболеваний и повышает точность лечения. Искусственный интеллект используется для анализа медицинских изображений, прогнозирования рисков, подбора персонализированных терапий, что снижает затраты и улучшает результаты лечения

Мировой рынок носимых медицинских устройств стремительно растет

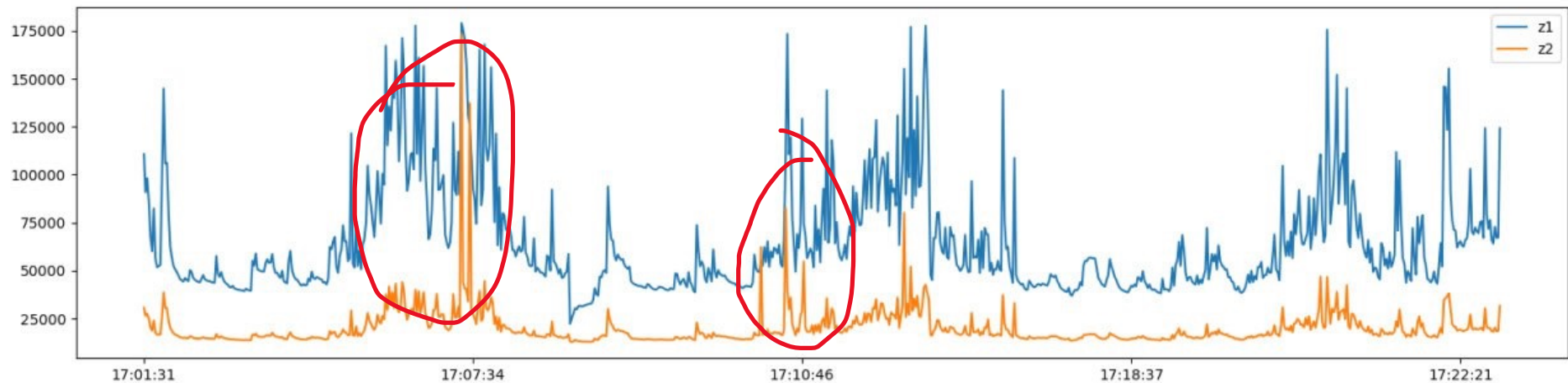
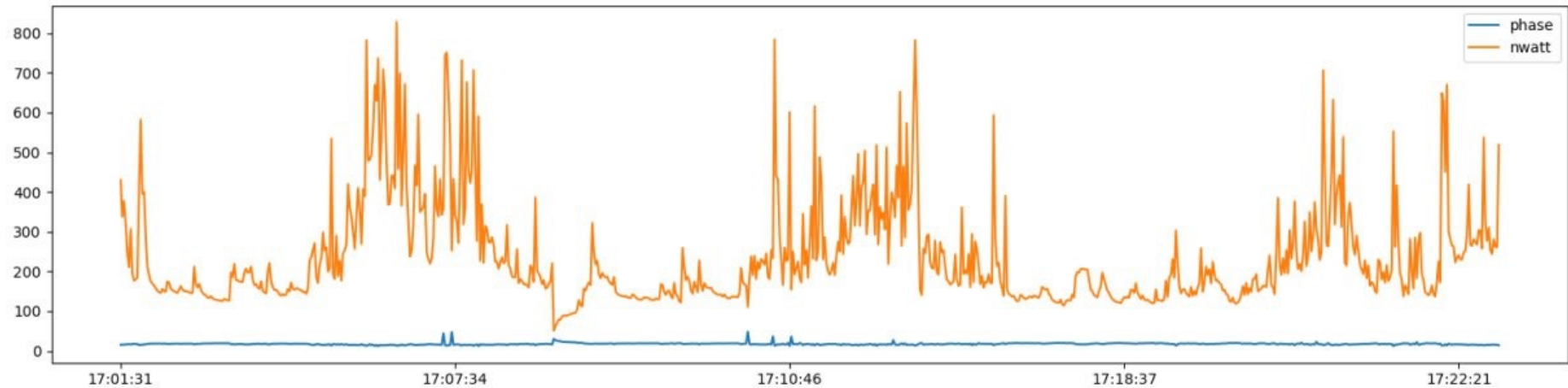


Источник: <https://www.mordorintelligence.com/ru/industry-reports/global-wearable-medical-device-market-industry>

Решение

Выявление биомаркеров дисфункций в организме – ранняя коррекция состояния или более эффективная терапия. **Биомаркер инфицирования - позволил быстро вылечить пациента.**

Пациент 12 лет, девочка, без хронич. заболеваний. прилетела с моря 4 дня назад.
симптомы: слабость, сонливость, ранее был жидкий стул. Головная боль с локализацией в висках, беспокоит 4 дня.



Нервная система главный рулевой в нашем организме. Она первая реагирует на усталость.



Нейростресс

Начать замер

21.03.2026

19:51

124

нВатт



Управление графиком



BCP

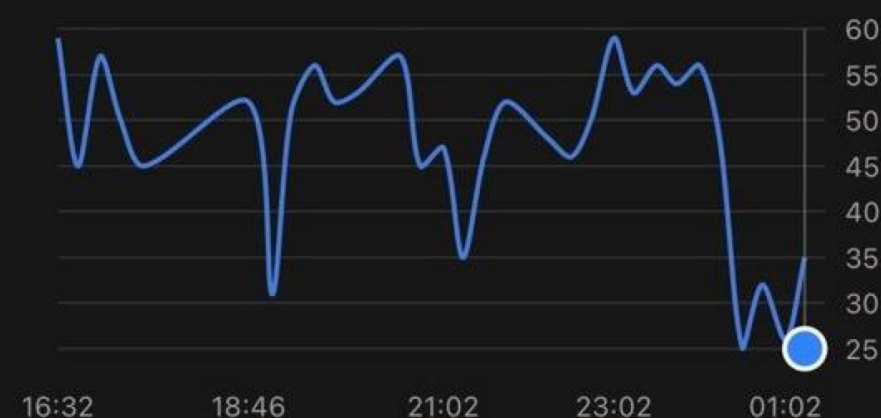
Начать замер

22.03.2026

01:16

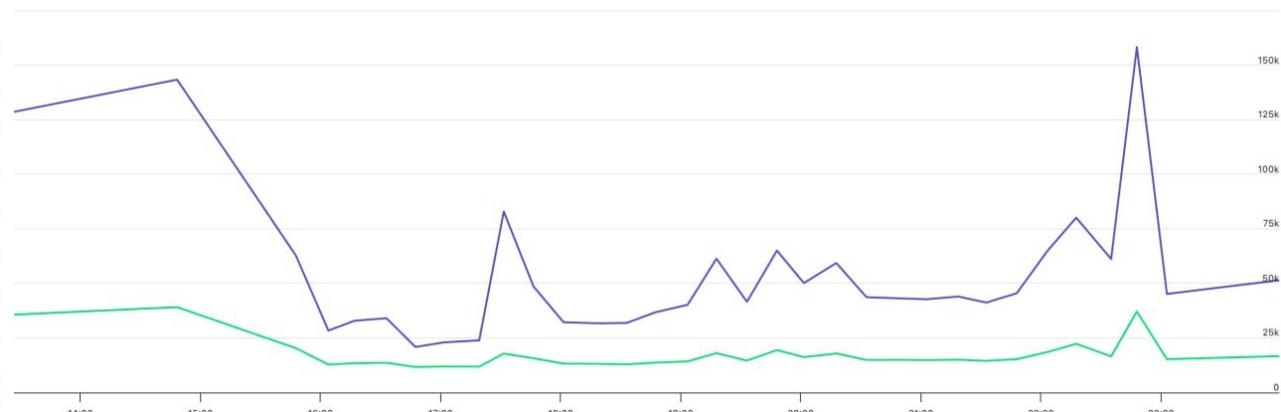
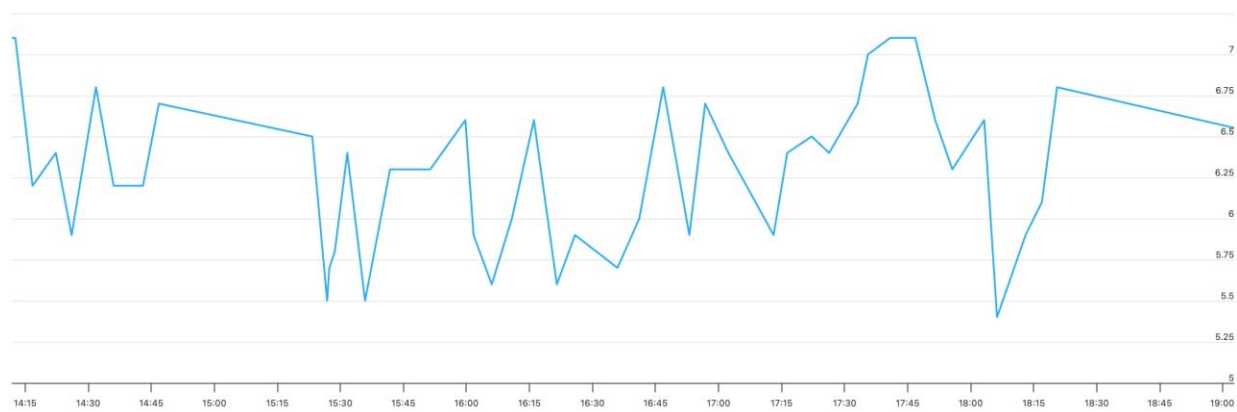
35

мс

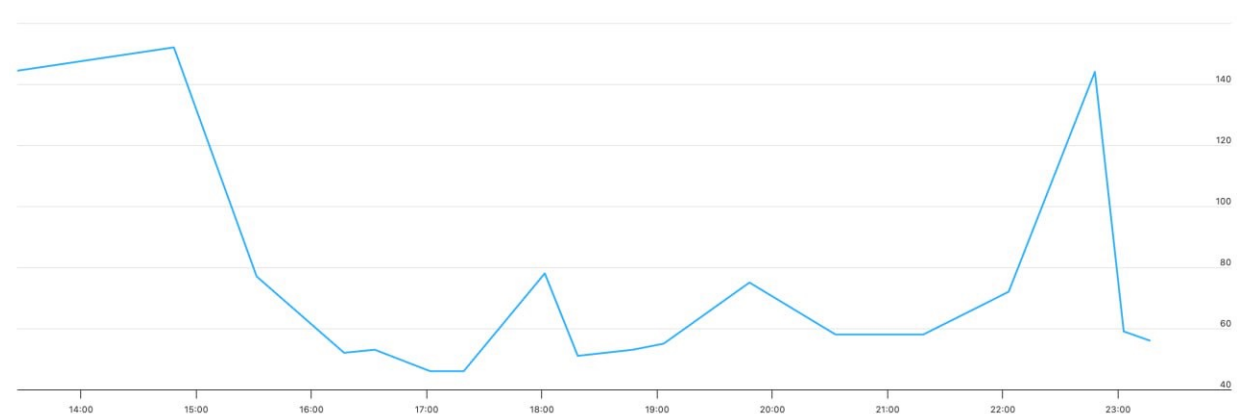


Управление графиком

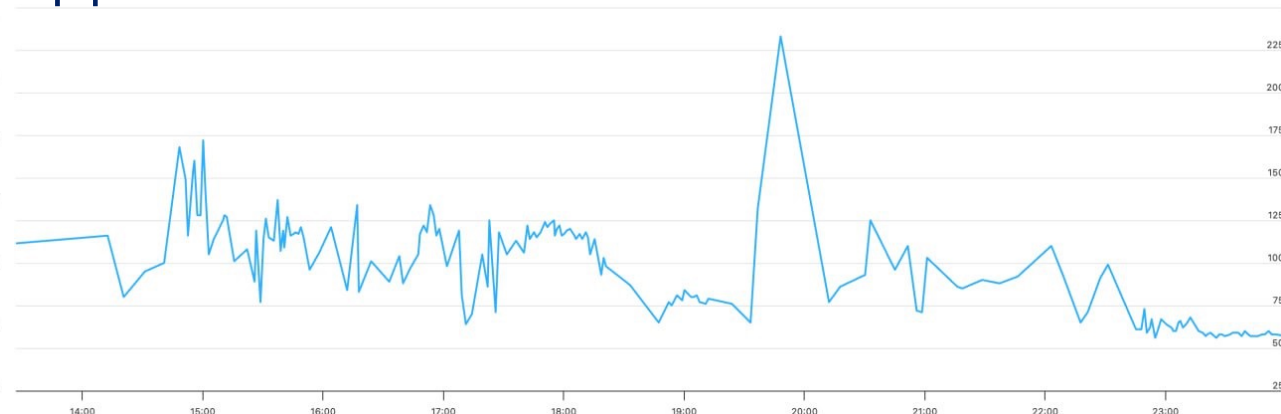
Технологии



Глюкоза



ЭДА



ВСР

Пульс



NEYROX B2B



DEVICE



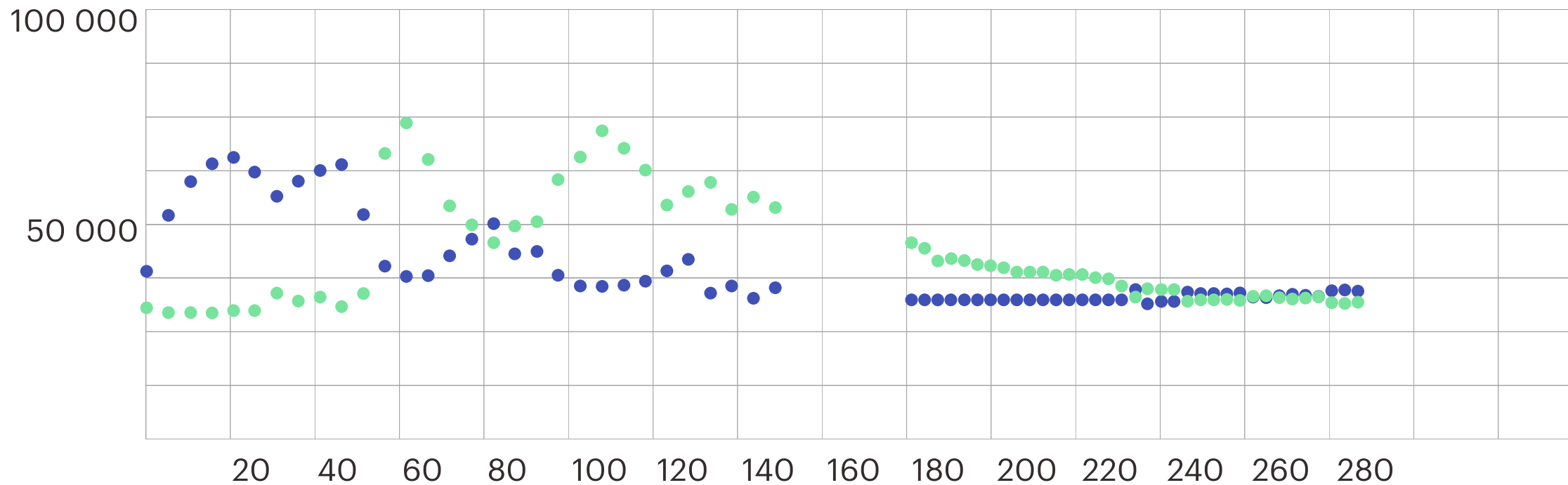
MONITOR



LAB



SUPERVISOR



Первые признаки инфицирования



NEYROX B2B



DEVICE



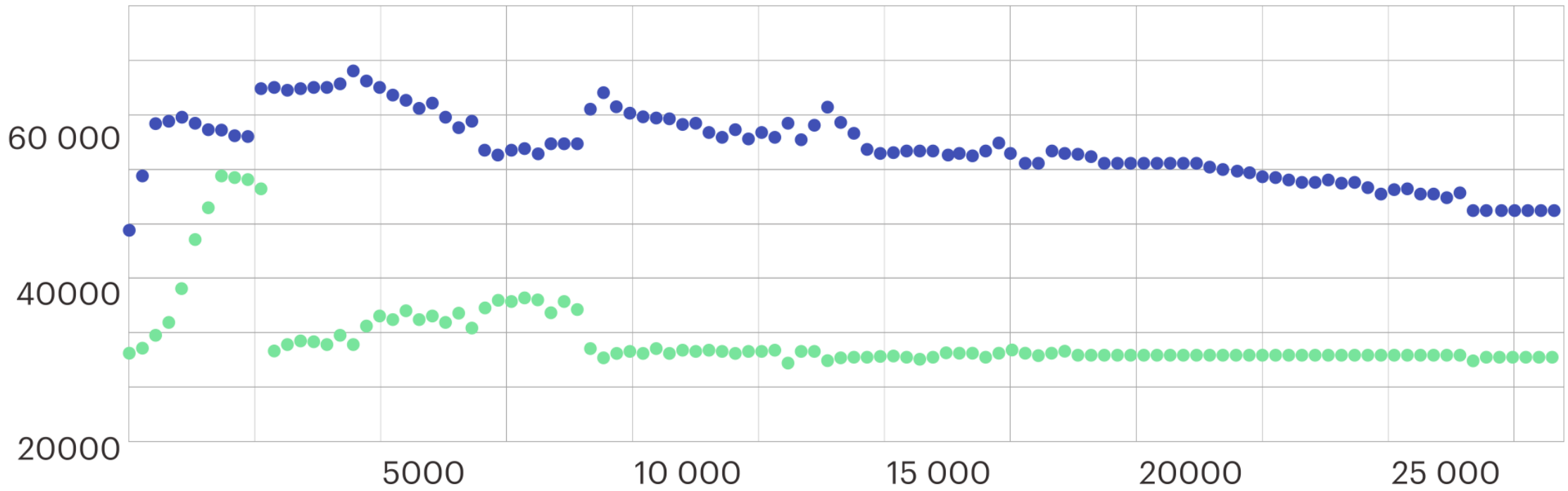
MONITOR



LAB



SUPERVISOR



Тревожность и нарушения сна

Решение – нужен инструмент мониторинга состояния организма 24/7

Нейротрекер представляет собой устройство в форм-факторе умных часов, оснащенное датчиками для мониторинга жизненно важных показателей. Наша команда разработала прошивку для устройства и приложение, обеспечивающие сохранность и эффективную обработку медицинских данных.



NEYROX MONITOR | Рабочий кабинет сотрудника

Это интуитивно понятный рабочий кабинет, предоставляющий медицинским работникам все необходимое для удаленного мониторинга состояния пациентов в режиме реального времени.



NEYROX LAB | Исследовательский центр

Веб-сервис позволяет формировать группы испытуемых по заданным критериям, отслеживать показатели пациентов и экспортировать данные для дальнейшего анализа в другие информационные системы.



NEYROX SUPERVISOR | Управление организацией

Управление пользователями, данными и доступами к функционалу. Платформа позволяет создавать профили сотрудников с разграничением прав доступа, настраивать систему оповещений и решать административные задачи.

Показатели, которые измеряет нейротрекер:

- Пульс
- Двигательная активность
- Оксигенация
- Уровень глюкозы крови
- Мониторинг качества сна
- Активность нервной системы (ЭДА)
- ЭКГ (Вариабельность сердечного ритма)
- Температура
- Артериальное давление
- Частота дыхания
- Оценка степени утомления

Контакты



Юрий Корюкалов

CEO

Номер телефона:
+7-905-834-22-64

Электронная почта:
info@neyrox.com

