



# ЭЛЕКТРОСТИМУЛЯТОР ДИАФРАГМАЛЬНОГО НЕРВА: СТАТИСТИКА ПРИМЕНЕНИЯ В МИРЕ ОКТАБРЬ 1969 – СЕНТЯБРЬ 2016

**ДИЛИС ГОР (Dilys M. Gore), Ph.D**

Главный директор по науке, руководитель отдела исследований и разработок (R&D) компании Avery Biomedical Devices – производителя стимуляторов диафрагмального нерва.

<http://www.averybiomedical.com>

<http://стимулятордиафрагмы.рф>

# ОБЩИЕ ДАННЫЕ

- Количество пациентов в базе данных компании: **1343**
- Пациенты с известными диагнозами: **952**

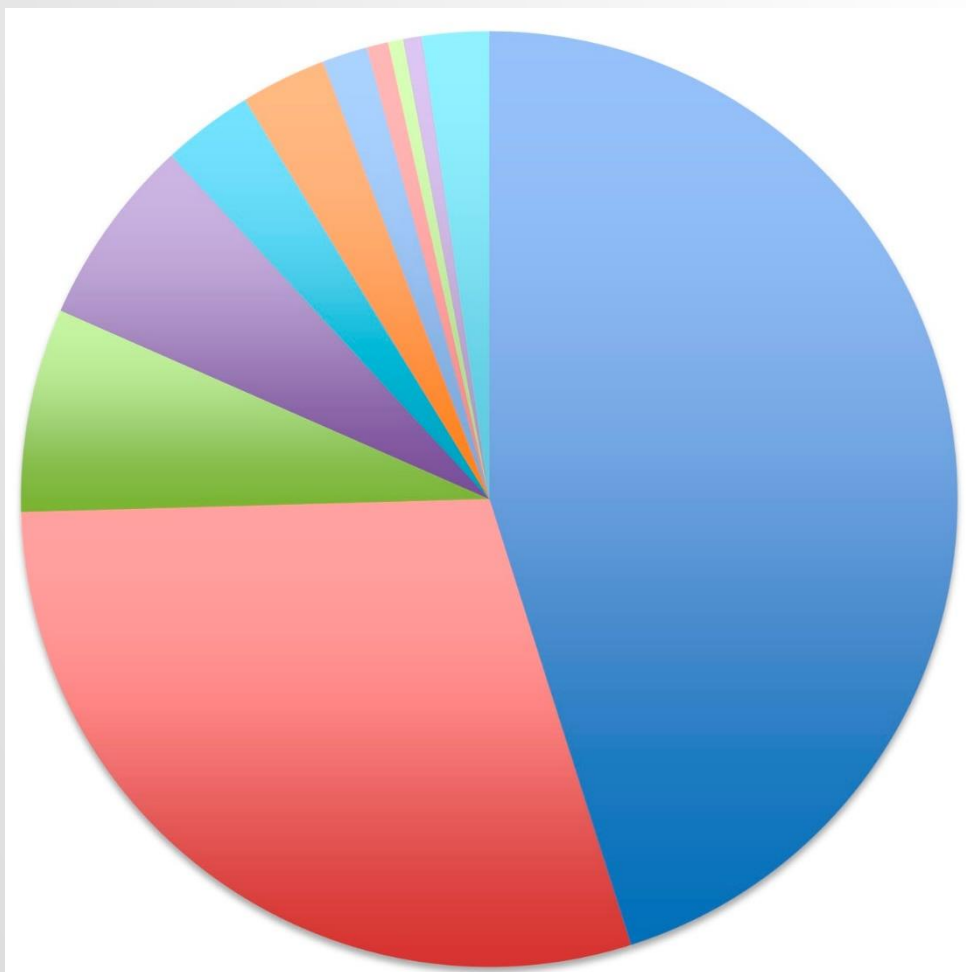
## **Возраст при имплантации стимулятора диафрагмального нерва:**

- Самый маленький пациент: 56 дней (2 пациента)
- Самый взрослый пациент: старше 80 лет

## **Продолжительность применения технологии пациентами:**

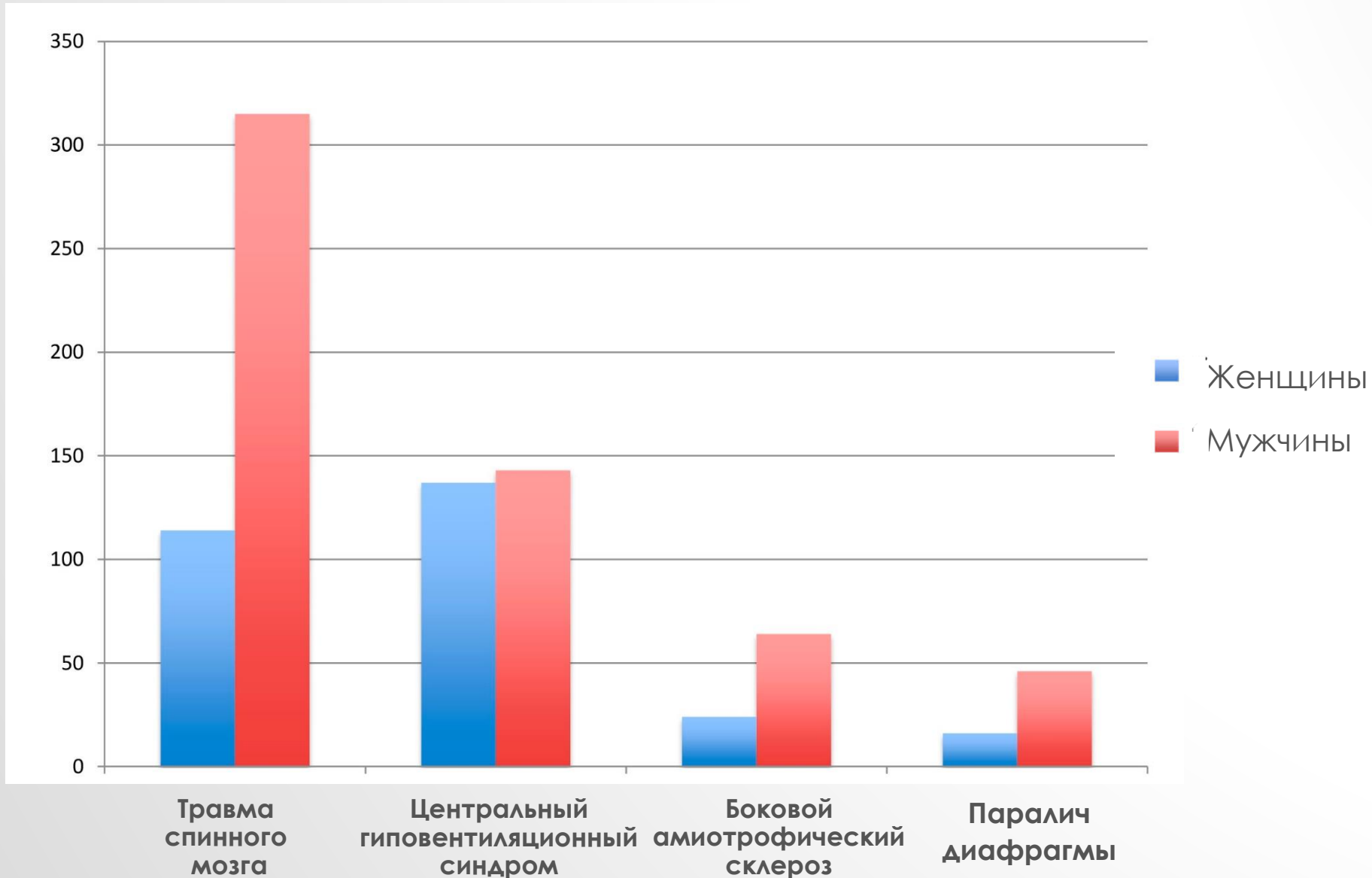
- Более 40 лет (2 пациента)
- Более 30 лет (22 пациента)
- Более 20 лет (100 пациентов)

# ДИАГНОЗЫ/ПОКАЗАНИЯ К ИМПЛАНТАЦИИ

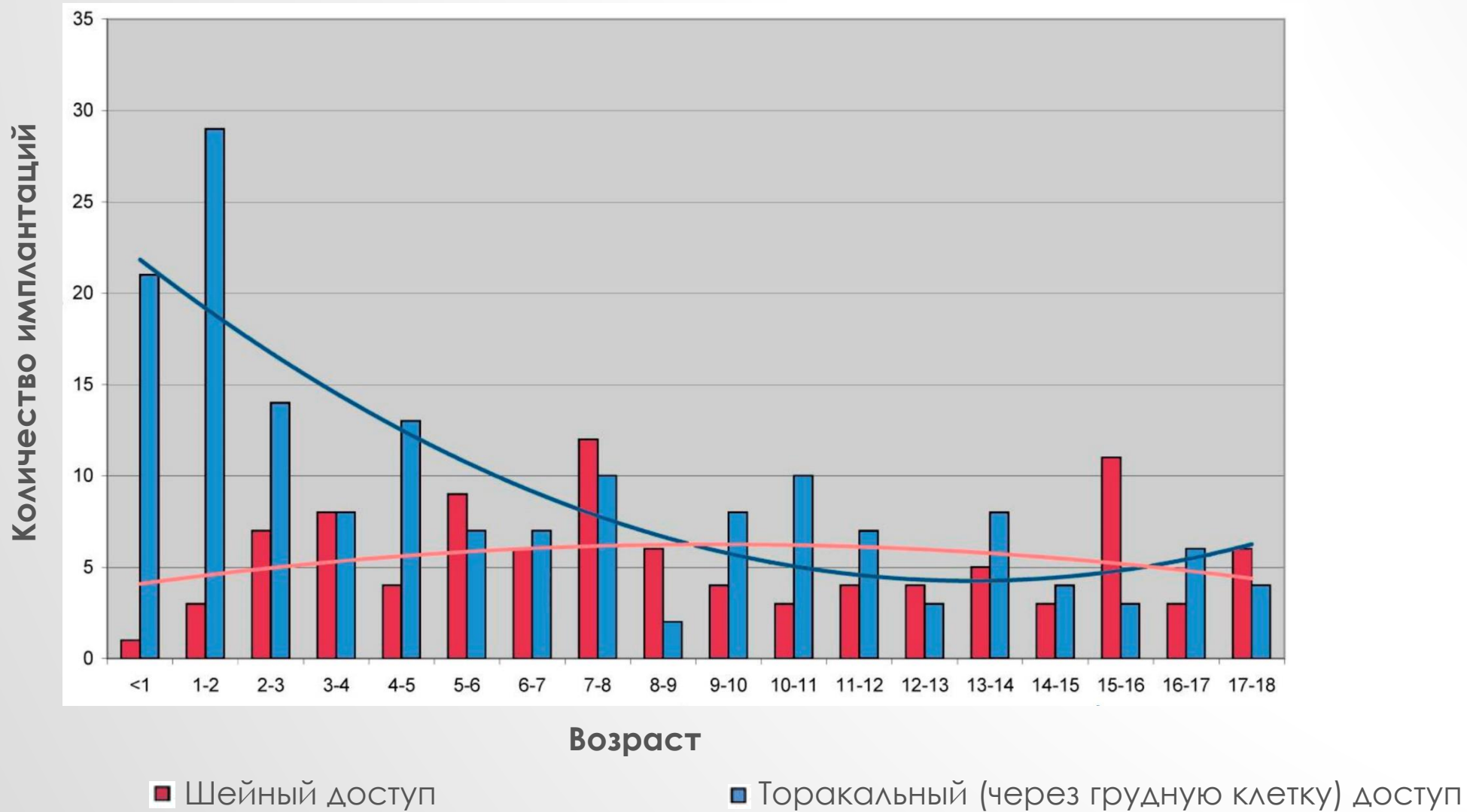


- Травма спинного мозга: 45%
- Центральный гиповентиляционный синдром: 29%
- Центральное апноэ сна: 7%
- Паралич диафрагмы: 6.5%
- Травма мозга: 3%
- Икота: 3%
- Синдром Арнольда - Киари: 1,5%
- Боковой амиотрофический склероз: 0,5%
- Рассеянный склероз: 0,5%
- Дыхательная недостаточность: 0.5%
- Другое: 2.5%

# ДИАГНОЗЫ И ПОЛ ПАЦИЕНТОВ, КОТОРЫМ ИМПЛАНТИРОВАНЫ СТИМУЛЯТОРЫ



# ХИРУРГИЧЕСКИЕ ДОСТУПЫ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ ДЛЯ ИМПЛАНТАЦИИ СТИМУЛЯТОРА



# УДОВЛЕТВОРЁННОСТЬ ПАЦИЕНТОВ ПОСЛЕ ИМПЛАНТАЦИИ



## **Мобильность пациента:**

- Значительно или несколько выше: 65%
- Без изменений: 34%
- Ухудшилась: менее 1%

## **Речь:**

- Значительно или несколько лучше: 47%
- Без изменений: 50%
- Ухудшилась: 3%

## **Качество жизни:**

- Значительно или несколько лучше: 77%
- Без изменений: 21%
- Ухудшилось: 2%



**INNOTEK  
MEDICAL**

ЗАО «Иннотек Медикал» - эксклюзивный дистрибьютор Avery Biomedical Devices на территории Российской Федерации.

<http://innotekmedical.ru>, e-mail: [info@diaphragmstimulator.ru](mailto:info@diaphragmstimulator.ru)