



# Детская эпилепсия

- Эпилепсия — хроническое неврологическое заболевание, вызванное нарушениями работы головного мозга из-за чрезмерной электрической активности нейронов и сопровождающееся периодически возникающими припадками
- По оценке Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ), сегодня в мире эпилепсией болеют более 50 миллионов человек, что составляет примерно 0,5-1 % населения в целом.

# Актуальность

- Актуальность проблемы. Эпилепсия - одно из самых частых заболеваний у детей и подростков - занимает третье место в структуре болезней нервной системы (А.С. Петрухин, 2000). В 60% случаев дебют эпилепсии приходится на детский возраст. Несвоевременное купирование приступов может иметь глубокие последствия в виде формирования патологической личности, нарушения когнитивных функций, поведения, изменения характера.

# Цель исследования

- Оценить эффективность и переносимость леветирацетама по сравнению с фенобарбиталом при детской эпилепсии

- **Дизайн исследования:**
- рандомизированное контролируемое исследование, открытое.
- **Способ формирования выборки:**
- Простая случайная выборка (составляется список и при помощи генератора случайных цифр делается выборка).
- В исследовании будут участвовать: **дети в возрасте от 1 месяца до 15 лет**
- I группа – дети принимающие леветирацетам
- II группа - дети принимающие фенобарбитал

# Критерии включения

- среди детей в возрасте от 1 года. от месяца до 15 лет, которые были диагностированы как случаи эпилепсии (идиопатическая очаговая, генерализованная, очаговая с вторичным генерализацией)

# **Критерии исключения**

# Этические аспекты



# Исследовательский вопрос

# РІСО

- **Р** - дети в возрасте от 3 до 7 лет с ОЭГО бедренной кости
- **І** - внутрисуставное введение цефтриаксона
- **С** - внутрисуставное введение гентамицина
- **О** - выздоровление без перехода в хроническую форму(отсутствие появления секвестрации, подтвержденное рентгенографией и КТ, снижение лейкоцитов крови)