

# ЛЕЧЕНИЕ БОЛЕЗНИ ПАРКИНСОНА С ПОМОЩЬ СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК

# БОЛЕЗНЬ ПАРКИНСОНА

- Болезнь Паркинсона - неврологическое заболевание, вызванное гибелью нейронов, которые отвечают за выработку дофамина. Оно проявляется в дрожи, скованности в движениях, изменениями в походке.

# СТАТИСТИКА

- Первые симптомы болезни Паркинсона могут возникнуть уже в возрасте 40 лет! после 60 лет заболевает каждый сотый.

- Несмотря на то, что при лечении болезнь Паркинсона может на время отступить, эффективных средств, которые бы позволили избавиться от нее, не существует. Заболевание вызывает повреждение нейронов, в результате чего снижается уровень дофамина - нейромедиатора, который отвечает за передачу импульсов от одной нервной клетке к другой. Это влияет на отделы мозга, отвечающие за двигательную активность

# СИМПТОМЫ



**Поза просителя**

**“Синдром катания  
пилюль”**

**Выраженный  
тремор**

**Шаркающая  
походка, мелкие  
шаги**

# ТРАДИЦИОННЫЕ МЕТОДЫ ЛЕЧЕНИЯ ПАРКИНСОНА

- Лечение часто ограничивается диагностикой и приемом препаратов, призванных активизировать регенерацию клеток и улучшить работу мозга. Иногда назначают физиотерапевтические процедуры.

# ЛЕЧЕНИЕ БОЛЕЗНИ ПАРКИНСОНА С ПОМОЩЬЮ СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК

- Лечение часто ограничивается диагностикой и приемом препаратов, призванных активизировать регенерацию клеток и улучшить работу мозга. Иногда назначают физиотерапевтические процедуры.

- Введенные в организм, стволовые клетки самостоятельно «находят» поврежденные ткани и начинают регенерацию, активизируя рост собственных клеток и тканей пациента. Нейроны, находящиеся в зачаточном состоянии, начинают расти и вырабатывать дофамин. В результате уходит дрожь, восстанавливается координация движений

# ВЫВОД

- Лечение болезни Паркинсона стволовыми клетками - процесс долгий, но эффективный. Используя этот способ на ранних стадиях, можно приостановить, а иногда и полностью остановить развитие болезни