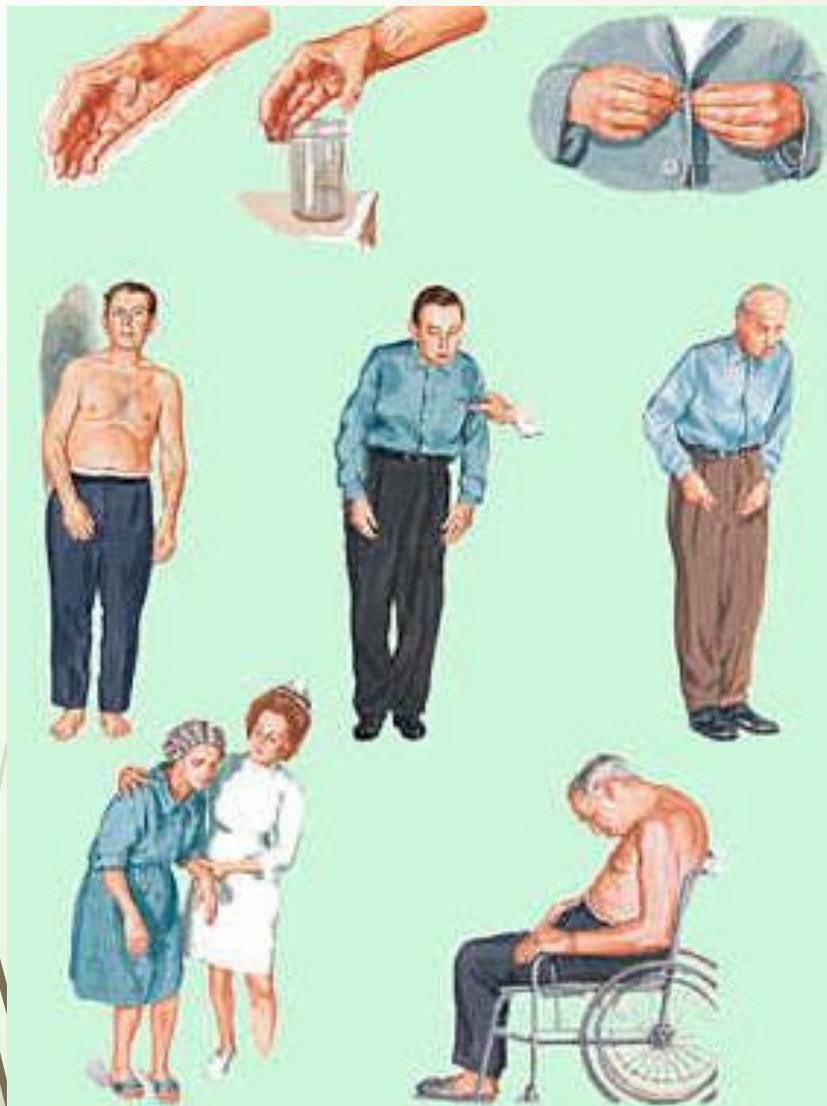


# БОЛЕЗЬ ПАРКИНСОНА (ПАРКИНСОНИЗМ)

## План

1. Определение
2. Симптомы и
3. Течение заболевания
4. Характеристики
5. Причины





# Болезнь Паркинсона

хроническое  
прогрессирующее  
дегенеративное  
заболевание  
центральной нервной  
системы, клинически  
проявляющееся  
нарушением  
произвольных движений.

## □ СИМПТОМЫ:

- Дрожание
- "Скованность" мышц
- Замедленность движений
- Неустойчивое равновесие
- Утрачивается выразительность мимики, они могут выглядеть равнодушными, безразличными, хотя на самом деле переживают ту или иную ситуацию как здоровые люди.

- Нарушения речи - она может стать мало модулированной, неразборчивой
- Нарушение движений изменяет и почерк. если больной не старается хорошо писать, то нередко бывает трудно прочитать написанное
- Вегетативные расстройства: изменение аппетита, слюноотделения, деятельности кишечника (запоры), частое мочеиспускание.



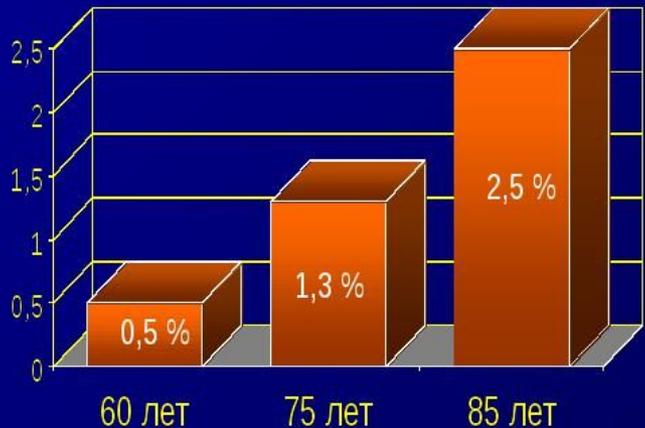
# Течение заболевания

- Течение заболевания медленное, так что на ранних стадиях заболевание может не диагностироваться в течение нескольких лет.
- Симптомы : гипокинезия ; согбенная поза ; замедленная походка ; ахейрокинез (уменьшение размахивания руками при ходьбе); трудности в поддержании равновесия (постуральная неустойчивость); эпизоды "застывания"; гипомимия (маскообразное лицо); монотонная речь ; нарушения глотания ; слюнотечение ; нарушение функции мочевого пузыря ; депрессия.
- трудности при вставании с постели и при поворотах в постели во время ночного сна, что существенно нарушает полноценность дневного бодрствования.
- **Для характеристики стадий** используется ряд шкал, в том числе Оценочная Шкала Хёна и Яра и Унифицированная Оценочная Шкала Болезни Паркинсона



Средний возраст начала - 55 лет (10% до 40 лет)

## Распространенность и течение болезни Паркинсона



Распространенность заболевания в России – около 140 случаев на 100 000  
Инвалидизация в среднем через 3-5 лет  
Средняя выживаемость – 15 лет

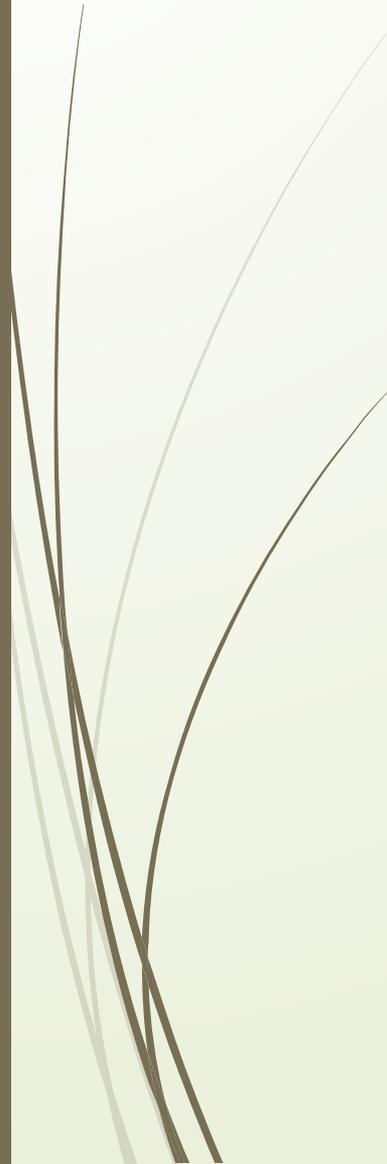
Этиология не изучена

Факторы риска :

- старение
- наследственность
- токсичные вещества

# Возможные причины заболевания

- **Старение.** Некоторые проявления БП возникают и при нормальном старении, заставляет предполагать, что одним из причинных факторов паркинсонизма может быть возрастное снижение количества мозговых нейронов.. В действительности каждые 10 лет жизни человек теряет около 8% нейронов. Компенсаторные возможности мозга настолько велики, что симптомы паркинсонизма появляются лишь **при потере 80% нейронной массы.**
- **Наследственность.**  
Генетическая мутация, как предполагают, может быть вызвана воздействием некоторых токсинов в окружающей среде.
- **Другие :**
  - вирусные инфекции
  - атеросклероз сосудов головного мозга
  - тяжелые и повторные черепно - мозговые травмы
  - Длительный прием некоторых препаратов, блокирующих высвобождение или передачу дофамина ( например нейролептиков
  - Токсичные вещества (В 1977 году было описано несколько случаев тяжелого паркинсонизма у молодых наркоманов, принимавших синтетический героин)



КОНЕ

Ц