

---

# NEURODEGENERATIVE DISORDERS

## ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ БОЛЕЗНИ ПАРКИНСОНА У ПАЦИЕНТОВ Г.НУР-СУЛТАН

**М.Г Абдрахманова, А.А. Беккужиева, А.М. Изжанова**

*НАО «Медицинский университет Астана», Кафедра неврологии*

[aigerim\\_g.s.k@mail.ru](mailto:aigerim_g.s.k@mail.ru)

**Ключевые слова:** Болезнь Паркинсона, эпидемиологический анализ, распространенность.

**Введение:** С увеличением количества людей пожилого и старческого возраста неуклонно растёт число пациентов с нейродегенеративными заболеваниями. Болезнь Паркинсона (БП) – одно из наиболее тяжелых и распространенных заболеваний ЦНС, развитие симптомокомплекса которого ассоциировано с гибелью дофаминергических нейронов черной субстанции. В настоящее время в мире около 10 миллионов человек страдает БП, после 60 лет данное заболевание встречается у каждого сотого. На сегодняшний день по Казахстану нет данных по эпидемиологии БП, имеются единичные сведения по распространенности по отдельным регионам (г. Алматы, г. Шымкент и Туркестанская область).

**Цель:** изучение эпидемиологических особенностей болезни Паркинсона в городе Нур-Султан. Материалы и методы исследования: Ретроспективно проведен анализ амбулаторных карт пациентов городских поликлиник за период с 2015 по 2019 гг. При выполнении описательного эпидемиологического исследования рассчитаны такие показатели как: распространенность — общее число больных, проживающих на данной территории, страдающих БП (число случаев на 100 тыс. человек); заболеваемость — число новых случаев заболевания в популяции в фиксированный период времени — год (число случаев на 100 тыс. человек). Исследование проходило в два этапа. Первый этап: сбор данных о заболевании. На втором этапе был проведен статистический анализ полученных результатов с помощью компьютерных программ MicrosoftExcel и Statistica 10.0.

**Результаты:** В результате статистической обработки, было выявлено 294 пациента, из них женщин-174(59,18%), мужчин-(40,82%). Соотношение мужчин и женщин 1:1,45. Распространенность БП составила 30,4 на 100 000 взрослого населения. Частота встречаемости БП увеличивалась в старших возрастных группах: в возрастной группе 40-49 лет количество больных составляло 1,3%, а в группе 60-69 лет 28,2% случаев, из них женщин -51,8%, мужчин-48,2%, в группе 70-79 лет было отмечено 38,77% случаев, среди которых женщин было в 2раза больше, чем мужчин (66,6% и 33,3% соответственно).

**Выводы:** 1. Распространенность БП составила 30,4 на 100 000 взрослого населения, с преобладанием лиц женского пола. 2. Наибольшее число пациентов наблюдалось в возрастной группе 70-79 лет (38,77%).