

Гацкевич И. И., Горбачева А. В.

ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ БОЛЕЗНИ ДВИГАТЕЛЬНОГО НЕЙРОНА В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Научный руководитель канд. мед. наук, доц. Логинов В. Г.

Кафедра нервных и нейрохирургических болезней

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Болезнь двигательного нейрона (БДН) – это нейродегенеративное заболевание, сопровождающееся гибелью центральных и периферических мотонейронов, неуклонным прогрессирующим и летальным исходом. Данное заболевание является мультифакториальным, имеет генетическую предрасположенность и зависит от участия факторов внешней среды, таких как пол, экзогенные токсины, травмы, возраст. На сегодняшний день недостаточность научных данных затрудняет диагностику истинного заболевания и требует изучения вопроса с поиском этиотропного лечения.

Для Республики Беларусь данная проблема является актуальной в силу учащения случаев первичной заболеваемости БДН с быстрой прогрессией и наступающей инвалидизацией за счет потери способности к передвижению и самообслуживанию.

Сотрудниками Республиканского научно-практического центра неврологии и нейрохирургии была проанализирована эпидемиологическая обстановка в Республике Беларусь за период с 2007 по 2016 гг. Обнаружено, что за установленный период был зарегистрирован в среднем 61,1 случай первично заболевших на один год со средним ростом показателя 88%. Распространённость БДН среди взрослого населения на тот же отрезок времени составляет в среднем 152,0 случая на один год со средним приростом 150%. Анализируя группы, различные по гендерной принадлежности, была выявлена большая распространённость среди мужчин. Из общего числа заболевших за указанный период жителями городов и поселков городского типа оказались 78,9%, а жителями сельской местности 21,1%. Тенденция к росту заболеваемости характерна для всех групп населения, не взирая на их место жительства, хотя средний темп прироста в городе выше, что можно объяснить большей доступностью медицинской помощи. Среди возрастных групп населения больший процент диагностированной БДН был выявлен в группе 60-64 лет, тогда как самый низкий у пациентов в возрасте 25-29 лет. Отмечена тенденция к дебютированию заболевания в возрасте 49 лет и старше. Показатель смертности в среднем за год составил 0,524 на 100000 населения. Уровень смертности среди мужчин превышал данный показатель среди женщин и составил 0,584 против 0,474 на 100000 населения. Динамика смертности имела характер устойчивого роста. Темп прироста равен у мужчин и у женщин 429% и 237% соответственно. Полученные сведения, вероятно, связаны с улучшением качества диагностики заболевания. Установлено, что после 54 лет уровень смертности возрастает примерно в два раза.

Таким образом, рассмотрение эпидемиологии болезни двигательного нейрона в Республике Беларусь показало неуклонный характер роста. Поскольку дебют заболевания приходится в среднем на возраст от 49 лет, а первые симптомы появляются задолго до манифестации клинических проявлений - все это затрудняет раннюю диагностику болезни двигательного нейрона и требует дальнейших научных исследований.