

Мониторинг эпилепсии населения Самарской области: социально-демографический срез

Научный руководитель – Еремичева Оксана Юрьевна

Веревкина Дарья Сергеевна

Студент (специалист)

Самарский государственный технический университет, Самара, Россия

E-mail: dsv116@yandex.ru

В современных условиях одной из самых распространенных хронических заболеваний нервной системы в мире является эпилепсия: данным недугом страдает около 50 миллионов человек, причем для многих это заболевание является пожизненным [2]. Частота, с которой можно обнаружить эпилепсию, составляет в среднем 10% среди общей популяции населения любой страны, каждый 12 испытывает микропризнаки этого заболевания [1].

Распространенность эпилепсии в региональном срезе продолжает оставаться одной из актуальных проблем здравоохранения. Трудности определения настоящих масштабов заболеваемости обусловлены, во многом, изменением социально-демографической ситуации в регионе. На основе имеющейся официальной статистической базы данных заболеваемости населения эпилепсией на примере Самарской области, был проведен анализ их первичных данных с целью оценки распространенности эпилепсии и влияния социальных и демографических процессов на данную патологию.

Контингент населения Самарской области в основном формируется за счет естественных процессов, а не в следствии миграционных процессов. На 1 января 2015 г. численность постоянного населения Самарской области составила 3,21 миллиона человек. За период с 2012 по 2014 гг. численность постоянного населения области уменьшилась на 1,4 тыс. человек (по РФ увеличилась на 3,3 млн. человек). Ожидаемая продолжительность жизни при рождении в Самарской области ниже общероссийского значения и составляет у всего населения в 2014 г. - 69,63 лет (63,35 лет у мужчин и 75,93 лет у женщин) [3].

Проблема высокой заболеваемости населения остается очень актуальной для Самарской области, где в последние годы отмечаются по многим классам заболеваний показатели, превышающие показатели по стране. Первичная заболеваемость всего населения в Самарской области выше в 1,3 раза, чем аналогичный показатель по России в целом.

К самым распространенным классам заболеваний в нашем регионе относятся болезни органов дыхания (23% от общей заболеваемости), болезни системы кровообращения (15%), болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани (11%). Пациентов с болезнями нервной системы в нашем регионе зарегистрировано 332,1 тысячи человек - это примерно 5% от общей заболеваемости населения. За последние годы можно наблюдать увеличение числа зарегистрированных случаев по данному классу заболеваний.

Эпилепсия является одним из наиболее распространенных заболеваний центральной нервной системы. Если на 2006 г. в Самарской области общая заболеваемость эпилепсией составляла 9167 человек, а первичная заболеваемость - 893 человек, то на конец 2014 г. эпилептический статус был зарегистрирован среди 11448 человек (первичной - 864 человек). Самарская область находится в тройке лидеров среди регионов Приволжского федерального округа с высоким уровнем заболеваемости эпилепсией на 100 тысяч человек. Приволжский федеральный округ по аналогичному показателю занимает четвертое место по России (Рисунок 1).

Распространенности эпилепсии способствует ряд факторов, среди которых возраст, гендерная принадлежность, уровень доходов населения, безработица, уровень употребления алкогольной продукции, уровень оказания медицинской помощи и т.д. Благодаря

многочисленным исследованиям, как среди регионов нашей страны, так и во всем мире удалось выяснить, что группами риска для данного вида заболевания нервной системы являются дети до 14 лет, а также представители старшего поколения (от 60 лет). Стоит отметить, что эпилепсия гораздо чаще встречается у мужчин, что объясняется с повышенным риском получить травму, а также с более частой, нежели среди женщин, подверженностью производственной вредностью и пристрастием к алкоголю.

Изучение эпидемиологической ситуации по эпилепсии в Самарской области свидетельствует о влиянии на нее демографических показателей. Это находит отражение в изменении возрастного состава болеющих (преобладает доля подростковой заболеваемости), увеличением распространенности заболевания среди мужчин, что сопутствует росту их смертности. Уровень экономического развития региона также оказывает влияние, ведь среди населения с более высоким уровнем жизни гораздо реже встречаются больные эпилепсией. К тому же высокий уровень оказания медицинских услуг позволяет заблаговременно диагностировать данное заболевание и назначить нужную терапию.

Источники и литература

- 1) Белоусов Ю.Б., Белоусов Д.Ю., Чикина Е.С., Григорьев В.Ю., Медников О.И., Бекетов А.С. исследование медико-социальных проблем эпилепсии в России. Специальный выпуск//Качественная клиническая практика. 2004, №4
- 2) Сидоренко К.В., Даренская Е.Ю. Распространенность эпилепсии в мире//Успехи современного естествознания. 2014, №6
- 3) О состоянии санитарно-эпидемиологического благополучия в Самарской области в 2015 году. Государственный доклад. - Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Самарской области. 2015 г.
- 4) <https://www.rosminzdrav.ru/documents> (Министерство Здравоохранения Российской Федерации). Заболеваемость всего населения России в 2012, 2013, 2014, 2015 г. Статистические материалы.

Иллюстрации

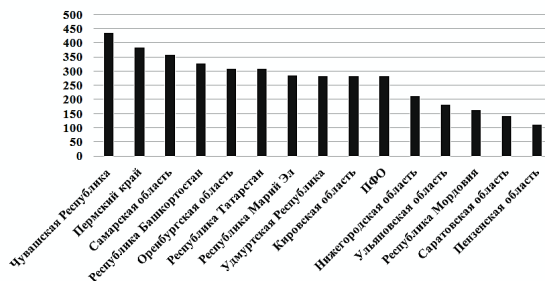


Рис. 1. Рисунок 1. Заболеваемость эпилепсией в Приволжском федеральном округе (всего больных), на 100 000 человек, 2014г. [4].