

Маслова Д.А.

СРАВНЕНИЕ ОПРОСНИКОВ НЕЙРОПАТИЧЕСКОЙ БОЛИ

Научный руководитель: канд. мед. наук, доц. Усова Н.Н.

Кафедра неврологии и нейрохирургии с курсами медицинской реабилитации

Гомельский государственный медицинский университет, г. Гомель

Актуальность. Заболеваемость инсультом в Республике Беларусь составляет около 2,3-2,5 человек на 100 тыс. населения. Согласно последним данным разных исследований, от 1 до 12% пациентов, перенесших инсульт, сталкивается с центральной постинсультной болью. К 2030г. прогнозируется увеличение заболеваемости во всем мире на 25% в связи со старением населения, проблема становится актуальной и для белорусского здравоохранения.

Цель: сравнение результатов скрининговых опросников, использующихся в клинической практике для оценки нейропатического компонента боли у пациентов с центральной постинсультной болью и с контрольной группой, не имеющей боли.

Материалы и методы. Исследование проводилось с использованием медицинских карт пациентов, перенесших инсульт и пребывавших на стационарном лечении на базе ГУЗ «Гомельская университетская клиника – областной госпиталь инвалидов ВОВ». Для оценки нейропатического компонента боли использовались опросники DN4 и Pain Detect. Статистическая обработка данных проводилась в программе Microsoft Office Excel.

Результаты и их обсуждение. В ходе исследования были проанализированы карты 350 пациентов, имевших подтвержденный диагноз инсульта. Из них 123 человека с центральной болью (35,14%) и 227 человек не имевших ее (64,86%). Пациенты с центральной постинсультной болью представлены 42 женщинами (34,15%) и 81 мужчинами (65,85%) соответственно. Контрольная группа состояла из 73 женщин (32,16%) и 154 мужчин (67,84%). При оценке по DN4 было выявлено, что у пациентов из группы с центральной постинсультной болью в 29 случаях среди женщин (69,05%) и в 48 случаях среди мужчин (59,26%) было выявлено наличие нейропатической боли против 13 маловероятных случаев среди женщин (30,95%) и 33 маловероятных случаев среди мужчин (40,74%) соответственно. По тому же опроснику среди контрольной группы были получены следующие результаты: 72 (98,63%) проанкетированных пациента женского пола имеют малую вероятность присутствия нейропатического болевого компонента, у 1 пациента (1,37%) этот компонент возможен. У 153 проанкетированных мужчин (99,35%) нейропатическая боль маловероятна, лишь у 1 человека (0,65%) присутствует нейропатический компонент. При оценке результатов по Pain Detect среди пациентов с центральной постинсультной болью, у женщин – 21 отрицательно (50%), у 10 неопределенно (23,81%), у 11 положительно (26,19%); у мужчин – 53 отрицательно (65,43%), 16 возможно (19,75%), у 12 высокая вероятность (14,82%). При анализе контрольной группы, у женщин – 72 отрицательно (98,63%), 1 неопределенно (1,37%); у мужчин – 154 отрицательно (100%).

Выводы. Опросник DN4 позволяет четко и точно определить нейропатический компонент боли у постинсультных пациентов. В то время как Pain Detect имеет более низкую чувствительность к легким и умеренным проявлениям нейропатий, что необходимо при углубленном обследовании пациента.