

Шейдак С. В., Поддубская Ю. А.
**ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ ОСЛОЖНЕНИЙ У ПАЦИЕНТОВ
С ТЯЖЕЛОЙ ЧЕРЕПНО-МОЗГОВОЙ ТРАВМОЙ**

Научный руководитель ст. преп. Куницкая С. В.
Кафедра общественного здоровья и здравоохранения
Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Актуальность. Гнойно-септические осложнения у пациента с тяжелой черепно-мозговой травмой – тяжелые состояния, связанные с высокой смертностью, тяжелыми неврологическими последствиями, а также продлением пребывания пациента в стационаре и увеличением расходов. Они проявляются развитием менингитов, венитрикулитов и энцефалитов, которые отличаются от внебольничных, так как в их этиологии принимает участие обширный спектр микроорганизмов, характеризующийся полирезистентной к антибиотикам флоре.

Цель: выявить особенности развития осложнений у пациентов нейрохирургического профиля.

Материалы и методы. В работе использованы документальный и статистический методы. Проведен ретроспективный анализ медицинских карт стационарного пациента в УЗ «Городская клиническая больница скорой медицинской помощи» г. Минска за период с 2015 по 2019 гг. в нейрохирургическом отделении. Критерий отбора - тяжелая черепно-мозговая травма.

Результаты признавались статистически значимыми при $p < 0,05$. Статистическую обработку данных осуществляли с помощью программного обеспечения Statistica 10.0.

Объем выборки составил 62 пациента, из них 79,1% мужчин и 20,9% женщин. Средний возраст пациентов составил 53,7 (49,3–58,1) года, возраст женщин 59,0 (48,3–69,7) лет, мужчин – 52,3 (47,4–57,3) лет. Не выявлено статистически значимых различий по возрасту между пациентами мужчинами и женщинами ($p > 0,05$).

Результаты и их обсуждение. Частота развития менингита в изучаемой совокупности составила 65,1 (53,0–77,2) случая на 100 пациентов.

Установлено, что доля травм, сочетающихся с переломом основания черепа у мужчин составила 34,4%, а у женщин 7,7%, выявленные различия статистически значимы ($\chi^2 = 4,4$, $p < 0,05$)

Доля лиц с развившимся сепсисом у пациентов мужчин составила 44,9%, у женщин – 15,4% ($\chi^2 = 4,2$, $p < 0,05$).

Доля пациентов мужчин с осложнениями в виде менингита на фоне имеющейся травмы составили 73,5%, доля женщин с аналогичными осложнениями – 38,5%, выявлены статистически значимые различия ($\chi^2 = 5,62$, $p < 0,05$).

Выводы.

1. На фоне тяжелой черепно-мозговой травмы частота развития менингита, как осложнения, составила 65,1 (53,0–77,2) случая на 100 пациентов.

2. Среди пациентов мужчин выше доля таких осложнений как перелом основания черепа, сепсис и менингит ($p < 0,05$).