

А. А. Ребко ¹, В. С. Шнейдер ¹, С. Ю. Кирдякин ²

МЕДИКО-СОЦИАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ ЧЕРЕПНО-МОЗГОВОГО ТРАВМАТИЗМА СРЕДИ ЛИЦ ПРИЗЫВНОГО ВОЗРАСТА

УО «Гомельский государственный медицинский университет»¹,
УО «Белорусский государственный университет транспорта»²

Черепно-мозговая травма – механическое повреждение черепа, головного мозга и его оболочек. При повреждении головного мозга могут возникать нарушения мозгового кровообращения, ликвоциркуляции и проницаемости гематоэнцефалического барьера. Частота встречаемости заболевания составляет 1,8–5,4 случаев на 1000 населения. Большой удельный вес черепно-мозгового травматизма, высокая летальность и инвалидизация пострадавших, рост числа нейротравм выводит проблему нейротравматизации в разряд приоритетных [1]. Медико-социальное значение обусловлено поражением наиболее активных лиц в социальном, трудовом и военном отношении. В подростковом возрасте распространенность ЧМТ также весьма значительна. Именно в данном периоде молодые люди приписываются к военным комиссариатам и становятся в дальнейшем призывниками. При этом они проходят обследование военно-врачебной комиссией, после чего выносятся экспертное заключение о годности к военной службе. Установлено, что наиболее часто последствия ЧМТ у лиц призывного возраста проявляются со стороны психоэмоциональной сферы.

Цель. Изучить медико-социальные аспекты черепно-мозгового травматизма среди лиц призывного возраста.

Материалы и методы. Нами был проведен анализ 75 карт стационарного пациента, в период с 2018–2019 гг., находящихся на лечении с диагнозом: черепно-мозговая травма легкой степени тяжести. Анализируемый возраст пациентов составил от 15 до 27 лет.

Результаты и обсуждение. За 2018 г. количество человек, обратившихся за помощью с диагнозом черепно-мозговая травма, составило 43 (57,3 %), за 2019 г. – 32 (42,7 %) человека. Если сравнивать по полу, то количество пациентов мужского пола составило 57 (76 %) человек, женщин – 18 (24 %) человек. Наиболее часто травму получали лица в возрасте 24 года (12 [16 %] человек), реже обращались лица в возрасте 20 и ≥27 лет (по 1 (1,3 %) человеку в каждой возрастной группе).

Среди участников исследования количество лиц, имеющих высшее образование, составило 9 (12 %) человек, среднее – 15 (20 %) человек, не работают – 19 (25,3 %), а учащихся – 32 (42,7 %) человека.

Причины травм головы различны. Наиболее распространена травма, полученная в быту (46 [61,4 %] человек), на втором месте находится травма, полученная при дорожно-транспортных происшествиях (8 [10,7 %]), криминальная травма – 7 случаев (9,3 %), сопутствующие хронические заболевания ЦНС – 7 случаев (9,3 %), суицид – 4 (5,3 %), спортивная травма – 2 (2,7 %), школьный травматизм – 1 (1,3 %) человек.

У 11 (14,7 %) человек находились в состоянии алкогольного опьянения, 64 (85,3 %) человека были трезвы.

Средняя длительность госпитализации составила 7 дней – 9 (12 %) человек. Также наблюдали единичные случаи пребывания в стационаре более 15 дней. Отмечен один случай госпитализации длительностью 88 дней (хроническое заболевание центральной нервной системы).

Выводы

1. В течение исследуемого периода отмечено относительное снижение числа госпитализаций среди лиц с ЧМТ в возрасте от 15 до 27 лет (с 43 в 2018 г. до 32 человек в 2019 г.).

2. Абсолютное большинство черепно-мозговых травм в исследуемой выборке получили пациенты мужского пола (57 [76 %] случаев из 75).

3. Средний возраст получения травмы головы в исследуемой выборке составил 24 года.

4. В исследуемой выборке учащиеся составили 32 (42,7 %) человека, лица с высшим образованием – 9 (12 %), 19 (25,3 %) – не

работали; это можно объяснить с одной стороны исследуемой возрастной категорией, с другой – распространенностью данного вида травм среди лиц, находящихся в социально неблагоприятных условиях.

5. Основная причина получения ЧМТ – бытовой травматизм (61,4 %), однако на втором и третьем месте находится ДТП и криминальная травма.

Литература

1. Клинико-эпидемиологические аспекты черепно-мозговой травмы (литературный обзор) / Г. Ж. Аханов, Е. С. Утеулиев, А. Н. Нурбакыт, [и др.] // Вестник КазНМУ. – 2018. – № 4. – С. 113–115.

Поступила 5.11.2020 г.