

УДК 616.8-001:355.211.1[:316

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

Шнейдер В. С.

**Научный руководитель: старший преподаватель военной кафедры,
подполковник медицинской службы А. А. Ребко**

**Учреждение образования
«Гомельский государственный медицинский университет»
г. Гомель, Республика Беларусь**

Введение

Черепно-мозговая травма — механическое повреждение черепа, головного мозга и его оболочек. При повреждении головного мозга могут возникать нарушения мозгового кровообращения, ликворциркуляции 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 выносится 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.

Материал и методы исследования

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 исследования и их обсуждения

За 2018 г. за медицинской помощью с диагнозом черепно-мозговая травма обратилось 43 (57,3 %) пациента, за 2019 г. — 32 (42,7 %). 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 (9,3 %) случаев, сопутствующие хронические заболевания ЦНС — 7 (9,3 %) случаев, суицид — 4 (5,3 %), спортивная травма — 2 (2,7 %), школьный травматизм — 1 (1,3 %) человек.

Так же 11 (14,7 %) человек находились в состоянии алкогольного опьянения, 64 (85,3 %) на момент получения травмы были трезвы.

Средняя длительность госпитализации составила 7 дней — 9 (12 %) человек. Наблюдались единичные случаи пребывания в стационаре более 15 дней. Отмечен 1 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.

Из вышесказанного следует, что на лиц, исследуемой возрастной категории (15–27 лет), следует обратить особое внимание в отношении профилактики черепно-мозгового травматизма.

ЛИТЕРАТУРА

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

УДК 614.88(476+569.4)

ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТЫ СКОРОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ НА ПРИМЕРЕ СЛУЖБ ИЗРАИЛЯ И РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Штульман М. А.

**Научный руководитель: преподаватель военной кафедры,
подполковник медицинской службы запаса М. Н. Камбалов**

**Учреждение образования
«Гомельский государственный медицинский университет»
г. Гомель, Республика Беларусь**

Введение

Служба скорой медицинской помощи работает круглосуточно, обеспечивая неотложную помощь взрослому и детскому населению, как на месте происшествия, так и в пути следования в стационар при состояниях, угрожающих здоровью или жизни, вызванных внезапными заболеваниями, несчастными случаями, отравлениями и травмами требующих экстренного или неотложного медицинского вмешательства.

Цель

Сравнить организацию оказания неотложной (экстренной) медицинской помощи на примере служб Израиля и Республики Беларусь.

Материал и методы исследования

Использовались данные открытых источников, описывающих организацию и особенности работы израильских и белорусских специалистов в области, оказания экстренной медицинской помощи, с проведением аналитической обработки.

Результаты исследования и их обсуждение

Проведено сравнение организации работы служб, данных стран по выбранным критериям: