

# СОЦИАЛЬНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПОЛУЧЕНИЯ ОЖГОВОЙ ТРАВМЫ

**Будько Е. Ю., Ракашевич (Фомина) Д. Д.**

Гродненский государственный медицинский университет

Научный руководитель: Головкова Е. В.

**Актуальность.** Ожоги – глобальная проблема в области здравоохранения. В мире происходит 180 000 случаев смерти от ожогов в год. Ожоги являются одной из причин длительной госпитализации и инвалидности.

**Цель.** Установить социально-гигиенические факторы возникновения ожогов.

**Методы исследования.** Ретроспективный анализ 100 медицинских карт стационарных пациентов ожогового отделения БСМП г. Гродно за период с ноября 2020 до марта 2021. Статистическая обработка проводилась с помощью программы «Statistica 10.0» (StatsoftInc, USA).

**Результаты и их обсуждение.** Причиной ожогов становятся как физические факторы (горячие жидкости, пар, пламя), так и химические агенты (кислоты, щелочи). По результатам анализа медицинских карт пациентов с ожогами установлено преобладание лиц мужского пола – 60%. Повышенная частота травмирования отмечается в пятницу и субботу. В возрастном составе пострадавших преобладали лица от 19 до 30 лет (30%). Доля пациентов в возрасте 31-50 лет составила 26%. 44% пострадавших получили ожог горячей жидкостью, 30% – открытым пламенем, 12% – твердыми горячими предметами. 26% пострадали в процессе приготовления пищи, ожоги во время пожара получили 16%. Лиц с ожогами от воздействия электрического тока и химических веществ было по 5%. Ожог в состоянии опьянения получили 18% пострадавших. У подавляющего большинства пациентов раны локализовались одновременно на нескольких топографических участках тела с преимущественным поражением верхних (40%) и нижних (35%) конечностей.

**Выводы.** 1. Среди пациентов ожогового отделения преобладают лица мужского пола. 2. В большинстве случаев ожоги вызваны физическими факторами; пожары не являются ведущей причиной получения ожоговой травмы. 3. Травматизация происходит преимущественно в выходные и предвыходные дни. 4. В большинстве случаев ожоги получают пациенты в трезвом состоянии. 5. Более половины случаев ожоговой травмы приходится на население трудоспособного возраста.

## ЛИТЕРАТУРА

1. Петровская, О. Н. Социально-гигиенические факторы ожогового травматизма у взрослых / О. Н. Петровская, М. И. Римжа, Л. В. Золотухина// Комбустиология.– 2016. – № 3 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://medmag.bsmu.by/>. – Дата доступа: 28.02.2021.