

ЛИТЕРАТУРА

1. Джафарова, К. А. Этиологическая структура гнойных менингитов у детей / К. А. Джафарова // Саратовский научно-медицинский журнал. — 2010. — Т. 6, № 4. — С. 780–781.
2. Катарбаев, А. К. Клинико-эпидемиологические особенности гнойных менингитов у детей на современном этапе / А. К. Катарбаев, З. Ж. Урикбаева, А. М. Уалиева // Вестник КазНМУ. — 2017. — № 3. — С. 58–60.
3. Нейроинфекции у детей: тенденции и перспективы / Н. В. Скрипченко [и др.] // Российский вестник перинатологии и педиатрии. — 2016. — № 4. — С. 11–12.
4. Филатов, Т. Г. Бактериальные гнойные менингиты: учеб. пособие / Т. Г. Филатов. — Петрозаводск, 2014. — С. 10–11.

УДК 616.211-001

АНАЛИЗ ТРАВМ НОСА РАЗЛИЧНОЙ ЭТИОЛОГИИ

Поддубный А. А.

Научный руководитель: старший преподаватель *Е. В. Ранкович*

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

Введение

Актуальность изучения травм носа представляет большой интерес в связи с эстетической и функциональной значимостью наружного носа. Социальный аспект этой проблемы обусловлен распространенностью данного вида травмы среди населения и частотой развития серьезных посттравматических нарушений нормальной физиологии, что приводит к увеличению числа и сроков случаев временной нетрудоспособности. Высокий уровень травматизма в современном городе не имеет тенденции к снижению и обусловлен бурным развитием транспорта и интенсификацией дорожного движения, криминализацией общества [1].

Цель

Изучение современной эпидемиологии травм носа в крупном промышленном городе.

Материал и методы исследования

Был проведен ретроспективный анализ данных обращений пациентов с травмами носа за 2016 г. учреждения «Гомельская областная клиническая больница», где оказывается круглосуточная экстренная оториноларингологическая помощь населению города и области и учреждения «Гомельская областная специализированная клиническая больница». Город Гомель является крупным промышленным центром и вторым по числу населения в Республике Беларусь (482,7 тыс. человек по данным переписи 2010 г.).

Результаты исследования и их обсуждение

За указанный период было зарегистрировано в приемном отделении 2264 обращения к дежурному оториноларингологу, из них с травмами носа 39,4 % ($n = 892$). Экстренная оториноларингологическая помощь оказывалась преимущественно взрослому населению, при этом наибольшее число пациентов были молодого трудоспособного возраста от 20 до 39 лет (59,3 %), средний возраст составил 35 лет (мужчин — 33 года, женщин — 40 лет). Среди пациентов с травмами носа значительно преобладали мужчины — 73,4 % ($n = 655$). Травматическое повреждение околоносовых пазух было зарегистрировано у 4,7 % пациентов. По данным ретроспективного анализа обращений в УГОСКБ за 2016 г. было зарегистрировано 172 пациента (мужчин 146, женщин — 26), в возрасте от 3 до 92 лет с травматическим повреждением носа различного характера. Из них перелом костей носа был зарегистрирован у 131 (76 %) человека, более половины пациентов составили мужчины — 87 %. Госпитализировано было около 13 %, остальные пациенты после оказания первой медицинской помощи наблюдались амбулаторно. Травматическое повреждение околоносовых пазух было зарегистрировано у 2,9 % пациентов.

По результатам исследования было обнаружено, что в зависимости от этиологии травматические повреждения наружного носа, были следующими: удар тупым предметом

(в эту группу включены пациенты с переломом костей носа) — 138 (80 %) человек, укус собаками — 32 (18,6 %) человека, укус человеком — 2 (1,16 %) человека. Средний возраст лиц с травмами наружного носа составил $32,7 \pm 5,9$ года, подавляющее большинство пациентов составляют лица трудоспособного возраста (88,9 %).

В будние дни в приемное отделение УГОКБ за медицинской помощью обратились 440 (49,3 %) пациентов с травмами носа, в выходные и праздничные дни — 452 (50,7 %). Из них признаки алкогольного опьянения были диагностированы в 27,5 и 27,7 % случаев соответственно. Всего алкогольное опьянение было диагностировано у 245 (27,5 %) пациентов, из них 245 мужчин и 196 женщин. В среднем, количество пациентов, поступивших с травмами носа, в будние дни составило 2, а в выходные и праздничные дни — 4 пациента. Пики поступления пациентов с данной патологией пришлось на май-июнь и ноябрь-декабрь.

Среди причин травм носа лидирующее место занимают бытовые травмы — 615 (68,9 %). На втором месте — травмы криминального характера — 216 (24,2 %), что на наш взгляд, не отражает реальное положение. Относительно низкий процент криминальных травм обусловлен нежеланием пациентов сообщать о происшествии в органы МВД. Количество спортивных травм составило — 24 (2,7 %), травм в результате ДТП — 14 (1,6 %) и травм производственного происхождения — 4 (0,4 %). 19 (2,1 %) пациентов затруднялись назвать причину травмы.

Пациенты с переломом костей носа составили 76 % ($n = 976$), из них 68,6 % ($n = 612$) — с закрытой формой перелома и 31,4 % ($n = 67$) — с открытой формой. Всем пациентам проводилась рентгенография, либо компьютерная томография костей носа и околоносовых пазух по показаниям.

Большинство пациентов с травмами носа были консультированы другими специалистами (63,9 %), двое отказались от консультаций. Нейрохирургом проконсультировано 527 пациентов с травмами носа, из них у 188 (21 % от всех обращений с травмами носа) был установлен факт наличия ЧМТ. Челюстно-лицевым хирургом было проконсультировано 144 пациента, травматологом — 54, хирургом — 11, терапевтом — 10, неврологом — 3 и реаниматологом, урологом и офтальмологом — по 2. Этот факт оправдывает целесообразность создания дежурных мультидисциплинарных бригад на базе одного медицинского учреждения.

Выводы

1. По результатам исследования было обнаружено, что в зависимости от этиологии травматические повреждения наружного носа были следующими: удар тупым предметом (в эту группу включены пациенты с переломом костей носа) — 138 (80 %) человек, укус собаками — 32 (18,6 %) человека, укус человеком — 2 (1,16 %) человека.

2. Пациенты с переломом костей носа составили 76 % ($n = 976$), из них 68,6 % ($n = 612$) — с закрытой формой перелома и 31,4 % ($n = 67$) — с открытой формой.

3. Средний возраст лиц с травмами наружного носа составил $32,7 \pm 5,9$ года, подавляющее большинство пациентов составляют лица трудоспособного возраста (88,9 %).

4. Травматическому повреждению наружного носа наиболее часто подвержены мужчины (87 %), молодого, трудоспособного возраста — $32,7 \pm 5,9$ года.

ЛИТЕРАТУРА

1. Шустер, М. А. Неотложная помощь в оториноларингологии / М. А. Шустер, В. О. Калина, Ф. И. Чумаков. — М.: Медицина, 1989. — С. 215–225.
2. Пальчун, В. Т. Руководство по практической оториноларингологии / В. Т. Пальчун, М. М. Магомедов, Л. А. Лучихин. — М.: Медицина, 2013. — С. 103–108.
3. Бабияк, В. И. Клиническая оториноларингология / В. И. Бабияк, Я. А. Накатис. — М.: Медицина, 2005. — С. 80–81.
4. Menick, F. J. Nasal Reconstruction: Art and Practice / F. J. Menick. — MOSBY Elsevier, 2009. — 759 p.
5. Baker, S. R. Principles of Nasal Reconstruction: монография / S. R. Baker. — New York: Springer Science + Buiseness Media, 2011.