

«Нужно ли поворачивать голову пострадавшего набок?». Отвечали так: да (правильный ответ, т.к. это надо, чтобы избежать удушья в случае возникновения рвоты.) – 43 человека (53,8 %), нет – 37 (46,3 %).

На вопрос: «Как правильно вызвать раздражение рецепторов кожи и слизистых?», – отвечали: 3 человека (3,7 %) – подносить нашатырный спирт прямо в емкости и 77 человек (96,3 %) – поднести к носу ватку или бинт с нашатырным спиртом (что является правильным ответом, т.к. если поднести нашатырный спирт прямо в емкости – это может вызвать ожоги слизистой.)

Заключительным был вопрос: «Через какое время нужно вызывать скорую помощь, если пострадавший не пришел в сознание?». Ответы были такие: 43 человека (53,8 %) – через 5 минут (правильный ответ), 32 человека (40 %) – через 10 минут и 5 человек (6,3 %) – через 30 минут.

Выводы

В результате исследования была выявлена хорошая осведомленность студентов о первой помощи при обмороке. При анализе ответов на вопросы анкеты было видно, что высокий процент приходился на правильные ответы, что и послужило поводом утверждать о высокой осведомленности студентов. Однако неправильные ответы тоже были. В этом случае мы можем предположить, что это были студенты не из медицинских вузов, ведь не во всех университетах уделяется много времени на первую помощь, это может ограничиваться каким-то общими и самыми важными моментами в определенной ситуации.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Крупчак, М. М. Первая помощь пострадавшему. Оказание первой помощи в ЧС: учебник. / М. М. Крупчак. – М.: КУРС, 2020. – 160 с.
2. Морозов, М. А. Основы первой медицинской помощи: учеб.пособие / М. А. Морозов – 2-е изд., испр. и доп. – С-Пб.: СпецЛит, 2017 – 335 с.
3. Елисеев, А. Большая медицинская энциклопедия: актуализированное и дополненное издание бестселера / А. Елисеев. – Эксмо пресс, 2014.

УДК 616-001.4-002.3/4-052:311

М. В. Клименко

*Научный руководитель: ассистент учебного центра практической подготовки
и симуляционного обучения Е. В. Врублевский*

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

СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ПОСТУПИВШИХ ПАЦИЕНТОВ В БСМП С АБСЦЕССАМИ, ГАНГРЕНАМИ, ИНФИЦИРОВАННЫМИ РАНАМИ

Введение

Организм человека является отличной питательной средой для микроорганизмов. Но кожные покровы достаточно хорошо защищают нас от попадания микроорганизмов внутрь организма. Но все-таки мы достаточно часто имеем различные повреждения кожи и благодаря этому микроорганизмы могут попадать внутрь организма. Наиболее частым последствием такого попадания является развитие абсцессов и гангрены, а также появление инфицированных ран.

Цель

Изучить частоту встречаемости данных заболеваний у различных половозрелых групп населения города Гомеля. Выявить месяц с наибольшим количеством поступивших пациентов с абсцессом, гангренами, инфицированными ранами.

Материал и методы исследования

Материалом для исследования послужили истории болезней пациентов БСМП отделения гнойной хирургии. Мужчин и женщин за период 2022 года. Для анализа было выделено несколько возрастных групп, помимо этого все пациенты были разделены по полу. Были выделены следующие группы: мужчины и женщины от 15–35; 35–50; 50–60; 60–70; 70–80; 80–90 лет. Так же пациенты были разделены по выявленному заболеванию в своих возрастных группах.

Результаты исследования и их обсуждения

Исследование проводилось отдельно для мужчин и женщин и представлены в таблицах 1, 2 и 3. Было установлено, что:

Таблица 1 – Абсцессы

Возраст	Абсцесс	
	м	ж
15–35	18	12
35–50	27	17
50–60	11	17
60–70	14	17
70–80	2	8
80–90	1	7

Исходя из данных таблицы выше, можно сказать, что: в возрастной группе 15–35 лет среди мужчин было выявлено 18 случаев абсцесса, а среди женщин 12 случаев. В возрастной группе 35–50 лет среди мужчин было выявлено 27 случаев абсцесса, а среди женщин 17 случаев. В возрастной группе 50–60 лет среди мужчин было выявлено 11 случаев абсцесса, а среди женщин 17 случаев. В возрастной группе 60–70 лет среди мужчин было 14 случаев абсцесса, а среди женщин 17 случаев. В возрастной группе 70–80 лет среди мужчин было выявлено 2 случая абсцесса, а среди женщин 8 случаев. В возрастной группе 80–90 лет среди мужчин был выявлен 1 случай абсцесса, а среди женщин 7 случаев.

Таблица 2 – Гангрены

Возраст	Гангрена	
	м	ж
15–35	0	0
35–50	2	0
50–60	9	0
60–70	12	2
70–80	11	7
80–90	1	9

Исходя из данных таблицы выше, можно сказать, что: в возрастной группе 15–35 лет среди мужчин не было выявлено случаев гангрены, а среди женщин также не было выявлено случаев гангрены. В возрастной группе 35–50 лет среди мужчин было выявлено 2 случая гангрены, а среди женщин случаев гангрены выявлено не было. В возрастной группе 50–60 лет среди мужчин было выявлено 9 случаев гангрены, а среди женщин случаев гангрены выявлено не было. В возрастной группе 60–70 лет среди мужчин было 12 случаев гангрены, а среди женщин 2 случая. В возрастной группе 70–80 лет среди мужчин было

выявлено 11 случаев гангрены, а среди женщин 7 случаев. В возрастной группе 80–90 лет среди мужчин был выявлен 1 случай гангрены, а среди женщин 9 случаев.

Таблица 3 – Инфицированные раны

Возраст	Инфицированная рана	
	м	ж
15–35	11	3
35–50	11	7
50–60	7	2
60–70	8	5
70–80	2	6
80–90	2	4

Исходя из данных таблицы выше, можно сказать, что: в возрастной группе 15–35 лет среди мужчин было выявлено 11 случаев инфицированной раны, а среди женщин 3 случая. В возрастной группе 35–50 лет среди мужчин было выявлено 11 случаев инфицированной раны, а среди женщин 7 случаев. В возрастной группе 50–60 лет среди мужчин было выявлено 7 случаев инфицированной раны, а среди женщин 2 случая. В возрастной группе 60–70 лет среди мужчин было 8 случаев инфицированной раны, а среди женщин 5 случаев. В возрастной группе 70–80 лет среди мужчин было выявлено 2 случая инфицированной раны, а среди женщин 6 случаев. В возрастной группе 80–90 лет среди мужчин был выявлено 2 случая инфицированной раны, а среди женщин 4 случая.

Так же исходя из Рисунка 1, мы можем установить месяц с наибольшим числом поступивших с абсцессом, гангреной, инфицированной раной.

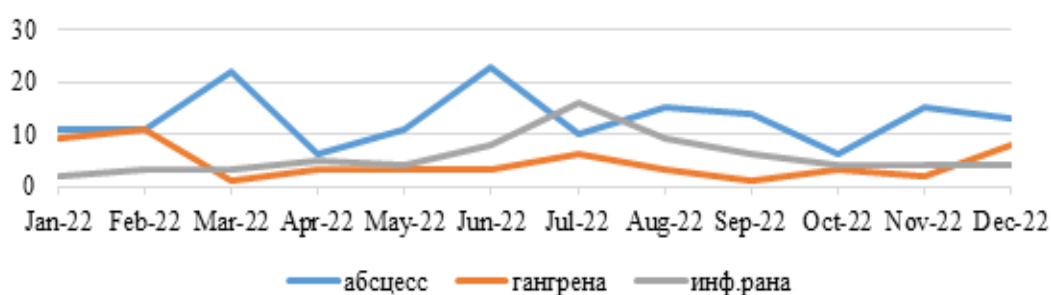


Рисунок 1 – График роста числа поступивших на протяжении 2022 года

Таким образом исходя из данных графика мы можем сделать вывод что пик абсцессов в 2022 году приходится на июнь месяц, пик гангрены приходится на февраль, а пик инфицированных ран на июль 2022 года.

Выводы

Таким образом наиболее часто абсцессы встречаются у людей в возрасте 35–50 лет среди мужчин. Гангрена наиболее распространена среди мужчин возрастом 60–70 лет, а инфицированные раны наиболее часто встречаются среди обоих полов в возрасте 35–50 лет. Также было выявлено, что большинство случаев абсцессов являются постинъекционными. Наибольшее число пациентов поступило с абсцессами, а наименьшее распространение получили гангрены.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Зезарахова, М. Д. Раневая инфекция: диагностика, лечение: учеб.-метод. пособие / М. Д. Зезарахова, С П. Лысенков. – Майкоп: МГТУ, 2014. – 8 с.