**ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА**

На тему «Отравление на догоспитальном этапе»

Выполнила   
Студентка … группы   
Отделения «Лечебное дело»

Преподаватель

**20\_\_ г.**

**СОДЕРЖАНИЕ**

|  |  |
| --- | --- |
| ВВЕДЕНИЕ……………………………………………………………………. | **Стр.**  3 |
| ГЛАВА 1. ТЕОРИТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ОТРАВЛЕНИЙ НА ДОГОСПИТАЛЬНОМ ЭТАПЕ ……………………………………………… | 5 |
| 1.1. Классификация ядов …………………………………………………….. | 5 |
| 1.2. Классификация отравлений………………………………………………  1.3. Симптомы и синдромы отравлений …………………………………….  1.4. Оказание неотложной помощи на догоспитальном этапе при отравлениях …………………………………………………………………… | 7  8  10 |
| ГЛАВА 2. ПРАКТИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ОКАЗАНИЯ НЕОТЛОЖНОЙ ПОМОЩИ ПРИ ОТРАВЛЕНИЯХ НА ДОГОСПИТАЛЬНОМ ЭТАПЕ ……………………………………………… | 15 |
| 2.1. Статистические данные по распространенности отравлений ………… | 15 |
| 2.2. Анализ деятельности бригад скорой медицинской помощи при отравлениях на догоспитальном этапе ……………………………………… | 21 |
| ЗАКЛЮЧЕНИЕ……………………………………………………………….. | 29 |
| СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ …………………………. | 31 |
| ПРИЛОЖЕНИЯ……………………………………………………………….. | 33 |

**ВВЕДЕНИЯ**

Отравления различной этиологии занимают четвертое место среди несчастных случаев, уступая по частоте только травмам, ожогам и утоплениям. Отравление являются тяжёлым видом патологии, который развивается при действии на организм человека определённого вещества, обладающего различными токсическими свойствами. В клинической практике в большинстве случаем встречаются бытовые отравления, которые подразделяются на несчастные случаи, алкогольные интоксикации и суицидальные отравления.

Бытовые отравления среди взрослых чаще всего вызваны случайным приёмом медикаментов, контрафактного алкоголя и различных химикатов при их неправильном хранении или использовании. Особое место в токсикологии занимают детские отравления, которые чаще встречаются в возрасте до 5 лет, что связано в первую очередь с анатомо-физиологическими особенностями детской сердечно-сосудистой и нервной систем. Рост количества отравлений среди детей напрямую связан с выпуском лекарственных препаратов в виде драже, напоминающие конфеты и в привлекательной упаковке, а также хранением в домашних условиях химикатов и медикаментов в доступных местах. Особое место в структуре отравлений занимают производственные отравления, которые в отличие от бытовых отравлений имеют чаще всего хронический характер и возникают при несоблюдении техники безопасности в лабораториях или на химических предприятиях.

Актуальность темы: эффективность лечебных мероприятий при отравлениях непосредственно связан с ранней диагностикой и оказанием неотложной помощи на догоспитальном этапе.

**ГЛАВА 1. ТЕОРИТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ОТРАВЛЕНИЙ НА ДОГОСПИТАЛЬНОМ ЭТАПЕ**

Отравление – это патологическое состояние, которое было вызвано общим воздействием на организм человека токсичных веществ экзогенного или эндогенного характера. Отравления подразделяются на острые и хронические. Острое отравление развивается вследствие однократного, иногда повторного действия токсичного агента на организм и характеризуются стремительным развитием клинической картины отравления. Хроническое отравление развивается только после многократного действия в малой дозе токсичного агента, которой недостаточно для развития острого отравления, однако приводящей к образованию стойких патологических изменений в организме.

* 1. **Классификация ядов**

Яды – это химические вещества, способные при попадании в организм в достаточных дозах вызывать отравление или смерть. Яды могут попасть в организм через рот, легкие или кожу, либо абсорбироваться на коже при контакте с ней. Один из возможных способов классификации ядов основан на объединении их в группы по химическим и физическим признакам (кислоты, щелочи, алкалоиды, промышленные растворители, неорганические соединения, органические соединения, ядовитые газы, ядовитые пищевые продукты). Кроме того, яды можно классифицировать по их физиологическому действию. Ряд химических веществ выступает в качестве ядов местного действия, в их числе:

**ГЛАВА 2. ПРАКТИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ОКАЗАНИЯ НЕОТЛОЖНОЙ ПОМОЩИ ПРИ ОТРАВЛЕНИЯХ НА ДОГОСПИТАЛЬНОМ ЭТАПЕ**

**2.1. Статистические данные по распространенности отравлений**

В ходе работы на данной выпускной квалификационной работой был проведен анализ статистических данных по выявлению распространенности отравлений в России, Псковской области и г. Псков за 2018-2019 гг.

По данным Федеральной службы государственной статистики (Росстат), в России в 2018 году было зарегистрировано 6580 случаев отравлений на 100000 человек, а в 2019 году было зарегистрировано 6260 случаев на 100000 человек (рис. 1).

Рисунок 1 – Количество отравлений, зарегистрированных в России за 2018-2019 гг. на 100000 человек

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Отравление – это заболевание или расстройство жизнедеятельности организма человека, которое возникает в результате попадания в организм человека токсина или яда экзогенного или эндогенного происхождения, которые чаще всего подразделяются острые и хронические отравления.

Острые отравления развиваются вследствие однократного, иногда повторного действия токсичного агента и характеризуются очень быстрым развитием симптомов отравления, которые, как и тяжесть течения отравления зависят от дозы, типа токсичности яда.

Хронические отравления развиваются только после многократного действия токсичного агента в малой дозе, которая недостаточна для возникновения острого отравления, однако приводящей к созданию стойких патологических изменений в организме. К моменту появления первых клинических симптомов отравления чаще всего токсический агент в организме человека уже отсутствует.

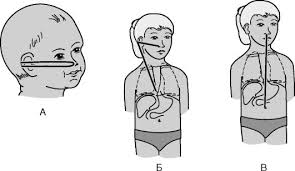
Актуальность данного исследования продиктована тем, что в настоящее время в России и мире отмечается постоянное увеличение числа криминальных и бытовых отравлений, при этом у пациентов возникают неотложные состояния, которые опасны для здоровья и жизни, требующие немедленного оказания неотложной медицинской помощи еще на догоспитальном этапе.

**СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ**

1. Адаскевич В.П. Актуальная медицина. - М.: Медкнига; Н. Новгород: НГМА, 2015.
2. Анохин, С.Н. Ядовитые примеси и профилактика отравлений. - СПб: Питер, 2016.
3. Адаскевич В.П. Отравления продуктами, ядовитыми по своей природе. - М.: Медкнига; Н. Новгород: НГМА, 2015.
4. Бособрод Д.А. Здоровье семьи. Полный справочник. - СПб: Питер, 2017.
5. Боровик К.К. Здоровье наших детей. Полный справочник. - СПб: Питер, 2015.
6. Барсукова И.М., Глушков С.О. Состояние качества медицинской помощи при оказании скорой медицинской помощи. Скорая медицинская помощь, 2019.
7. Бунин К.В. Функциональное состояние сердечно-сосудистой системы в клинике острых инфекционных болезней. – СПб: Питер, 2018.
8. Булавин В.В. Диагностика инфекционных болезней, Клиническое руководство. - СПб: Питер, 2016.
9. Лужников Е.А. Клиническая токсикология: Учебник. - 4-е изд., перераб. и доп. - М.: Медицина, 2018.
10. Суходолова Г.С. Острые отравления у взрослых и детей. М.: Эксмо, 2019.
11. Салихов И.Г., Ахмеров С.Ф. Неотложные состояния в практике терапевта. Казань: Идел-Пресс. 2017.
12. Тараканова Л.И., Козицина Ф.Г. Анализ расхождения диагнозов на догоспитальном этапе. Скорая медицинская помощь, 2019.
13. Курляндский Б.А. Общая токсикология / под ред., В.А. Филова. - М.: Медицина, 2015.
14. Лужников Е.А., Костомарова Л.Г. Острые отравления: Руководство для медсестер. - 3-е изд., пераб. и доп. - М.: Медицина, 2015.
15. Лужников Е.А. Неотложная терапия острых отравлений и эндотоксикозов: Справочник / Ю.С. Гольдфарб, В.И. Казачков, С.Г. Мусселиус и др. / под ред. Е.А. Лужникова. - М.: Медицина, 2016.
16. Халитов Ф.Я., Хисамутдинова А.Ф. Качество диагностики острых отравлений фельдшерами скорой медицинской помощи. Казанский мед. журнал, 2018.
17. Хусаинова Д.Ф., Соколова Л.А., Давыдова Н.С. и др. Расхождения диагнозов скорой медицинской помощи и стационаров. Врач скорой помощи, 2015.
18. Шиманко И.И., Мусселиус С.Г. Острая печеночно-почечная недостаточность при отравлениях. - М.: Медицина, 2017.
19. Щепин О.П., Медик В.А. Общественное здоровье и здравоохранение. М.: ГЭОТАР-Медиа. 2018.
20. Элленхорн М.Д. Медицинская токсикология: Диагностика и лечение отравлений у человека: В 2 томах. Т.1: Пер. с англ.- М.: Медицина, 2018.

**ПРИЛОЖЕНИЯ**

Приложение 1



Методика определения глубины при желудочном зондировании