

[Мед.Курсовик](#) - быстро, дешево, надежно!

КУРСОВАЯ РАБОТА

Сестринская деятельность при черепно-мозговой травме

Автор работы:

студентка _ курса специальности

31.02.01 Сестринское дело

Руководитель работы:

20__ г.

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	3
ГЛАВА 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ЧЕРЕПНО-МОЗГОВОЙ ТРАВМЕ.....	5
1.1. Этиология и патогенез черепно-мозговой травмы.....	5
1.2. Классификация черепно-мозговой травмы.....	6
1.3. Клиническая картина черепно-мозговой травмы.....	7
1.4. Диагностика черепно-мозговой травмы.....	9
1.5. Лечение черепно-мозговой травмы	11
ГЛАВА 2. РОЛЬ МЕДИЦИНСКОЙ СЕСТРЫ ПРИ УХОДЕ ЗА ПАЦИЕНТАМИ С ЧЕРЕПНО-МОЗГОВОЙ ТРАВМОЙ	13
2.1. Анализ заболеваемости пациентов с черепно-мозговой травмой за 2019- 2021 гг.....	13
2.2. Анализ особенностей сестринского ухода за пациентами с черепно- мозговой травмой.....	14
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	21
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ.....	22
ПРИЛОЖЕНИЯ.....	23

ВВЕДЕНИЕ

Черепно-мозговая травма является важной медико-социальной проблемой современного здравоохранения. На сегодняшний день причина смерти от черепно-мозговой травмы в мире занимает третье место, уступая в летальности только сердечнососудистым и онкологическим заболеваниям, но среди детей, лиц молодого и среднего возраста черепно-мозговые травмы превышают смертность от сердечнососудистых заболеваний в 10 раз, а от онкологии в 20 раз, при этом в более половины случаев причиной смерти являются именно повреждения головного мозга.

В настоящее время отмечается увеличение количества черепно-мозговых травм, а также их более тяжелое течение, что напрямую связано с увеличением количества транспортных средств, недостаточным соблюдением правил дорожного движения, в частности в нетрезвом состоянии. По данным статистики от Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ) за последние 10-15 лет количество случаев черепно-мозговых травм увеличилось ежегодно в среднем на 2-3%. Каждый год фиксируется более 200 случаев черепно-мозговых травм на 1000 человек, половина из которых возникает в следствии дорожно-транспортных происшествий (ДТП).

Актуальность темы: лечение пациентов с черепно-мозговой травмой, а также вторичная профилактика её последствий и возможных осложнений относятся к компетенции врачей клиницистов, таких как нейрохирурги, реаниматологи, неврологи, травматологи, реабилитологи и прочих узких специалистов, однако эффективного лечения зависит также от сестринского ухода за пациентами с перенесенными черепно-мозговых травм, что связано с возникающими в раннем или позднем посттравматическом периоде физическими нарушениями в организме человека вплоть до полной инвалидизации, а также с расстройствами со стороны психоневрологической сферы, что делает тему данного исследования актуальной в настоящее время.

Цель исследования: исследовать особенности сестринского ухода за пациентами с черепно-мозговой травмой.

ГЛАВА 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ЧЕРЕПНО-МОЗГОВОЙ ТРАВМЕ

Черепно-мозговая травма (ЧМТ) – это механическое повреждение черепа, головного мозга и его оболочек. При повреждении головного мозга возникают нарушения мозгового кровообращения, проницаемости гематоэнцефалического барьера.

1.1. Этиология и патогенез черепно-мозговой травмы

Травматические повреждения головного мозга делятся на первичные, связанные с непосредственным воздействием травмирующих сил и наступающие в момент травмы, и вторичные, являющимися осложнением первичного поражения мозга.

Первичное повреждение включает:

- повреждение нейронов и глиальных клеток;
- синаптические разрывы;
- нарушение целостности или тромбоз церебральных сосудов.

Первичные повреждения мозга бывают локальными, приводящими к образованию очагов ушиба и размозжения головного мозга, и диффузными, связанными с аксональным повреждением мозга вследствие разрыва аксонов при движении мозга внутри черепной полости.

Вторичные повреждения головного мозга – это действие повреждающих факторов, которые в течение нескольких часов и даже дней после ЧМТ приводят к поражению головного мозга преимущественно по ишемическому и гипоксическому типу.

Основные причины черепно-мозговых травм:

- дорожно-транспортное происшествие (ДТП);
- бытовые травмы;
- спортивные травмы;
- падения различного генеза;
- производственные травмы;
- вторичная травма (обморок, инсульт, эпилепсия и пр.).

ГЛАВА 2. РОЛЬ МЕДИЦИНСКОЙ СЕСТРЫ ПРИ УХОДЕ ЗА ПАЦИЕНТАМИ С ЧЕРЕПНО-МОЗГОВОЙ ТРАВМОЙ

2.1. Анализ заболеваемости пациентов с черепно-мозговой травмой за 2019-2021 гг.

В ходе работы над практической частью данной курсовой работой были проанализированы статистические данные о черепно-мозговых травмах. Было произведено исследование количество черепно-мозговых травм за 2019-2021 гг. на базе ГБУЗ ВО Александровской районной больницы в результате которого было выявлено 7892 случаев черепно-мозговой травмы за исследуемый период, которые были подразделены на закрытые и открытые черепно-мозговые травмы:

- 2019 год – 3105 случаев: ЗЧМТ – 2577; ОЧМТ – 528;
- 2020 год – 2578 случаев: ЗЧМТ – 2107; ОЧМТ – 406;
- 2021 год – 2209 случаев: ЗЧМТ – 1817; ОЧМТ – 392 (Таблица 1).

Таблица 1

Показатель количества черепно-мозговых травм в Александровской районной больницы за 2019-2021 гг.

Год	Абсолютный показатель		Относительный показатель (на 100 тыс. населения)		Отклонение	
	ЗЧМТ	ОЧМТ	ЗЧМТ	ОЧМТ	ЗЧМТ	ОЧМТ
2018	2577	528	2300,8	471,4	0	0
2019	2107	406	1881,3	362,5	-419,5	-108,9
2020	1817	392	1622,3	350,0	-259,0	-12,5

Из таблицы выше можно сделать вывод, что за период с 2019 по 2021 год среди черепно-мозговых травм преобладают закрытые черепно-мозговые травмы, а также за исследуемый период отмечается тенденция к снижению количества и тяжести данных травм (Приложение 1).

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Черепно-мозговая травма – механическое повреждение черепа, головного мозга и его оболочек. Основными причинами черепно-мозговых травм являются дорожно-транспортные происшествия, бытовые травмы, спортивные травмы, падения производственные травмы и вторичные травмы.

Диагностика черепно-мозговой травмы базируется на анализе клинической картины, установлении связи между фактом травмы головы и клинико-морфологической картиной, что подтверждается и уточняется с помощью рентгенографии черепа, компьютерной томографии головы и некоторых других диагностических методов. Лечение черепно-мозговых травм зависит от клинической формы, а также от наличия сопутствующих осложнений.

В ходе работы над теоретической частью данной курсовой работы были изучены общие сведения о черепно-мозговой травме, которые включают в себя этиологию, патогенез, классификацию, клиническую картину, диагностику, лечение и прогноз черепно-мозговой травмы.

В результате работы над практической частью данной курсовой работы было проведено исследование статистических данных по количеству черепно-мозговых травм за период с 2019 по 2021 год. Также на базе Александровской районной больницы были проанализированы истории болезни пациентов с черепно-мозговой травмой, в результате чего были определены основные причины, симптомы и методы лечения черепно-мозговой травмы, в результате чего была выявлена роль медицинской сестры при уходе за пациентами с черепно-мозговой травмой, которая заключается в осуществлении всех этапов сестринского процесса при черепно-мозговой травме.

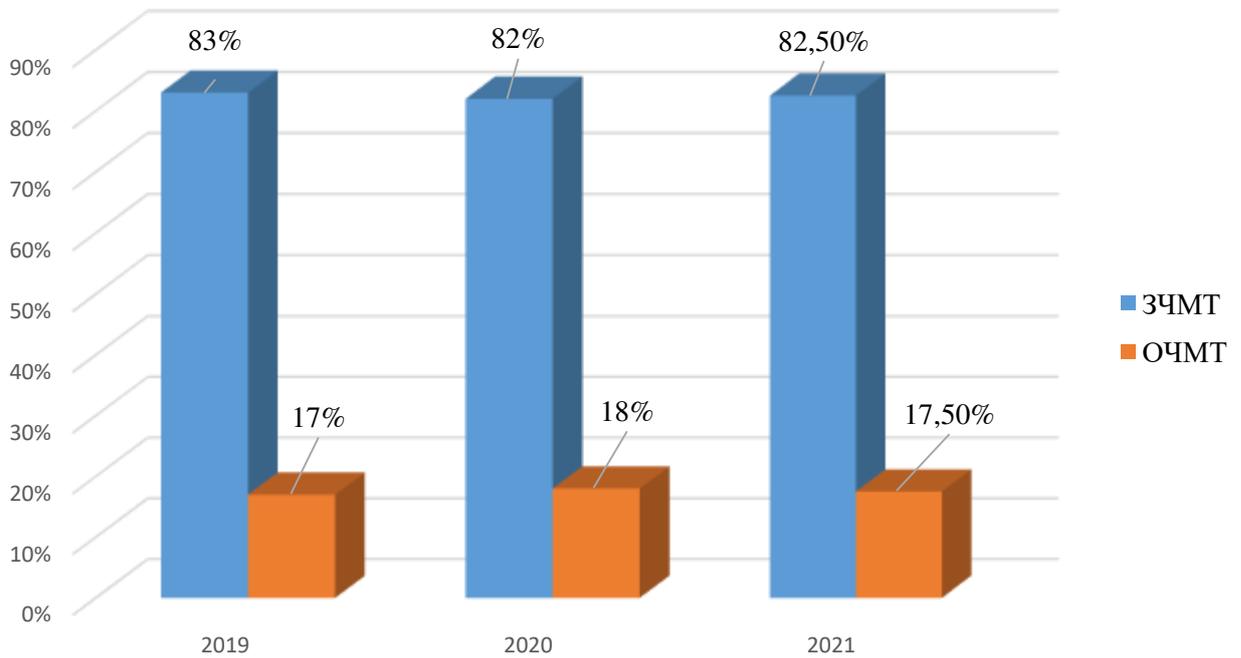
Все цели и задачи данной курсовой работы были достигнуты, актуальность темы исследования была раскрыта в полном объёме.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Барыкина Н.В. Неврология для медицинских колледжей / под ред. Н.В. Барыкина; под ред. Б.В. Кабарухина. Изд. 2-е, перераб. И доп. Ростов н/Д: Феникс, 2017.
2. Дралюк М.Г. Черепно-мозговые травмы – обзор, диагностика, тактика, лечение // Медицинский журнал, 2019.
3. Древаль О.Н. Черепно-мозговая травма: Учебное пособие / под ред. Шагинян Г.Г. Древаль О.Н. Зайцев. - ГЭОТАР - Медиа, 2017.
4. Задворнова О.Л., Турьянова М.Х. Справочник медицинской сестры. - М.: ООО «Издательство Новая волна», 2018.
5. Кондаков Е.Н. Черепно-мозговая травма: Руководство для врачей неспециализированных стационаров / под ред. Е.Н. Кондаков, В.В. Кривецкий. – М.: Медицина, 2016.
6. Латышева В.Я. Черепно-мозговая травма: классификация, клиническая картина, диагностика и лечение / учебное пособие под ред. В.Я. Латышева, М.В. Олизарович, В.Л. Сачковский. - Минск: Высшая школа, 2016.
7. Матвейчик Т.В. Управление сестринским процессом в стационаре: монография / под ред. Т.В. Матвейчик, Э.Э. Вальчук, С.А. Куницкая - Минск, 2019.
8. Обуховец Т.П., Склярова Т.А., Чернова О.В. Основы сестринского дела / под ред. Т.П. Обуховец – Ростов н/Д: «Феникс», 2017.
9. Обуховец Т.П. Основы сестринского дела / под ред. Обуховец Т.П. – Практикум. Серия «Медицина для Вас» - Ростов н/Д: «Феникс», 2018.

ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение 1



Количество черепно-мозговых травм в Александровской районной больнице за 2019-2021 гг.