

*91 бала
Гончарова О.В.*

ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России

Кафедра детских болезней педиатрического факультета

Научно-исследовательская работа на тему
“Анализ эффективности диспансерного наблюдения на участке”

Выполнила: Студентка 5 курса 7 группы

педиатрического факультета

Капланян Юлия Рубиковна

Волгоград 2018г.

Содержание

Введение.....	2
Цели и задачи.....	3
Основные определения и понятия.....	4
Теоретическая часть.....	5
Роль врача-педиатра.....	17
Собственное исследование.....	19
Вывод.....	22
Список литературы.....	23

Введение

Качество и эффективность работы участкового педиатра зависят от правильной организации работы на участке, четкости ведения учетно-отчетной документации, отражающей все виды врачебной деятельности, а также систематического анализа показателей своей работы. Только систематический анализ данных учетно-отчетной медицинской документации позволяет выявить недостатки в организации оказания помощи детям и повысить качество работы педиатров.

Составление отчета о врачебной деятельности не является спонтанным процессом, оно должно быть последовательным, складываться из ежедневного, ежеквартального, ежегодного анализа отчетов и сводок, представляемых врачом заведующему отделением. Кроме того, отчет о врачебной деятельности – это не просто заполнение цифрами пунктов того или иного разделов работы, а это сравнительный анализ показателей каждого раздела работы с аналогичными показателями за трехлетний период своей деятельности, а также с показателями района, города, края. Эти показатели должны быть представлены в виде таблиц, графиков или диаграмм. На основании сравнительного анализа необходимо сделать выводы и сформулировать конкретные задачи по улучшению качества своей работы.

Отчет о врачебной деятельности должен быть заслушан на конференции в лечебно-профилактическом учреждении (ЛПУ). За достоверность информации, представленной в отчете, несет ответственность главный врач ЛПУ.

Отчет на категорию начинается с паспорта района, в который включаются сведения о месте расположения района, его удаленности от краевого центра, о климатических условиях и экологических факторах, демографической ситуации и структуре детского населения. Приводится характеристика лечебно-профилактического учреждения, его материально-технической базы, мощности и структуры, а также характеристики района обслуживания (для участкового педиатра) с анализом санитарно-эпидемиологической, экологической и демографической ситуаций. При условии работы по системе «единого педиатра» приводятся данные о школах и детских дошкольных учреждениях, в которых работает врач.

Цели и задачи

Цель моей научно-исследовательской работы: провести анализ эффективности диспансерного наблюдения на участке № 3 ГУЗ «КДЦ № 6»

Задачи научно-исследовательской работы:

1. Ознакомиться со схемой диспансерного наблюдения на участке
2. Изучить значение диспансерного наблюдения для здоровья ребенка
3. Рассмотреть роль медицинского персонала при диспансеризации детей
4. Провести собственное исследование в поликлинике (на участке) об эффективности диспансерного наблюдения
5. Сделать вывод

Основные определения и понятия

Диспансеризация - активное динамическое наблюдение на состоянием здоровья населения, включающее комплекс профилактических, диагностических и лечебно-оздоровительных мероприятий.

Целью диспансеризации является формирование, сохранение и укрепление здоровья населения, профилактика заболеваний, снижение заболеваемости, инвалидности, смертности, достижение активного долголетия. Диспансеризация входит в качестве составной части в широкую систему мер по профилактике заболеваний, осуществляемых государством, обществом, здравоохранением.

Диспансеризация или система регулярных наблюдений за детьми является основой здравоохранения. Под диспансеризацией в педиатрии понимается стройная система организационных и лечебных мероприятий, осуществляемых медицинскими работниками, заключающаяся в систематическом наблюдении за здоровыми детьми с проведением соответствующих профилактических мероприятий, обеспечивающих оптимальное развитие ребенка и предупреждение заболеваний.

Весь комплекс профилактических мероприятий на участке совместно с педиатром осуществляют участковая медицинская сестра, медсестра кабинета здорового ребенка и медсестра прививочного кабинета. В диспансеризации здоровых детей принимают участие врачи-специалисты и лаборанты.

Теоретическая часть

Диспансеризация детского населения включает следующие мероприятия

- 1) регулярные медицинские осмотры с проведением установленного объема лабораторных и инструментальных исследований;
- 2) определение и оценку состояния здоровья с целью выявления детей, имеющих факторы риска;
- 3) дообследование больных детей, которые нуждаются в этом, с использованием всех современных методов диагностики;
- 4) выявление заболеваний на ранних стадиях с последующим проведением комплекса необходимых лечебно-оздоровительных мероприятий и динамического наблюдения за состоянием здоровья детей.

Дети посещают детскую поликлинику в строго регламентированные сроки:

- на первом году жизни -- ежемесячно, а дети из групп риска должны осматриваться чаще;
- на втором году жизни -- один раз в квартал;
- на третьем году -- один раз в 6 месяцев;
- на четвертом, пятом, шестом годах жизни -- один раз в год в месяц своего рождения.

Основная задача педиатра при профилактическом осмотре -- определить уровень здоровья и развития, выявить наличие отклонений в состоянии здоровья у ребенка, назначить корректирующие мероприятия. Для качественного проведения профилактического осмотра рекомендуется использовать следующую последовательность действий:

- исследовать состояние здоровья по принятым критериям;

- провести комплексную оценку состояния здоровья с определением группы здоровья, группы риска;
- дать рекомендации в зависимости от состояния здоровья;
- оформить эпикриз в истории развития (карточке) ребенка.

Перед профилактическим осмотром в поликлинике ребенка на дому посещает медсестра и выясняет, как выполнялись рекомендации педиатра, наличие жалоб у матери, характер и особенности вскармливания ребенка. При осмотре обращается внимание на цвет кожи и слизистых, физиологические отправления, оценивается нервно-психическое развитие ребенка, особенности его поведения.

Приложение N 1

к Порядку проведения

профилактических медицинских

осмотров несовершеннолетних,

утвержденному приказом

Министерства здравоохранения

Российской Федерации

от 10 августа 2017 г. N 514н

ПЕРЕЧЕНЬ
ИССЛЕДОВАНИЙ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ МЕДИЦИНСКИХ
ОСМОТРОВ НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНИХ

N п/п	Возрастные периоды, в которые проводятся профилактически е медицинские осмотры несовершеннолет них	Осмотры врачами- специалистами	Лабораторные, функциональные и иные исследования
----------	--	-----------------------------------	---

1.	Новорожденный	Педиатр	Неонатальный скрининг на врожденный гипотиреоз, фенилкетонурию, адреногенитальный синдром, муковисцидоз и галактоземию <*>Аудиологический скрининг <**>
2.	1 месяц	Педиатр Невролог Детский хирург Офтальмолог Детский стоматолог	Ультразвуковое исследование органов брюшной полости (комплексное) Ультразвуковое исследование почек Ультразвуковое исследование тазобедренных суставов Эхокардиография Нейросонография Аудиологический скрининг <**>
3.	2 месяца	Педиатр	Общий анализ крови Общий анализ мочи
4.	3 месяца	Педиатр Травматолог-ортопед	Аудиологический скрининг <**>
5.	4 месяца	Педиатр	
6.	5 месяцев	Педиатр	
7.	6 месяцев	Педиатр	
8.	7 месяцев	Педиатр	
9.	8 месяцев	Педиатр	
10.	9 месяцев	Педиатр	
11.	10 месяцев	Педиатр	
12.	11 месяцев	Педиатр	
13.	12 месяцев	Педиатр Невролог Детский хирург Оториноларинголог Гривматолог	Общий анализ крови Общий анализ мочи Электрокардиография

		ог-ортопед	
14.	1 год 3 месяца	Педиатр	
15.	1 год 6 месяцев	Педиатр	
16.	2 года	Педиатр Детский стоматолог Психиа- тр детский	
17.	3 года	Педиатр Невролог Де- тский хирург Детский стоматолог Офталь- молог Оторинолари- нголог Акушер- гинеколог <***> Де- тский уролог- андролог <***>	Общий анализ крови Общий анализ мочи
18.	4 года	Педиатр Детский стоматолог	
19.	5 лет	Педиатр Детский стоматолог	
20.	6 лет	Педиатр Невролог Де- тский хирург Детский стоматолог Травмат- олог- ортопед Офтальмол- ог Оториноларинго- лог Психиатр детский Акушер- гинеколог Детский уролог-андролог	Общий анализ крови Общий анализ мочи Ультразвуковое исследование органов брюшной полости (комплексное) Ультразвуковое исследование почек Эхокардиография Электрок- ардиография
21.	7 лет	Педиатр Невролог Де- тский стоматолог Офталь- молог Оторинолари- нголог	Общий анализ крови Общий анализ мочи

22.	8 лет	ПедиатрДетский стоматолог	
23.	9 лет	ПедиатрДетский стоматолог	
24.	10 лет	ПедиатрНеврологДетский стоматологДетский эндокринологТравматолог-ортопедОфтальмолог	Общий анализ кровиОбщий анализ мочи
25.	11 лет	ПедиатрДетский стоматолог	
26.	12 лет	ПедиатрДетский стоматолог	
27.	13 лет	ПедиатрДетский стоматологОфтальмолог	
28.	14 лет	ПедиатрДетский стоматологДетский уролог-андрологАкушер-гинекологПсихиатр подростковый	
29.	15 лет	ПедиатрДетский хирургДетский стоматологДетский уролог-андрологДетский эндокринологНеврологТравматолог-ортопедОфтальмологОториноларингологАкушер-гинекологПсихиатр подростковый	Общий анализ кровиОбщий анализ мочиУльтразвуковое исследование органов брюшной полости (комплексное)Ультразвуковое исследование почекЭлектрокардиография

30.	16 лет	ПедиатрДетский хирургДетский стоматологДетски й уролог- андрологДетский эндокринологНевр ологТравматолог- ортопедОфтальмологОториноларинго логАкушер- гинекологПсихиат р подростковый	Общий анализ кровиОбщий анализ мочи
31.	17 лет	ПедиатрДетский хирургДетский стоматологДетски й уролог- андрологДетский эндокринологНевр ологТравматолог- ортопедОфтальмологОториноларинго логАкушер- гинекологПсихиат р подростковый	Общий анализ кровиОбщий анализ мочиЭлектрокардиография

<*> Неонатальный скрининг на врожденный гипотиреоз, фенилкетонурию, адреногенитальный синдром, муковисцидоз и галактоземию проводится детям в возрасте до 1 месяца включительно в случае отсутствия сведений о его проведении.

<**> Аудиологический скрининг проводится детям в возрасте до 3 месяцев включительно в случае отсутствия сведений о его проведении.

<***> Медицинский осмотр врача - детского уролога-андролога проходят мальчики, врача-акушера-гинеколога - девочки.

В работе детских поликлиник наряду с общими для всех амбулаторно-поликлинических учреждений формами первичной учетной медицинской документации используются следующие специальные формы:

1. История развития ребенка (ф. 112/у);

2. Карта профилактических прививок (ф. 063/у);
3. Журнал учета профилактических прививок (ф. 064/у);
4. Медицинская карта ребенка для образовательных учреждений дошкольного, начального общего, основного общего, среднего (полного) общего образования, учреждений начального и среднего профессионального образования, детских домов и школинтернатов (ф. 026/у-2000);
5. Санаторно-курортная карта для детей (ф. 076/у-04) и др.

В соответствии с приказом МЗиСР № 102 от 09.02.2007 на каждом врачебном участке должен заполняться «Паспорт врачебного участка (педиатрического)» (ф. 030/у-пед) (далее - Паспорт).

Паспорт предназначен для получения информации о прикрепленном детском населении, половозрастном и социальном составе детей, структуре заболеваемости, наличии детей, имеющих право на получение набора социальных услуг, а также для учета обеспечения их необходимой бесплатной медицинской помощью, восстановительным лечением, комплексной реабилитацией, в том числе на санаторно-курортном этапе. Паспорт дает возможность проводить анализ обоснованности медицинских назначений, проведения лечебно-профилактических мероприятий, качества оказания медицинской помощи. Наличие в Паспорте сведений о детях, находящихся в трудной жизненной ситуации (дети из групп социального риска, дети-инвалиды, дети, оставшиеся без попечения родителей и др.), позволяет своевременно проводить медико-социальные мероприятия, в том числе с привлечением правоохранительных органов и органов социальной защиты населения. Включение в Паспорт таблицы по юношам допризывного возраста дает возможность оценить лечебно-оздоровительные мероприятия по их подготовке к военной службе. Анализ данных Паспорта позволяет планировать работу на врачебном (педиатрическом) участке и оценивать

• эффективность работы врача-педиатра участкового. Паспорт составляется и ведется регулярно с учетом примечаний к разделам, в течение отчетного периода (календарного года) участковым врачом-педиатром на основании «Истории развития ребенка» (ф. 112/у) и других утвержденных форм медицинской документации. По завершению отчетного периода (календарного года) Паспорт подписывается участковым врачом-педиатром и сдается в отдел статистики учреждения здравоохранения, где хранится в течение 3 лет. К началу нового отчетного периода Паспорт заполняется с учетом данных на конец предыдущего отчетного периода. На основании данных Паспорта участковый врач-педиатр планирует ежемесячную, квартальную и годовую работу на врачебном участке и готовит пояснительную записку к отчету о проделанной работе.

Статистические показатели, характеризующие медицинскую деятельность детских поликлиник, можно объединить в следующие группы:

1. заболеваемость детского населения¹;
2. профилактическая работа;
3. объем амбулаторно-поликлинической помощи;
4. нагрузка персонала.

Расчет показателей объема амбулаторно-поликлинической помощи и нагрузки персонала детской поликлиники проводится аналогично таковым поликлиники для взрослых.

Показатели профилактической работы. Профилактическая работа является ведущим направлением в деятельности детских поликлиник. Основным методом реализации этого направления является диспансеризация. К этой группе относятся:

- общий показатель диспансеризации детского населения;

- полнота охвата детей, состоящих под диспансерным наблюдением, лечебно-профилактической помощью;
- полнота охвата больных детей, состоящих на диспансерном учете, лечебно-профилактической помощью;
- удельный вес детей, состоящих на диспансерном учете по поводу заболеваний;
- эффективность диспансеризации детского населения;
- охват патронажем детей 1-го года жизни;
- удельный вес детей, находившихся на грудном вскармливании от 3 до 6 мес и от 6 мес до 1 года;
- полнота охвата детей периодическими медицинскими осмотрами;
- полнота охвата детей профилактическими прививками;
- распределение детей по группам здоровья.

Общий показатель диспансеризации детского населения характеризует охват динамическим наблюдением здоровых и больных детей.

Этот показатель должен приближаться к 1000%.

Показатель полноты охвата детей, состоящих под диспансерным наблюдением, лечебно-профилактической помощью уточняет общий показатель диспансеризации и характеризует уровень обеспечения детей отдельными видами помощи (стационарной, санаторно-курортной, противорецидивным лечением и др.)

Рекомендуемый показатель - не менее 70%.

Показатель полноты охвата больных детей, состоящих на диспансерном учете, лечебно-профилактической помощью дополняет общий

показатель диспансеризации и характеризует уровень обеспечения больных детей, состоящих на диспансерном учете, отдельными видами помощи (стационарной, санаторно-курортной, противорецидивным лечением и др.). * Показатель рассчитывается в целом и по отдельным видам помощи.

Удельный вес детей, состоящих на диспансерном учете по поводу заболеваний, дополняет общий показатель диспансеризации. Показатель рассчитывают как по всем заболеваниям суммарно, так и по отдельным видам патологии: Дети с хронической патологией берутся на диспансерный учет и наблюдаются педиатром на участке или врачом-специалистом по месту жительства с проведением противорецидивных курсов лечения до полного выздоровления или до состояния стойкой ремиссии. Показатель эффективности диспансеризации детского населения также дополняет общий показатель диспансеризации и используется для анализа качества проводимой детскими поликлиниками и консультациями диспансерной работы.

* Показатель может рассчитываться по отдельным нозологическим формам.

Рекомендуемые показатели: с выздоровлением - не менее 10%, с улучшением состояния - не менее 30%.

Показатель охвата патронажем детей 1-го года жизни характеризует соблюдение стандартов систематического врачебного наблюдения детей данной возрастной группы. Оптимальное значение этого показателя должно составлять 100%.

Показатели удельного веса детей, находившихся на грудном вскармливании от 3 до 6 мес и от 6 мес до 1 года, характеризуют охват детей первого жизни естественным вскармливанием. Удельный вес детей, находившихся на грудном вскармливании от 3 до 6 мес, определяется путем деления числа детей, достигших 1 года и получавших молоко матери не менее 3 мес, но не более 5 мес 29 дней, на общее число детей, достигших 1

года. Удельный вес детей, находившихся на грудном вскармливании от 6 мес до 1 года, определяется путем деления числа детей, достигших 1 года и получавших молоко матери 6 мес и более, на общее число детей, достигших 1 года. В эту группу входят также дети, которые получали молоко матери более 1 года.

В течение последних лет эти показатели в Российской Федерации составляют в среднем: удельный вес детей, находившихся на грудном вскармливании от 3 до 6 мес, - 40-41%; удельный вес детей, находившихся на грудном вскармливании от 6 мес до 1 года, - 36-39%. Рекомендуемые ВОЗ показатели должны составлять в среднем соответственно 80 и 60%.

Показатель полноты охвата детей периодическими медицинскими осмотрами характеризует работу детских поликлиник и консультаций по контролю за состоянием здоровья организованного детского населения. * Показатель может рассчитываться по отдельным декретированным возрастным группам. Этот показатель должен приближаться к 95%, для детей 1-го года жизни - к 100%.

Показатель полноты охвата детей профилактическими прививками

характеризует работу детских поликлиник и консультаций по иммунизации детского населения в рамках Национального календаря профилактических прививок. * Показатель может рассчитываться по каждому виду профилактических прививок, предусмотренных Национальным календарем профилактических прививок. Этот показатель должен приближаться к 100%.

Показатель распределения детей по группам здоровья позволяет комплексно оценить здоровье детского населения. Этот показатель может рассчитываться по отдельным возрастным группам.

По данным всероссийской диспансеризации, 32,1% детей были признаны здоровыми (I группа здоровья), 51,7% имели функциональные отклонения (II

группа здоровья), 16,2% имели хронические заболевания (III группа здоровья)

Роль врача-педиатра в диспансерном наблюдении детей велика.

Вся деятельность участкового врача-педиатра строится в соответствии с задачами детской поликлиники в четырех основных направлениях:

- профилактическая работа;
- лечебная работа;
- противоэпидемическая работа;
- лечебно-профилактическая работа в детских организованных коллективах.

Приказом Минздрав соц развития РФ от 04.08.2006 г. N 584 утвержден «Порядок организации медицинского обслуживания населения по участковому принципу», согласно пункту 11 которого рекомендуемая численность прикрепленного населения на врачебных участках в соответствии с нормативной штатной численностью медицинского персонала составляет на педиатрическом участке - 800 человек детского населения 0 - 17 лет включительно. Приказом Минздрава РФ от 05.05.99 г. N 154 утверждены «Штатные нормативы врачебного персонала детских городских поликлиник (поликлинических отделений) в городах с населением свыше 25 тыс. человек», согласно которым на 10 тысяч детей до 17 лет включительно, прикрепленных к поликлинике должно быть организовано 12,5 должностей врачей – педиатров, что также соответствует цифре 800 детей на одну врачебную должность. Кроме того, согласно пункту 8 указанного выше Порядка руководители амбулаторно-поликлинических или стационарно-поликлинических учреждений в целях обеспечения права граждан на выбор врача и лечебно-профилактического учреждения могут дополнительно прикреплять детей, проживающих вне зоны обслуживания амбулаторно-поликлинического учреждения или стационарно-поликлинического

учреждения, к врачам-педиатрам участковым для медицинского наблюдения и лечения, не превышая численности населения на одну должность участкового врача более чем на 15 процентов от нормативной, предусмотренной пунктом 11 Порядка, т.е. до 920 детей на одну должность врача - педиатра.

Собственное исследование

Собственное исследования эффективности диспансерного наблюдения детей я проводила в ГУЗ «ДЦП № 6». Работа ведется в соответствии с Министерством Здравоохранения Российской Федерации Приказ от 10 августа 2017 г. N 514н «О порядке проведения профилактических медицинских осмотров несовершеннолетних»

На базе педиатрического отделения ГУЗ «ДП № 6» проводится второй этап неонатального и аудиологического скрининга для детей, у которых получены положительные или сомнительные результаты первого этапа. За 2017 год в рамках второго этапа неонатального скрининга по требованию лаборатории неонатального скрининга г. Волгоград на наличие наследственных заболеваний обследовано 35 детей повторно, выявлено и подтверждено 3 случая заболевания, по поводу которых своевременно обеспечена консультация областных специалистов, назначено необходимое питание и в полном объеме лечение.

За 2017 год в рамках проведения второго этапа аудиологического скрининга среди детей, не прошедших аудиологический скрининг в родильном доме, либо имеющих факторы риска, обследовано 238 детей; выявлено 7 случаев снижения слуха, все дети вовремя направлены на консультацию и лечение к областным специалистам - сурдологам.

Табл 1

Динамика заболеваний детей ,находящихся на базе ДП №6

Нозология	Заболеваемость на 1000 детей	
	2016 год	2017год
Всего:	1789	1517
Инфекционные и паразитарные	20	17
В том числе ОКИ	17	8
Болезни эндокринной системы	30	32
Болезни крови и кроветворных органов	51	46
Болезни нервной системы	17	9
Болезни глаз	197	164
Болезни органов дыхания	998	983
Болезни органов пищеварения	365	324
Болезни мочеполовой системы	89	92
Врожденные аномалии развития	58	46

Как видно из табл. №1 отмечается снижение заболеваемости в период с 2016 по 2017 года. Значительно снизилось заболеваемость ОКИ (на 88%). Таким образом, благодаря диспансерному наблюдению, рекомендациям врача-педиатра и проведению различных скринингов за 2017 год удалось снизить такие группы заболевания как: инфекционные и паразитарные заболевания (на 10,5%), в том числе острые кишечные инфекции (на 88,9%), болезни крови и кроветворных органов (на 10,9%), болезни нервной системы вдвое, болезни глаз (на 24,4%), незначительно болезни органов дыхания, болезни органов пищеварения (на 14,6%), врожденные аномалии развития (на 20,3%). Несколько выросла заболеваемость эндокринной системы (на 9,7%), мочеполовой системы (на 3,5%) .

Во время каждого профилактического осмотра педиатр должен уточнить анамнез, проанализировать данные о перенесенных заболеваниях, изменения во вскармливании, социальных условиях за период с предыдущего осмотра, выявить жалобы. На приеме ребенку проводятся антропометрические измерения (масса тела, длина, окружность головы и груди). Уровень и гармоничность физического развития оценивается по центильным таблицам. По данным патронажа медсестры и из беседы с родителями, согласно показателям нервно-психического развития, выставляется группа НПР, и оценивается поведение ребенка. После объективного осмотра врач выставляет диагноз: «здоров», «угрожаемый по какой либо патологии» (группа риска), или «болен» (диагноз), а также указывает группу здоровья с первой по пятую, группу риска.

Заболеваемость



Вывод

За время прохождения практики в ГУЗ “ДП №6” изучила данные о качестве и оценке обслуживания детей на участке №3. Рассмотрела схему диспансерного наблюдения на участке и значение его для здоровья ребенка. Провела анализ эффективности диспансерного наблюдения, и на основании статистических данных анализа участка, выявила тенденцию к улучшению качества жизни детей , в связи со своевременной диспансеризацией.

Список литературы

1. Приказ от 10 августа 2017 г.№ 514н «О порядке проведения профилактических медицинских осмотров несовершеннолетних »
2. Приказ МЗ РФ № 455 от 23.09.2003 года «О совершенствовании деятельности органов и учреждений здравоохранения по профилактике заболеваний в Российской Федерации
- 3.Быков, В.О. Справочник педиатра /В.О.Быков, Л.И.Марочкина. - Ставрополь, 2013.
- 4.Ахмерова Ф.Г., Зотов А.Н. Роль медико-психологической службы в сохранении репродуктивного потенциала детей и подростков // Современные проблемы профилактической педиатрии. Материалы VIII Конгресса педиатров России. -М., 2015.
5. Диспансеризация. Задачи, методы, организация. Макаров Р.А. –М., 2017

Рецензия

на научно-исследовательскую работу, предусмотренная рабочей программой производственной практики «Производственная клиническая практика (помощник врача детской поликлиники, научно-исследовательская работа)» обучающегося 5 курса по специальности 31.05.02 Педиатрия 7 группы

Капитанова Юлия Рудикова

Работа выполнена на соответствующем требованиям программы практики методологическом уровне. Автором поставлена конкретная, достижимая к выполнению цель исследования. Задачи позволяют полностью достичь поставленной цели. Стиль изложения материала логичен. Автором проанализированы основные источники литературы по данной теме.

В ходе проведённого анализа недостатков не выявлено.

Все разделы логично и последовательно отражают все вопросы по решению задач, поставленных в работе.

Автор демонстрирует хорошее знание современного состояния изучаемой проблемы, четко и ясно изложены все разделы.

Обзор литературы основан на анализе основных литературных источников, отражает актуальные и нерешенные проблемы изучаемой области медицины.

Объем и глубина литературного обзора указывают на удовлетворительное знание автора об исследуемой проблеме.

Последовательность изложения соответствует поставленным задачам. В обсуждении результатов исследования подведены итоги работы, дан глубокий анализ, свидетельствующий о научной зрелости автора. Сформулированные выводы логично вытекают из имеющихся данных. Работа написана простым литературным языком, автор не использовал сложных синтаксических конструкций, материалы изложены связно и последовательно. В целом работа заслуживает положительной оценки.

Фактический материал обширен, статистически грамотно обработан и проанализирован.

Выводы соответствуют полученным результатам, логически вытекая из анализа представленного материала, обоснованы и подтверждены результатами статистического анализа.

Работа представляет собой завершенное научное исследование.

Руководитель практики:

О.В. Полякова