



Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П.Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Основы подготовки научной работы: взгляд эксперта

Якушин С.С.

Рязань, 08.02.2017

Disclosure

Speaker/Adviser:

- ◆ Servier/KRKA/PRO.MED.CS Praha a.s./Boehringer Ingelheim GmbH/Abbott/Actavis/ Pfizer/Bayer

Investigator:

- ◆ BMS/Johnson & Johnson/Daichi-Sankyo/Servier/
Roche/Sanofi-aventis/Pfizer

Grants:

- ◆ Ministry of Health and Welfare, Russia

Требования к диссертационным работам

С учетом очень большого количества диссертационных работ по медицинским специальностям (около 500 докторских и 3500 кандидатских – за год!) требования возросли:

- Новые положения (вывешивание на сайт ВАКа, антиплагиат, требования к дисс Советам, к выбору оппонентов и ведущего учреждения и др.

Скрининговый обзор литературы

Первоначальный обзор литературных данных является обязательным элементом дебюта любого научного исследования.

Это позволяет:

- расширить знания и понимание существующей проблемы
- понять диссертанту область предполагаемого исследования, имеющего научную новизну
- локализовать цель и задачи исследования в направлении научной новизны

Этические вопросы диссертационной работы

- Любая выполняемая научная работы предполагает этическую сторону ее выполнения, с утверждением на этическом комитете, с подписанием в большинстве исследований информированного согласия, что может быть указано в приложении к диссертации

Шифр специальности диссертационной работы

Шифр специальности диссертационной
работы – должен соответствовать названию,
цели и задачам научной работы

Протокол научного исследования

- В ряде случаев как и в клинических исследованиях необходимо создание протокола научного исследования, одним из обязательных элементов которого является перечисление критериев включения и критериев исключения.
- Такой протокол должен быть утвержден учреждением, профессиональной общественной организацией, что может быть указано в приложении к диссертации.

Методологические аспекты работы

Чрезвычайно важный раздел, который продумывается перед началом работы- он определяет всю последующую логику выполнения работы и выводы; если в методологии – ошибка, значит и вывод, который следует – ошибочный, значит Вы не сможете его защитить.

Адекватность и современность используемых методов;

Адекватное количество случаев, причем имеет значение не общее количество исследуемого материала/больных, но и в зависимости от дизайна исследования и подразделения по подгруппам, количество в каждой подгруппе!

Первичная документация

- Оформление первичной документации по выполнению диссертационной работы необходимо продумывать сразу до начала выполнения работы.
- Разработка карт обследованных, журналов, электронной базы данных

Личный вклад соискателя

- Обязателен при выполнении работы и зафиксирован в протоколах выполнения, медицинской документации и отражен в тексте диссертации

Антиплагиат

- Вопросы методического обеспечения **контроля оригинальности диссертаций** на соискание ученой степени имеют **первостепенную важность!**

Никакого % заимствования не существует!

**ВЫСШАЯ АТТЕСТАЦИОННАЯ КОМИССИЯ
ПРИ МИНИСТЕРСТВЕ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

О ПЛАГИАТЕ В ДИССЕРТАЦИЯХ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ

2-е издание, переработанное и дополненное

*Рекомендовано Президиумом
Высшей аттестационной комиссии при Министерстве
образования и науки Российской Федерации
для использования в работе экспертными советами
Высшей аттестационной комиссии при Министерстве
образования и науки Российской Федерации
и советами по защите диссертаций
на соискание ученой степени кандидата наук,
на соискание ученой степени доктора наук*

Москва – 2015

Клинические примеры

- Наличие нескольких клинических примеров, которые наиболее ярко подтверждают решение той или иной задачи диссертации – очень важно и является лишним доказательством выполнения работы.
- Кстати, в медицинской документации должны приводиться данные по результатам Ваших научных исследований.

Аннотация к диссертации

Очень важный раздел при планировании диссертационной работы, так как позволяет на старте исследования выделить главные направления/задачи, по которым будет выполняться исследование.

В процессе работы и по ее завершении возможно редакция названия диссертации, цели и задач работы.

Статистическая обработка

Статистическая обработка полученных материалов является до настоящего времени одним из самых слабых мест российской, в том числе медицинской науки.

Поэтому современная статистическая обработка полученных материалов может значительно усилить качество выполненной диссертации, получив достоверно обоснованные результаты и выводы.

При этом статистически незначимый (отсутствие достоверности) также является результатом работы и может быть приведен в Выводах работы.

Публикации

- Имеет значение не только необходимое количество публикаций, но в каких журналах они публикуются:
- Импакт-фактор
- Ведущие журналы по заявляемой в диссертации специальности

Написание диссертационной работы

Традиционно выделяют главы –
обзора литературы
Материалов и методов работы
статистической обработки
Собственных результатов
Обсуждения полученных результатов
Выводов, практических рекомендаций, приложений

Важно подчеркнуть соответствие, чтобы
поставленные задачи соответствовали разделам
обзора литературы,
главам в разделе собственных исследования и
выводам.

Обзор литературы

В обзоре литературы каждая подглава должна преследовать цель выявления научной новизны по каждой поставленной задаче и кратким заключением об актуальности исследования в данном направлении

Выводы

- Выводы должны быть лаконичны и отвечать на каждую поставленную задачу!
- На одну задачу может быть несколько выводов.
- Последовательность выводов должна соответствовать последовательности задач.
- Серьезным недостатком диссертации является наличие задачи и отсутствие вывода

Практические рекомендации

- Практические рекомендации без глобализации и без повторения известных положений.
- Обращайте внимание на возможные последствия своих практических рекомендаций
- Не путать практические рекомендации с выводами

Выводы и практические рекомендации

- Каждый вывод и практическая рекомендация должны быть обоснованы в тексте диссертации

Специальность диссертации

- Вторая специальность диссертационной работы должны быть тщательно аргументирована!
- Выбор оппонентов при двух специальностях диссертации:
для докторской – 2:1,
для кандидатской- 1:1.

Выбор оппонентов

- При выборе официального оппонента –
важный критерий –
«список основных публикаций официального
оппонента по теме диссертации в
рецензируемых научных изданиях за
последние 5 лет (не более 15 публикаций)»

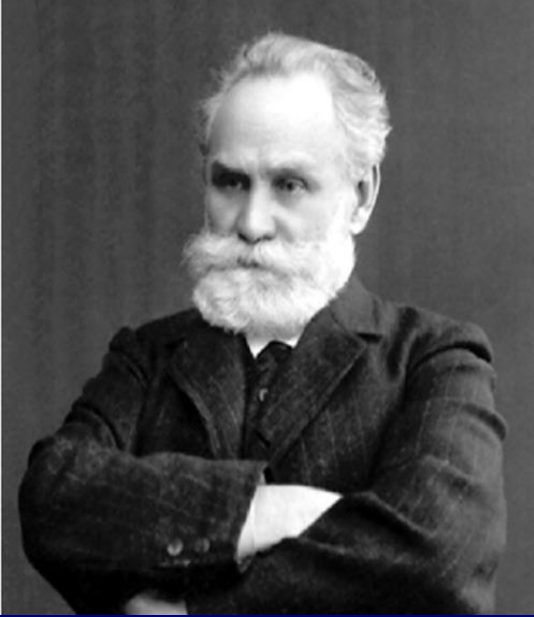
Минобр и науки РФ приказ от 16.04.2014 №326

Ведущее учреждение и оппоненты

- Ведущее учреждение и оппоненты обязательно должны быть из разных организаций!
- Оппоненты не могут быть из организации, при которой работает диссертационный Совет.

Важнейший постулат:

- Наиболее слабое место диссертационных работ по медицинским специальностям –
НАУЧНАЯ НОВИЗНА!
И как она раскрывается!



Письмо И.П.Павлова к молодежи.

«Что бы я хотел пожелать молодежи моей родины, посвятившей себя науке?»

Прежде всего последовательности...

Последовательности, последовательности и последовательности...

Второе – это скромность... Никогда не думайте, что Вы уже все знаете. В том коллективе, к котором мне приходится руководить, делает атмосфера. Мы все впряжены в общее дело, и каждый двигает его по мере своих сил и возможностей. У нас зачастую и не разберешь – что «мое», а что «твое», но от этого наше общее дело только выигрывает...

Третье – это страсть. Помните, что наука требует от человека всей его жизни...».