

ГБПОУ СПО ТМК  
«Тверской медицинский колледж»

## ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА

«Коклюш: основные направления деятельности медико-санитарных служб в борьбе с распространением инфекции»

---

Автор выпускной квалификационной работы:

Шумилова Арина Павловна

Специальность: 34.02.01 «Сестринское дело»

№ группы: 412



Тверь 2022 г.

# Введение

Одним из наиболее значимых инфекционных заболеваний, относящихся к группе аэрозольных антропонозов, в современных условиях является коклюш.

**Актуальность:** вопросы, касающиеся роста отказа от прививок и роста заболеваемости коклюшем, являются очень актуальными. Эпидемическая ситуация в отношении этой инфекции требует строгого контроля, т.к. любое ослабление внимания к данной проблеме может привести к росту заболеваемости и, как следствие, осложнений.

**Объект исследования:** эпидемическая обстановка в РФ по коклюшу и основные направления деятельности медико-санитарных служб в борьбе с распространением инфекции.

**Предмет исследования:** статистические данные распространения заболевания и динамика по коклюшу на фоне отказа от прививок.

**Целью дипломной работы** является рассмотрение роли медико-санитарных служб, в том числе медсестры, в борьбе с распространением инфекции, а также в профилактике заболевания.

### **Задачи исследования:**

- -выявить на основе теоретических данных современных литературных источников особенности этиологии, эпидемиологии, клинической картины и профилактики коклюша;
- -разработать практическое исследование и определить динамику заболевания на территории России;
- -проанализировать данные и систематизировать основные принципы и тактику работы медико-санитарных служб, в том числе медицинской сестры, с пациентами при обнаружении данного заболевания и профилактики

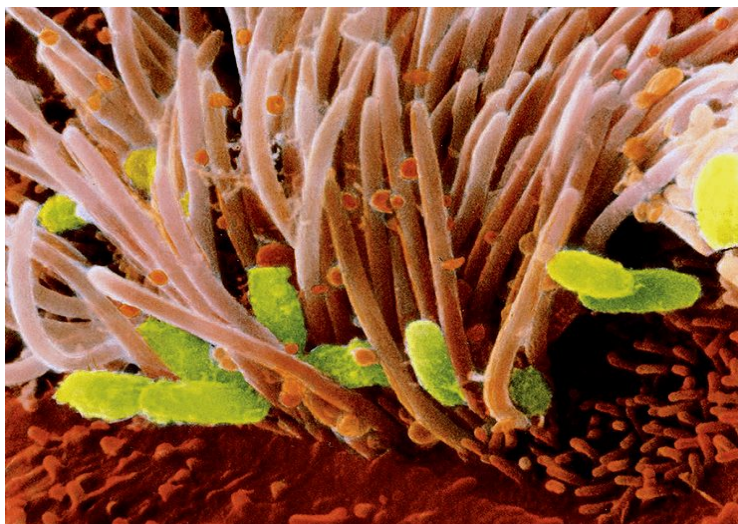
**Гипотеза исследования:** учитывая высокую социальную значимость уровня заболеваемости данной инфекцией, роль медико-санитарных служб, в том числе, среднего медицинского персонала исключительно высока в решении проблемы полного искоренения данного заболевания в масштабах РФ, так как уровень здоровья населения определяет национальную безопасность.

### **Методы исследования:**

- -изучение и анализ теоретического материала по проблеме исследования, отбор наиболее важного и актуального;
- -сбор данных по теме исследования, графическое оформление полученных результатов.

**Практическая значимость** данного исследования заключается в разработке конкретных рекомендаций по работе медико-санитарных служб и медицинской сестры с пациентами. Полученные в результате исследования данные могут иметь применение в практической работе среднего и младшего медицинского персонала, сформулированные рекомендации могут быть использованы для создания программ, проведения бесед, коррекции проводимых профилактических мероприятий.

# Определение коклюша



Фотография бактерий *B. pertussis* (зеленые) на реснитчатом эпителии дыхательных путей, сделанная с помощью электронной микроскопии.

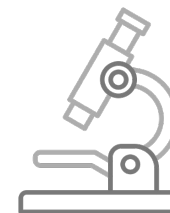
Коклюш — острая антропонозная инфекционная болезнь с аэрогенным механизмом передачи возбудителя, протекающая с поражением респираторного тракта и характеризующаяся приступами спастического кашля.



# Клинико-лабораторная характеристика коклюша по степени тяжести

Признак	Степень тяжести		
	легкая	средняя	тяжелая
Самочувствие	Активный, аппетит сохранен	Активный, аппетит снижен	Вялый, аппетит отсутствует
Частота приступов	До 10 в сутки	10-20 в сутки	Более 20 в сутки
Репризы	Редко	Часто	Пароксизмы
Рвота	Отсутствует	Характерна	Возможна
Нарушение ритма дыхания	Отсутствует	Отсутствует	Характерно
Выраженность гипоксии	Отсутствует	Цианоз носогубного треугольника	Цианоз лица, акроцианоз
Отечный синдром	Отсутствует	Пастозность век, лица, незначительное снижение диуреза	Отечность лица, выраженное снижение диуреза
Геморрагический синдром	Отсутствует	Носовые кровотечения, субконъюнктивальные кровоизлияния	Внутричерепные кровоизлияния с признаками нарушения мозгового кровообращения

# Диагностика коклюша



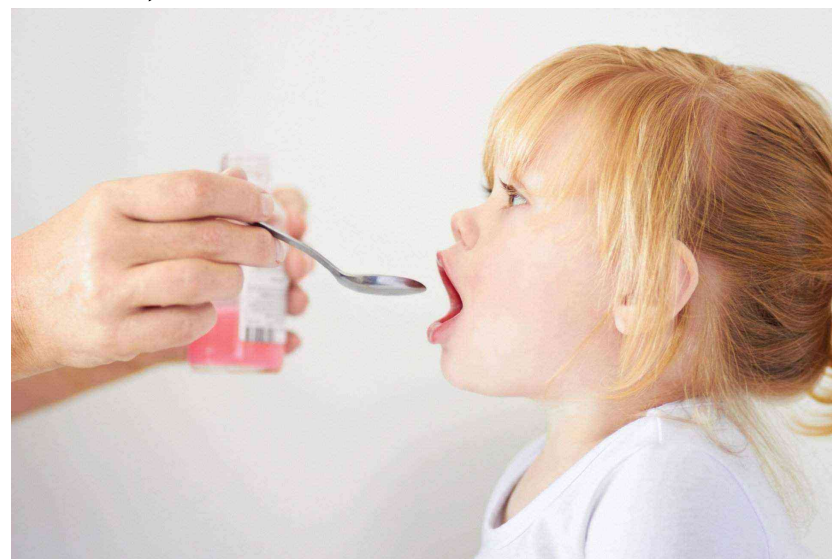
- Диагноз ставится на основании клинико-эпидемиологических, гематологических данных и подтверждается лабораторными методами.
- Исследуемым материалом является слизь из верхних дыхательных путей, осаждающаяся при кашле на задней стенке глотки.



# Лечение коклюша



- Антибиотикотерапия,
- Противокашлевые ненаркотические препараты центрального действия (Синекод),
- Также могут использоваться средства, оказывающие успокаивающий эффект (например, настойки валерианы, пустырника, пиона).



# Профилактика коклюша

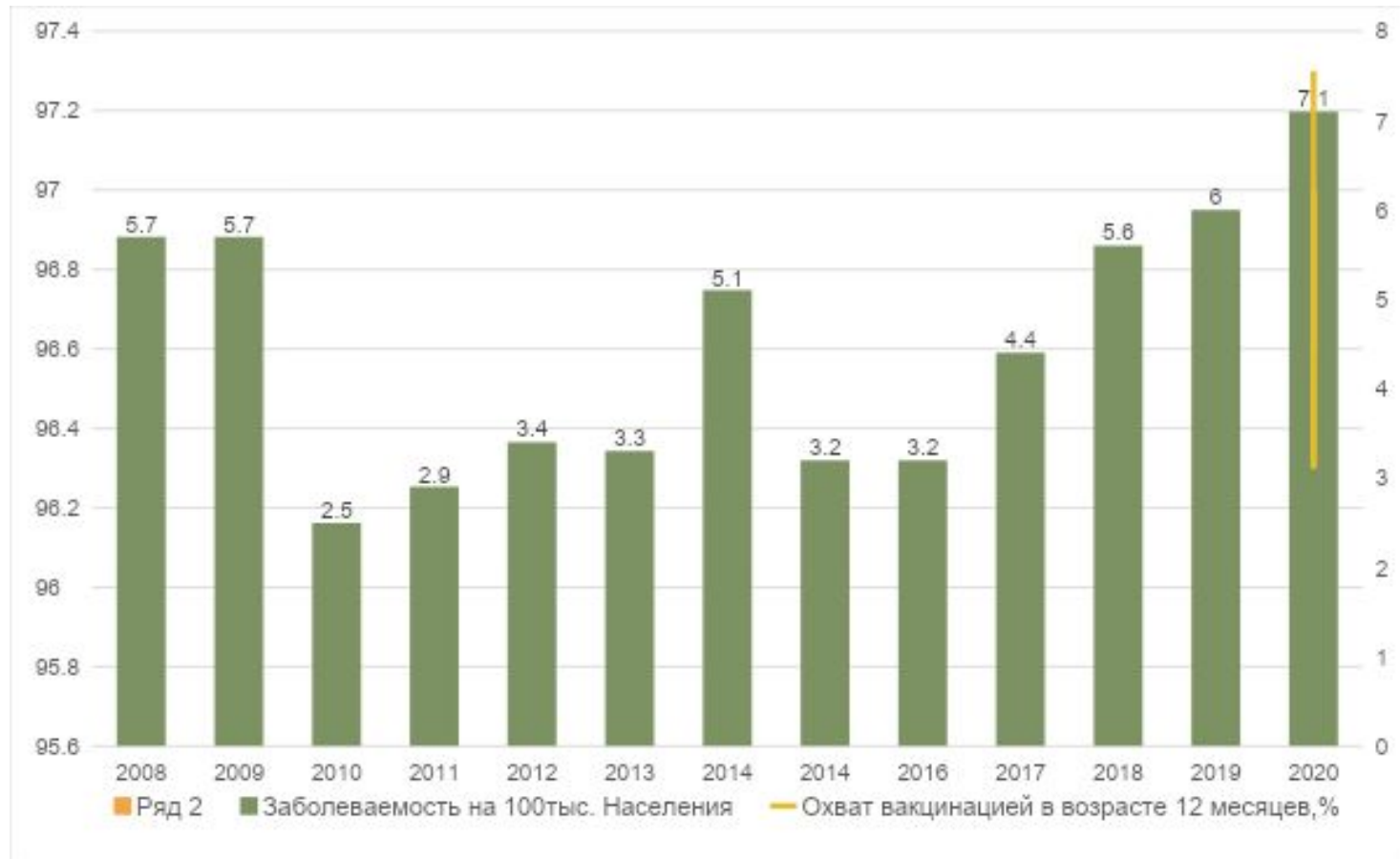


- Вакцинация и ревакцинация детей комбинированными вакцинами, согласно национальному календарю прививок.



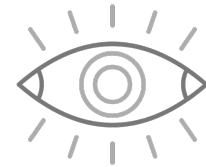


# Статистика



Многолетняя динамика заболеваемости коклюшем (на 100тыс. населения) и охват детей в возрасте 12 месяцев профилактическими прививками от коклюша (в%) в РФ за период 2008-2020гг.

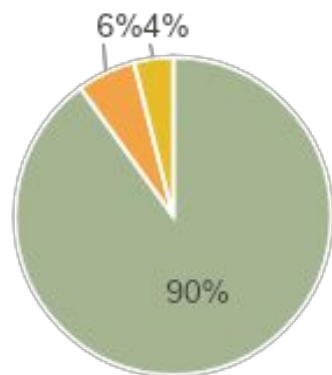
# Исследовательская работа



- Для того, чтобы выяснить информированность различных групп населения по вопросам коклюша, мною был проведен опрос методом анонимного анкетирования граждан
- Цель: рассмотрение роли медико-санитарных служб, в том числе медсестры, в борьбе с распространением инфекции, а также в профилактике заболевания.
- Место проведения: социальные интернет сети.
- Участвовали: 50 человек.

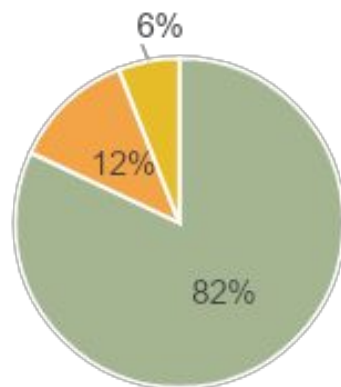
# Результаты исследования

От кого или чего можно заразиться коклюшем?



- От человека
- От животных
- От продуктов питания

Пути передачи коклюша?

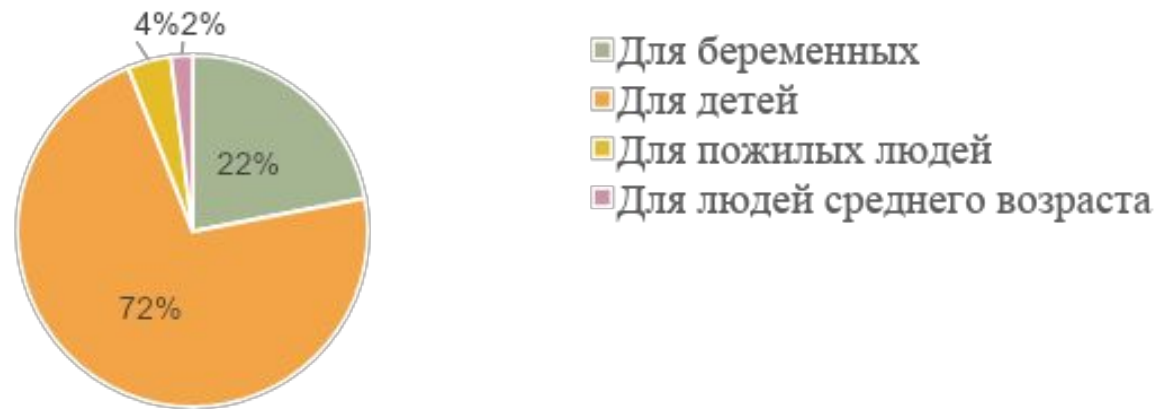


- Воздушно-капельный
- Контактный
- Пищевой

## Основной симптом коклюша?



## Для кого коклюш наиболее опасен?



Существует ли на сегодняшний день эффективная профилактика против коклюша?



Доверяете ли Вы прививкам против этой инфекции?



## Вакцинировали ли Вы своих детей против коклюша?



## Если Вы или Ваши дети не привиты, то почему?



Возможны ли повторные заражения коклюшем?



Считаете ли Вы получаемую информацию о заболевании достаточной для принятия решения о вакцинации себя и детей?



# КОКЛЮШ

Острая антропонозная воздушно-капельная бактериальная инфекция, наиболее характерным признаком которой является приступообразный спазматический кашель.



## Это важно!

Вопросы, касающиеся роста отказа от прививок и роста заболеваемости коклюшем, являются очень актуальными. Эпидемическая ситуация в отношении этой инфекции требует строгого контроля, т.к. любое ослабление внимания к данной проблеме может привести к росту заболеваемости и, как следствие, осложнений.



## Осложнения:

- субарахноидальные, внутрижелудочковые, субконъюнктивальные кровоизлияния,
- формирование грыж, выпадение прямой кишки,
- наслоение вторичной бактериальной флоры (пневмония, бронхит, ангина, лимфаденит, отит и др.),
- хронические бронхолегочные заболевания (хронический бронхит, бронхоэктатическая болезнь),
- задержка психомоторного и речевого развития, неврозы, судорожный синдром, энурез.



## Профилактика:

Вакцинация и ревакцинация детей комбинированными вакцинами (АКДС, Пентаксим, Инфанрикс), согласно национальному календарю прививок.



Спасибо за внимание!

