

Министерство здравоохранения Архангельской области  
Государственное автономное образовательное учреждение  
среднего профессионального образования Архангельской области  
«АРХАНГЕЛЬСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

# ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА «Анализ заболеваемости гельминтозами населения в г. Северодвинск»

Выполнил обучающийся 3 курса III-1 группы  
Крайнова Ксения Алексеевна

Специальность: 060501 «Сестринское дело»

Методический руководитель:  
преподаватель - Семёнова Наталья  
Александровна

Северодвинск 2015

ГЕЛЬМИНТОЗЫ - АКТУАЛЬНАЯ ТЕМА ВО ВСЕ ВРЕМЕНА, ТАК КАК БОЛЬШИНСТВО ЛЮДЕЙ НЕ РАССМАТРИВАЮТ ДАННУЮ ПРОБЛЕМУ, КАК ОДНУ ИЗ ВАЖНЕЙШИХ. А МЕЖДУ ТЕМ ЭТИ ЗАБОЛЕВАНИЯ ВСТРЕЧАЮТСЯ ДОВОЛЬНО ЧАСТО, ПРИЧЁМ НЕ ТОЛЬКО У ДЕТЕЙ, НО И У ВЗРОСЛЫХ.



▣ **Цель работы** – анализ заболеваемости  
гельминтозами, выявление наиболее  
распространенных среди населения глистных  
инвазий, и определении основных направлений  
деятельности медицинской сестры по профилактике  
гельминтозов.



## ЗАДАЧИ ДАННОЙ РАБОТЫ:

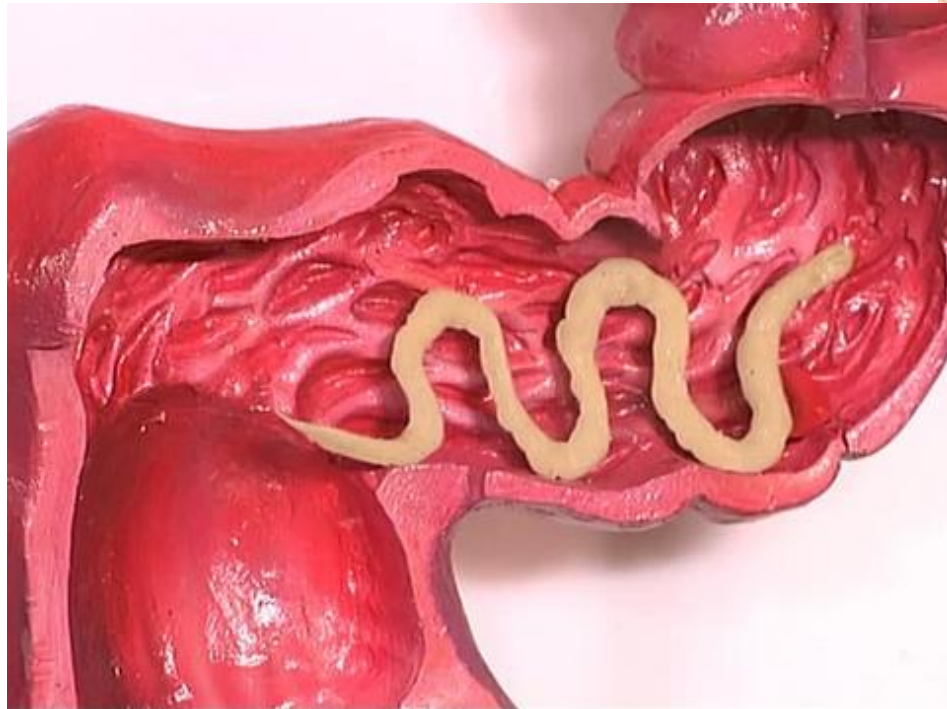
- ? проанализировать литературные данные о гельминтозах;
- ? систематизировать свои знания в данном вопросе;
- ? изучить причины возникновения гельминтов и оценить влияние их на психическое здоровье пациентов;
- ? уточнить ход действий медицинской сестры при заболевании гельминтозами;
- ? распространить полученные мною знания среди населения и медицинских работников;



- ? **Объект исследования** - жители города Северодвинска.
- ? **Предмет исследования** – анализ и оценка заболеваемости гельминтозами населения в г. Северодвинск.
- ? **Метод исследования** - анализ литературы и описание полученных результатов, наблюдение, количественный и качественный метод анализа, обобщение и сопоставление.
- ? **Материал исследования** - результаты статистики заболеваемости.
- ? Поэтому **актуальность моей работы** заключается в необходимости изучить проблему заболеваемости гельминтозами населения в г. Северодвинск.



? **Гельминтозы** - паразитарные инвазии человека и животных, заражение которыми происходит пищевым или контактным путем.



# КЛАССИФИКАЦИЯ ГЛИСТОВ

? — круглые черви (нематоды)

К ним относятся  
возбудители:

Аскаридоза - аскариды

Трихоцефалеза - власоглав или  
хлыстовик

Энтеробиоза - острица

Стронгилоидоза - кишечная угрица

Трихинеллез - трихинелла



# КЛАССИФИКАЦИЯ ГЛИСТОВ

? — ленточные черви (цестоды)

К ним относятся возбудители:

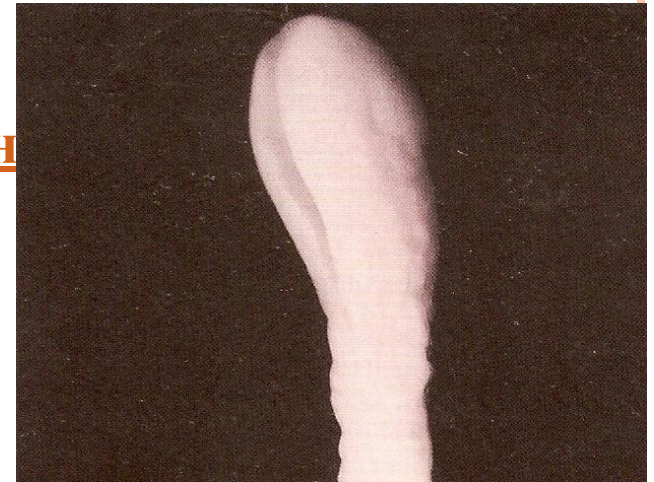
Тениоза - свиной цепень или цепень вооруженный

Тениаринхоза - цепень бычий или цепень невооруженный

Гименолепидоза - карликовый цепень

Дифиллоботриоза - лентец широкий

Эхинококкоза - ЭХИНОКОКК





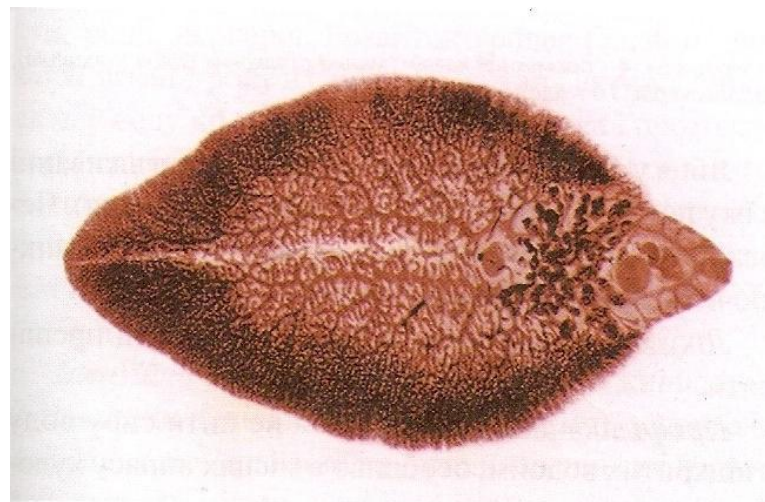
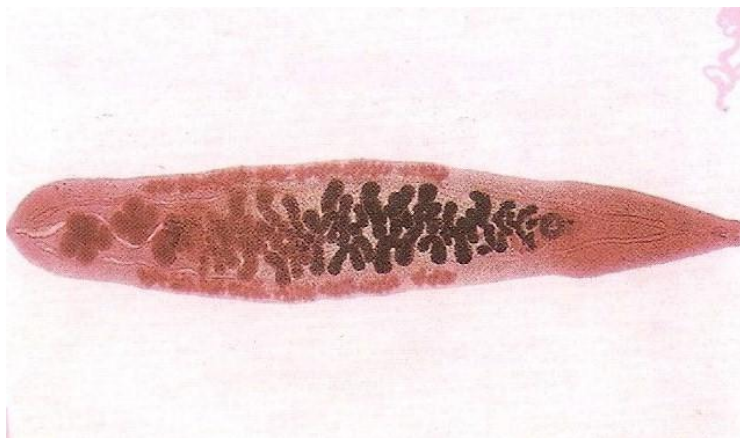
# КЛАССИФИКАЦИЯ ГЛИСТОВ

? — сосальщики (трематоды)

К ним относятся возбудители:

Описторхоза - кошачий сосальщик

Фасциолеза - печеночная двуустка



## ОСНОВНЫЕ КЛИНИЧЕСКИЕ ПРИЗНАКИ ГЕЛЬМИНТОЗОВ

- ? зуд в области заднего прохода;
- ? скрип зубов во сне;
- ? слюнотечение во сне и утром;
- ? тошнота утром, особенно во время чистки зубов;
- ? шелушение кожи на пальцах рук и ног;
- ? сильное чувство голода;
- ? аллергические высыпания на коже и веках;
- ? слабость, вялость, сонливость;
- ? неустойчивый стул, вздутие живота;
- ? снижение массы тела при хорошем аппетите;
- ? несколько хронических заболеваний;
- ? неизвестная лихорадка с мышечными и суставными болями;
- ? характерные изменения в анализе крови.



# СИМПТОМЫ ГЕЛЬМИНТОЗА

- ? лихорадка;
- ? различные высыпания на коже;
- ? отечность лица, конъюнктивит;
- ? воспаления верхних дыхательных путей;
- ? жидкий стул;
- ? у детей ангины, лимфадениты;
- ? бронхоспазм, инфильтраты в легких, пневмонии;
- ? миокардит;
- ? гепатит;
- ? менингоэнцефалит.



## МЕТОДЫ ДИАГНОСТИКИ

- ? Макрогельмитоскопические методы исследования используются для выявления гельминтов либо их фрагментов.
- ? При помощи микрогельминтоскопических методов исследования обнаруживают яйца и личинки гельминтов. К сожалению, при помощи данного метода не всегда удастся обнаружить все виды гельминтов. Именно поэтому чаще всего данный метод исследования проводят наряду с одним из методов обогащения. Самыми распространенными методами обогащения принято считать метод Калантарян и метод Фюллеборна.



# ЛЕЧЕНИЕ ГЕЛЬМИНТОЗОВ

- ? **1 этап** – за 5 дней до приема назначенного *антигельминтного препарата* проводится курс лечения антигистаминными средствами (преимущество отдаётся препаратам таким как (Эриус, Фрибрис, Эдем, Кларитин, Цетрин) и за 2-3 дня энтеросорбентам (белый уголь, атоксил, Энтеросгель, Сорбекс для детей, Смекта)- побочное действие сорбентов-запор + пробиотики (Биогая, Беби-норм, Экстралакт, Лацидофил)
  
- ? **2 этап** - прием *антигельминтного препарата* широкого спектра действия (Вормил, Зентел, Вермокс) в 1-й день лечения принимается в 1/2 разовой дозы, во 2-5 день в полной дозе. На фоне приёма препарата продолжается лечение антигистаминными средствами и энтеросорбентами.
  
- ? **3 этап** - на протяжении 3-5 дней после окончания лечения продолжается приём антигистаминных средств, сорбентов; а пробиотики продолжают принимать до 7-10 дней.



## ЛЕЧЕНИЕ ГЕЛЬМИНТОЗОВ

- ? строгая диета;
- ? соблюдение гигиенических правил;
- ? дезинфекция в месте пребывания больного;
- ? регулярный многократный контроль эффективности лечения.

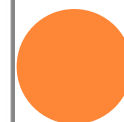
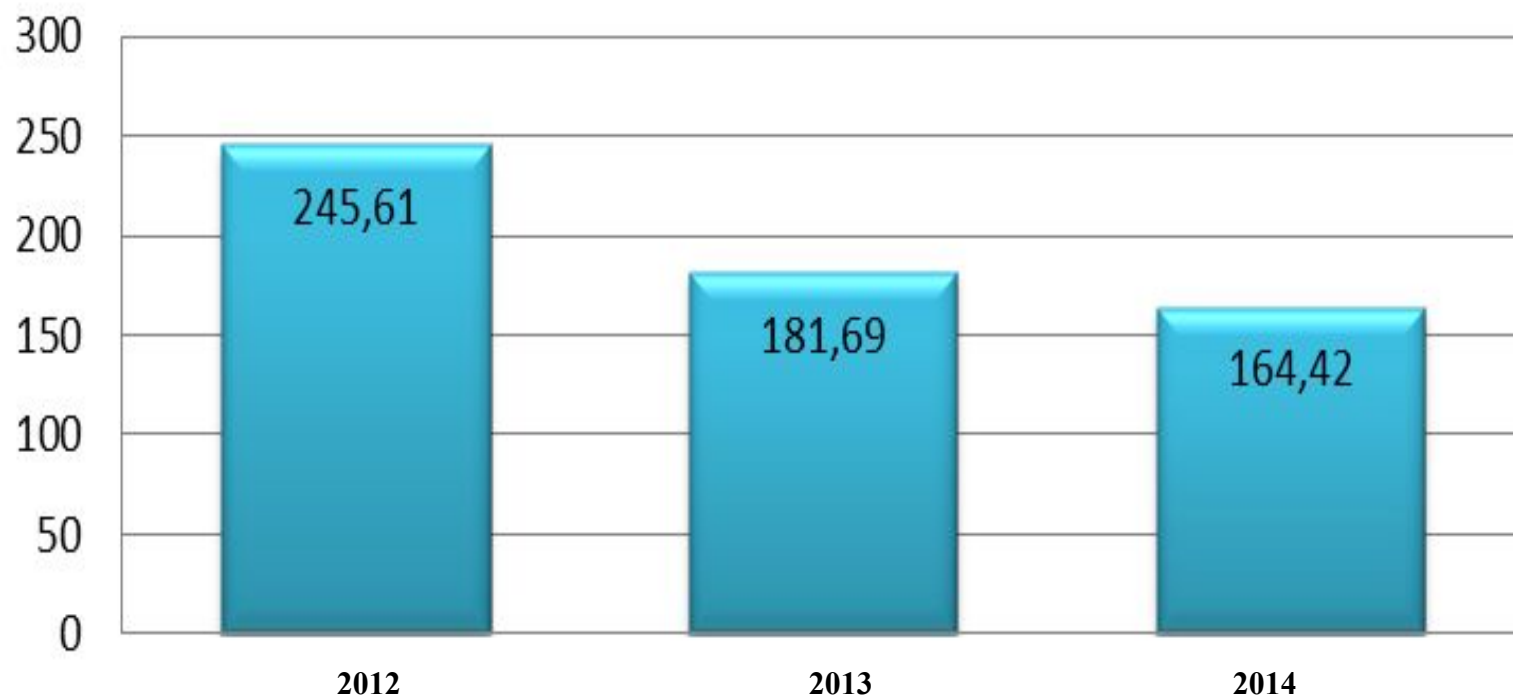


# СОСТОЯНИЕ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ ГЕЛЬМИНТОЗАМИ НАСЕЛЕНИЯ Г. СЕВЕРОДВИНСКА С 2012ГОДА ПО 2014ГОД

Нозологич еские формы	2012		2013		2014	
	Абсолю тное число случаев	На 100 тысяч	Абсолю тное число случаев	На 100 тысяч	Абсолют ное число случаев	На 100 тысяч
Аскаридоз	13	6,87	14	7,48	30	15,81
Энтеробио з	440	232,4	320	171,0	278	146,5
Дифиллоб отриоз	12	6,34	6	3,21	4	2,11
Всего	465	245,61	340	181,69	312	164,42



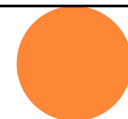
# Динамика заболеваемости гельминтозами населения в течение периода с 2012 по 2014гг.





# СТРУКТУРА ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ ГЕЛЬМИНТОЗАМИ В ТЕЧЕНИЕ ПЕРИОДА НАБЛЮДЕНИЯ (с 2012года по 2014год)

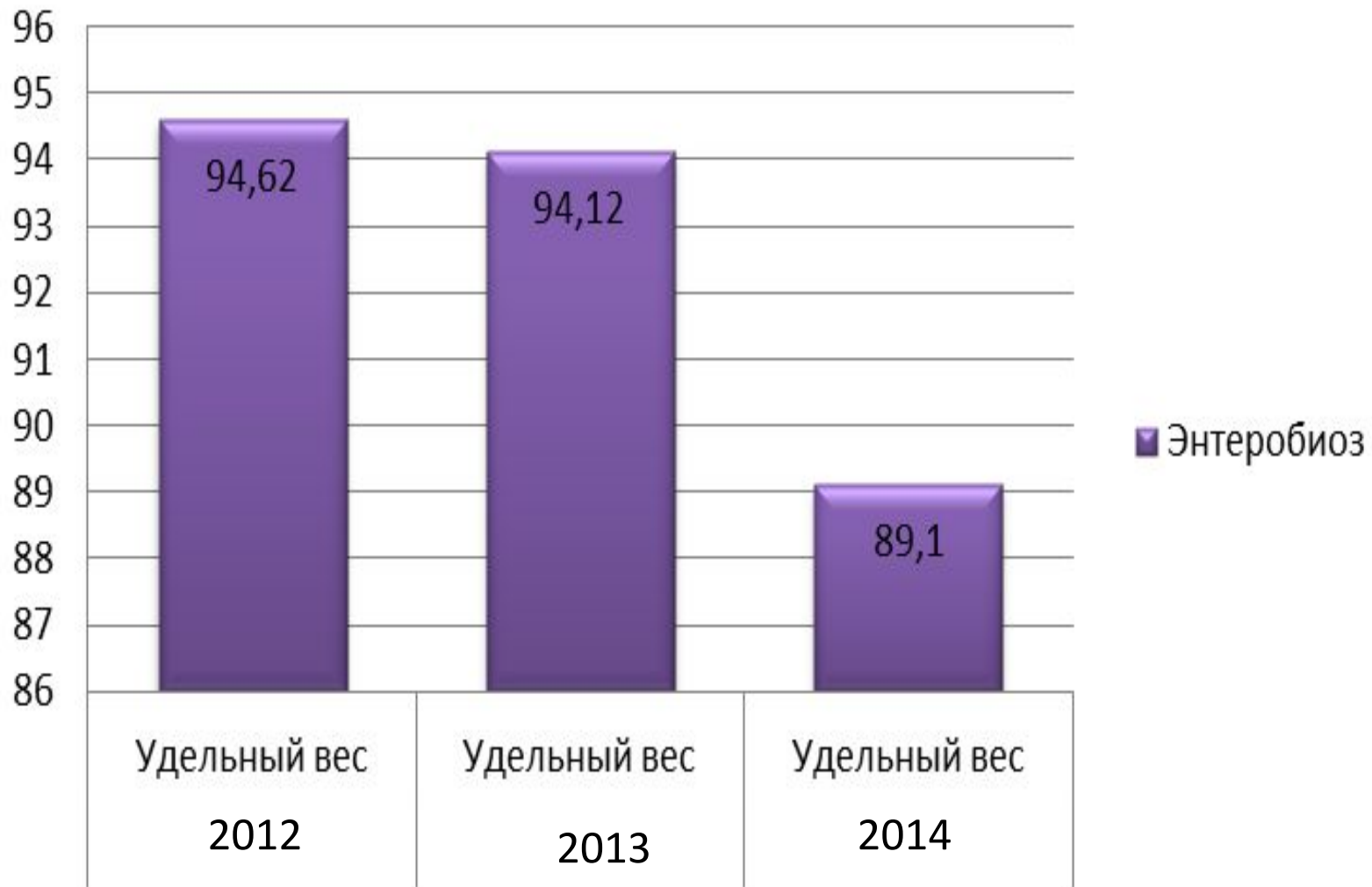
Нозологические формы	2012		2013		2014	
	Абсолютное число случаев	Удельный вес	Абсолютное число случаев	Удельный вес	Абсолютное число случаев	Удельный вес
Аскаридоз	13	2,79	14	4,12	30	9,61
Энтеробиоз	440	94,62	320	94,12	278	89,1
Дифиллоботриоз	12	2,58	6	1,76	4	1,28
Всего	465	100%	340	100%	312	100%



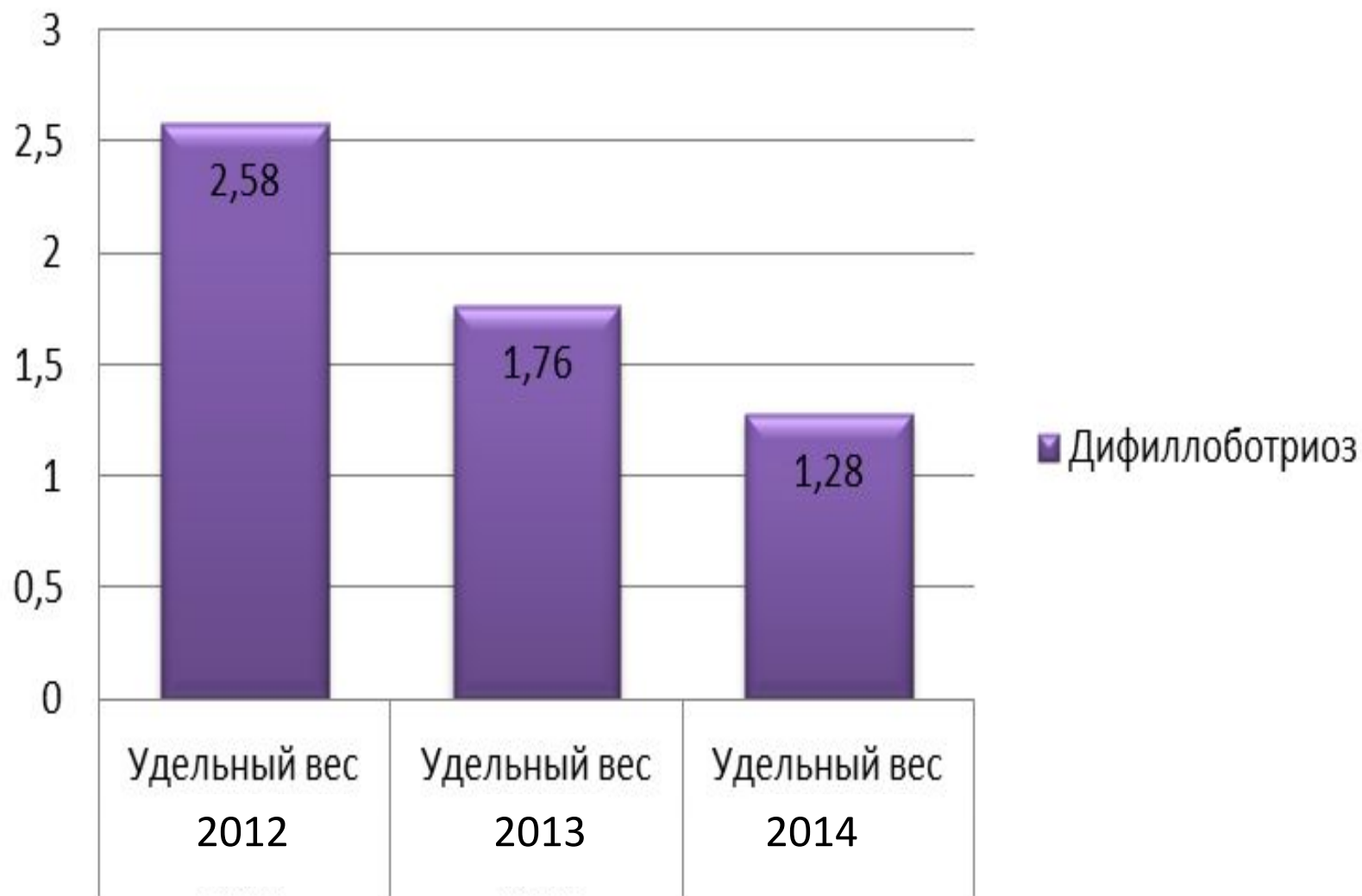
# Аскаридоз



# Энтеробиоз



# Дифиллоботриоз



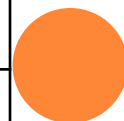
# ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ ГЕЛЬМИНТОЗАМИ ДЕТСКОГО НАСЕЛЕНИЯ Г. СЕВЕРОДВИНСКА (До 14 лет - 28881чел)

Нозологические формы	2011		2012		2013		2014	
	Абсолютное число случаев	На 100 тысяч ч	Абсолютное число случаев	На 100 тысяч ч	Абсолютное число случаев	На 100 тысяч ч	Абсолютное число случаев	На 100 тысяч ч
Аскаридоз	5	18,58	3	0,95	2	0,72	9	1,9
Энтеробиоз	422	1568,2	311	1155,7	275	952,2	632	2315,4
Дифиллоботриоз	0	0	0	0	0	0	1	0
Всего	427	1586,78	314	1156,65	277	952,92	642	2317,3



# СТРУКТУРА ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ ГЕЛЬМИНТОЗАМИ ДЕТСКОГО НАСЕЛЕНИЯ Г. СЕВЕРОДВИНСК (До 14 ЛЕТ - 28881чел)

Нозологические формы	2011		2012		2013		2014	
	Абсолютное число случаев	Удельный вес	Абсолютное число случаев	Удельный вес	Абсолютное число случаев	Удельный вес	Абсолютное число случаев	Удельный вес
Аскаридоз	5	1,17	3	0,95	2	0,72	9	1.4
Энтеробиоз	422	98,8	311	98,7	275	99,3	632	98.4
Дифиллоботриоз	0	0	0	0	0	0	1	0.15
Всего	427	100%	315	100%	277	100%	642	100%



## ПРОФИЛАКТИКА ГЕЛЬМИНТОЗОВ

- ? Мойте руки с **МЫЛОМ** перед принятием пищи, а также после посещения туалета и общественных мест.
- ? Если ваше рабочее место за столом, тогда регулярно протирайте его дезинфицирующими средствами; это же касается аксессуаров ПК – мыши и клавиатуры.
- ? Ученые выяснили, что мобильные телефоны очень загрязняются, поэтому после их использования также желательно поддерживать гигиену рук.
- ? Обдавайте кипятком и промывайте проточной водой зелень, овощи и фрукты перед употреблением.
- ? Хорошо прожаривайте и проваривайте мясо.
- ? Избегайте приема сырой рыбы, необработанной икры и яиц.
- ? Не пейте сырую воду из трубопровода и открытых водоемов.



? Вывод: выявила наиболее распространенные среди населения глистные инвазии, и определила основные направления деятельности медицинской сестры по профилактике гельминтозов. В работе реализована цель, решены все поставленные задачи. Проделанная мною работа по написанию диплома повысила качество профессиональных знаний и расширила свои познания по данному заболеванию.





СПАСИБО ЗА  
ВНИМАНИЕ!!!

