

**ФБУН Ростовский научно-исследовательский
институт микробиологии и паразитологии
Роспотребнадзора**

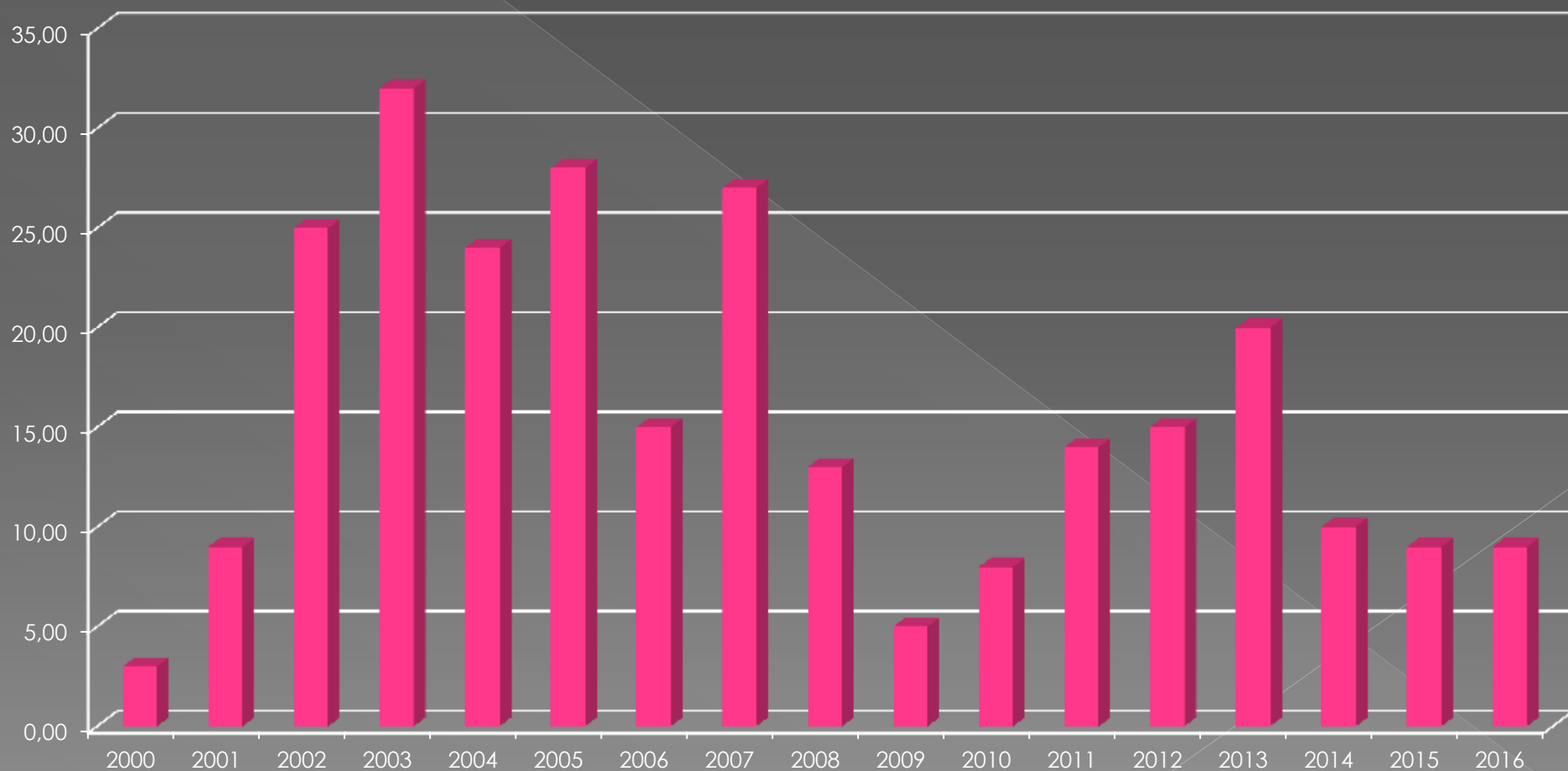
**Оптимизация
эпидемиологического надзора за
ларвальными гельминтозами,
актуальными для юга России
(диروفилляриоз, токсокароз,
эхинококкоз)**

к.м.н. Ермакова Л.А.

Клинические проявления дирофиляриоза

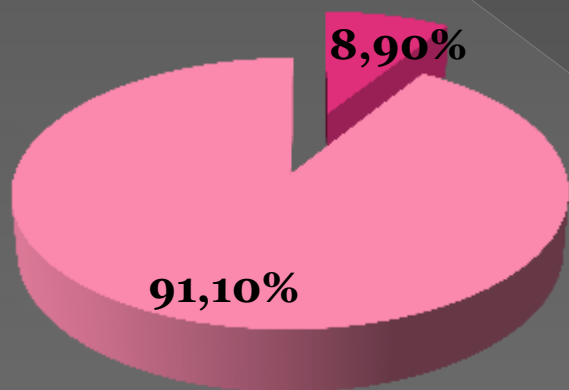


Число больных дирофиляриозом, получавших лечебно-диагностическую помощь в ФБУН РостовНИИ микробиологии и паразитологии Роспотребнадзора



Динамика структуры больных дирофиляриозом

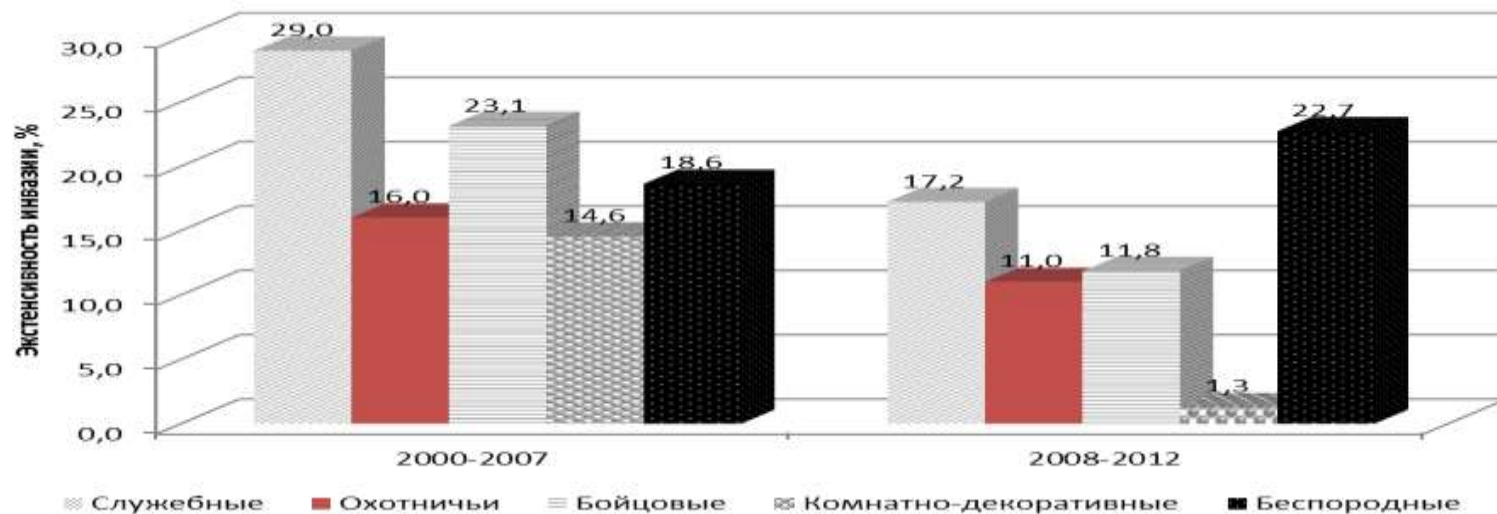
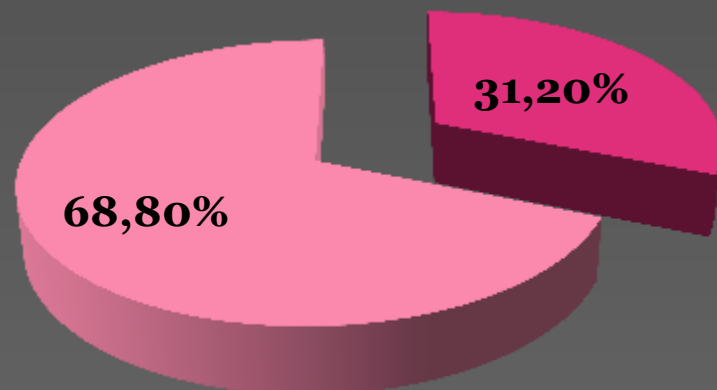
2000-2007



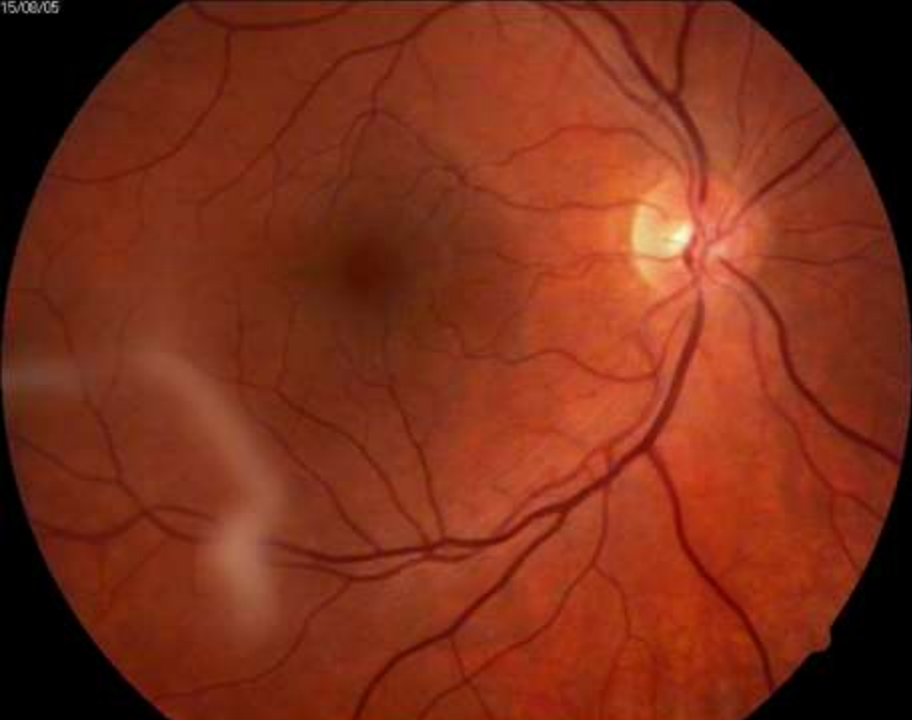
■ сельские жители

■ городские жители

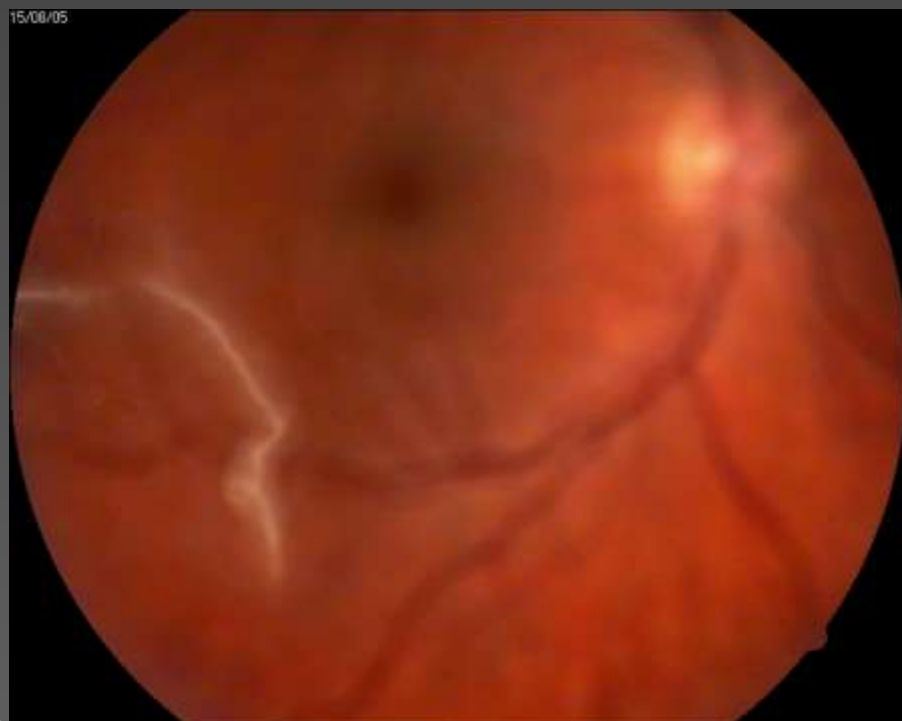
2008-2016



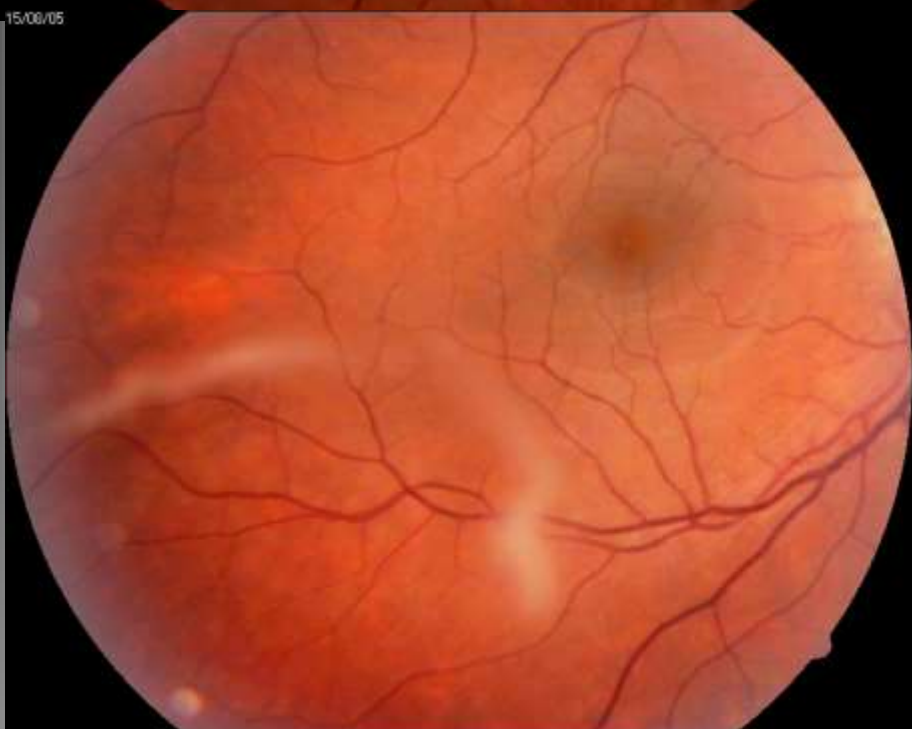
15/08/05



15/08/05



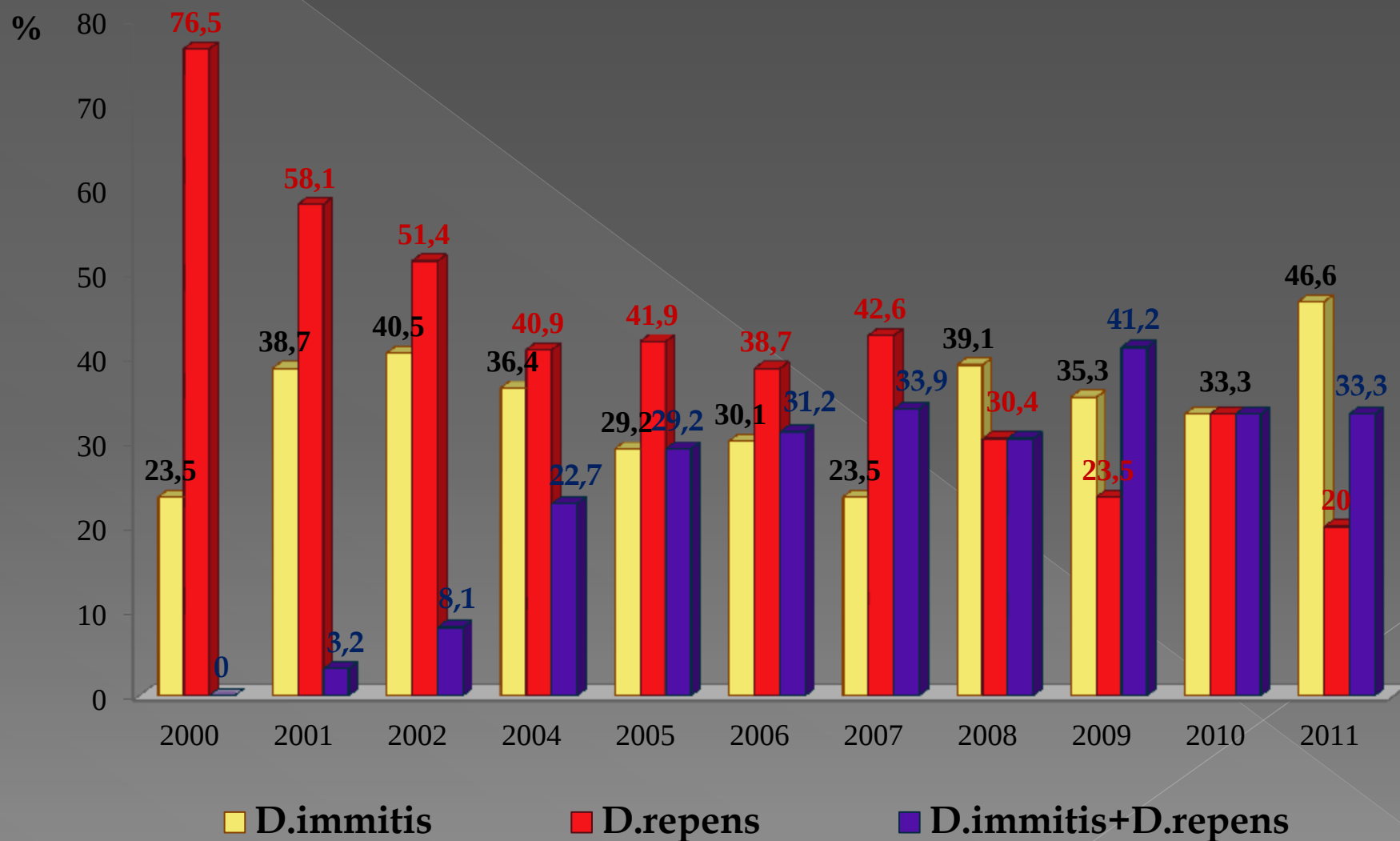
15/08/05



15/08/05

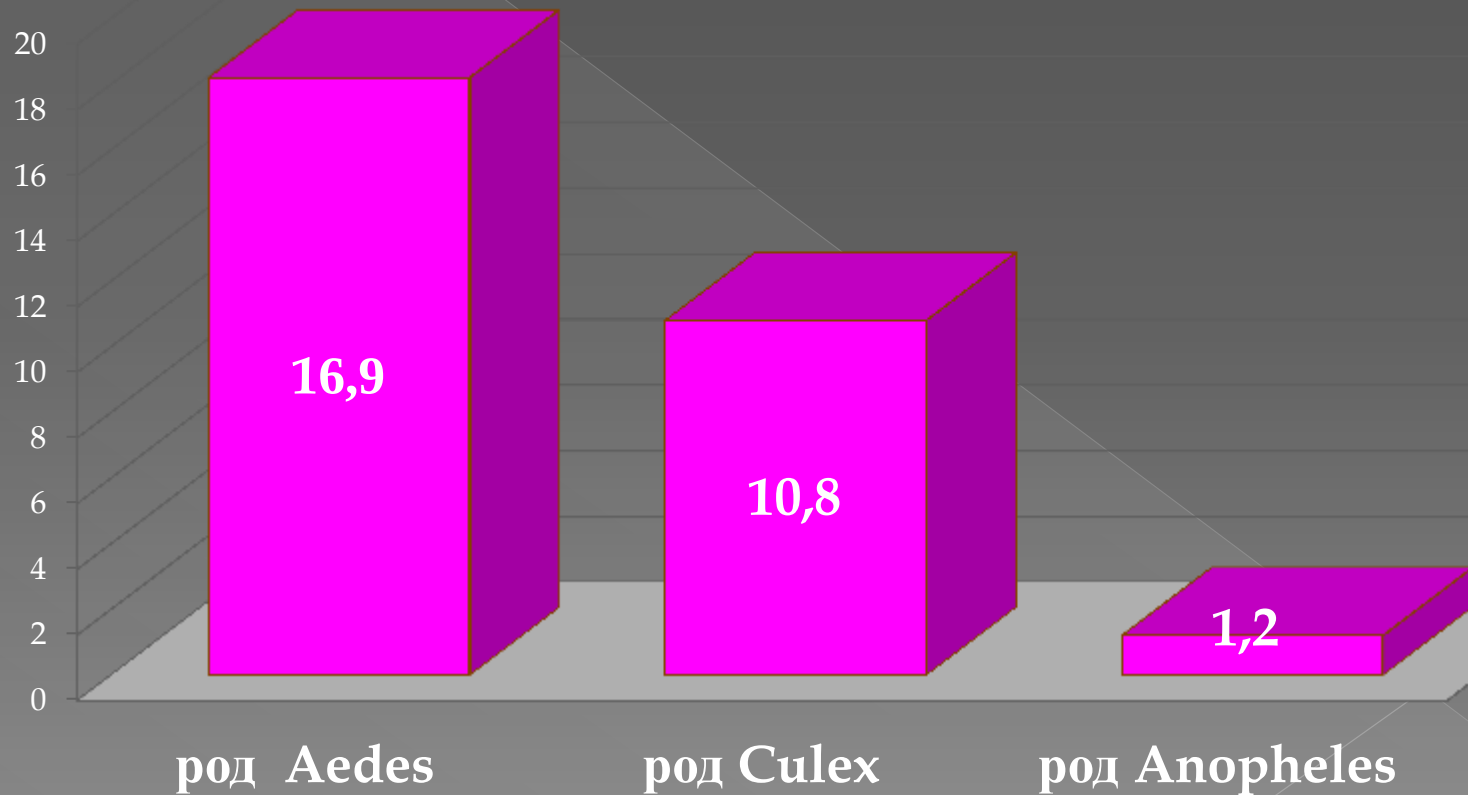


Динамика видового состава дирофилярий у окончательных хозяев

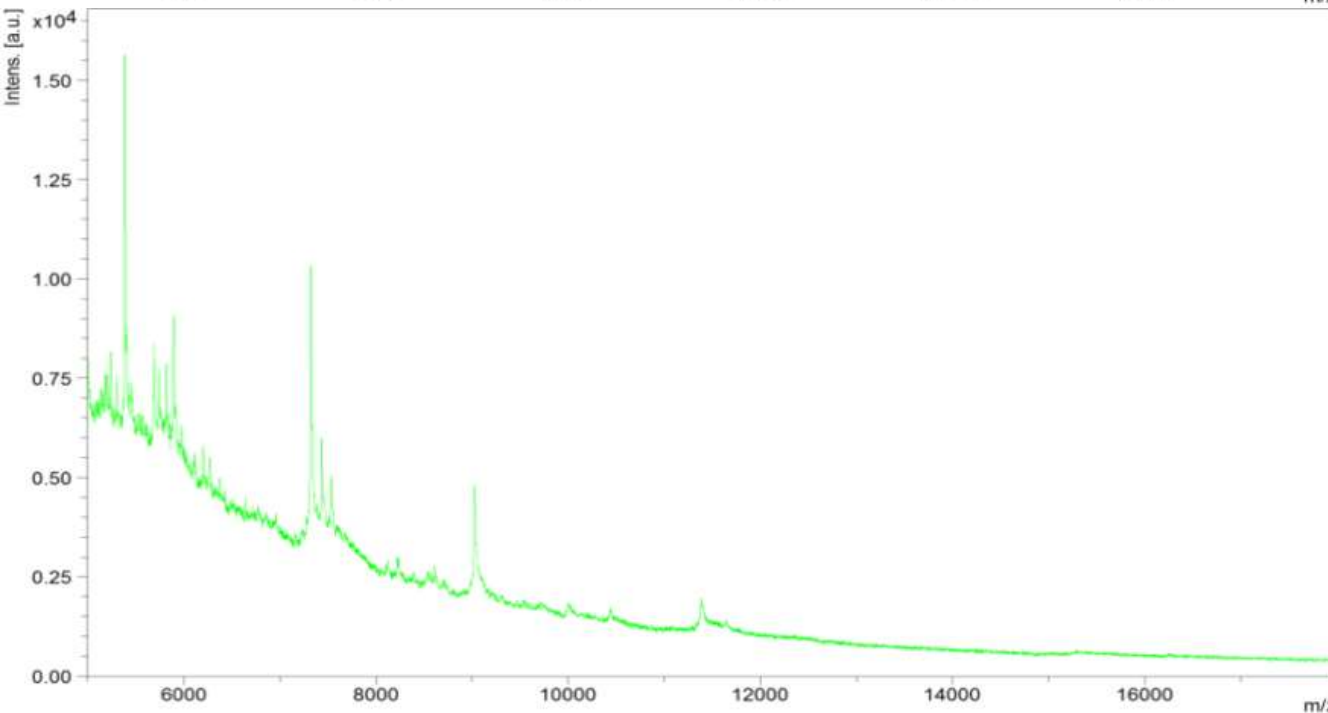
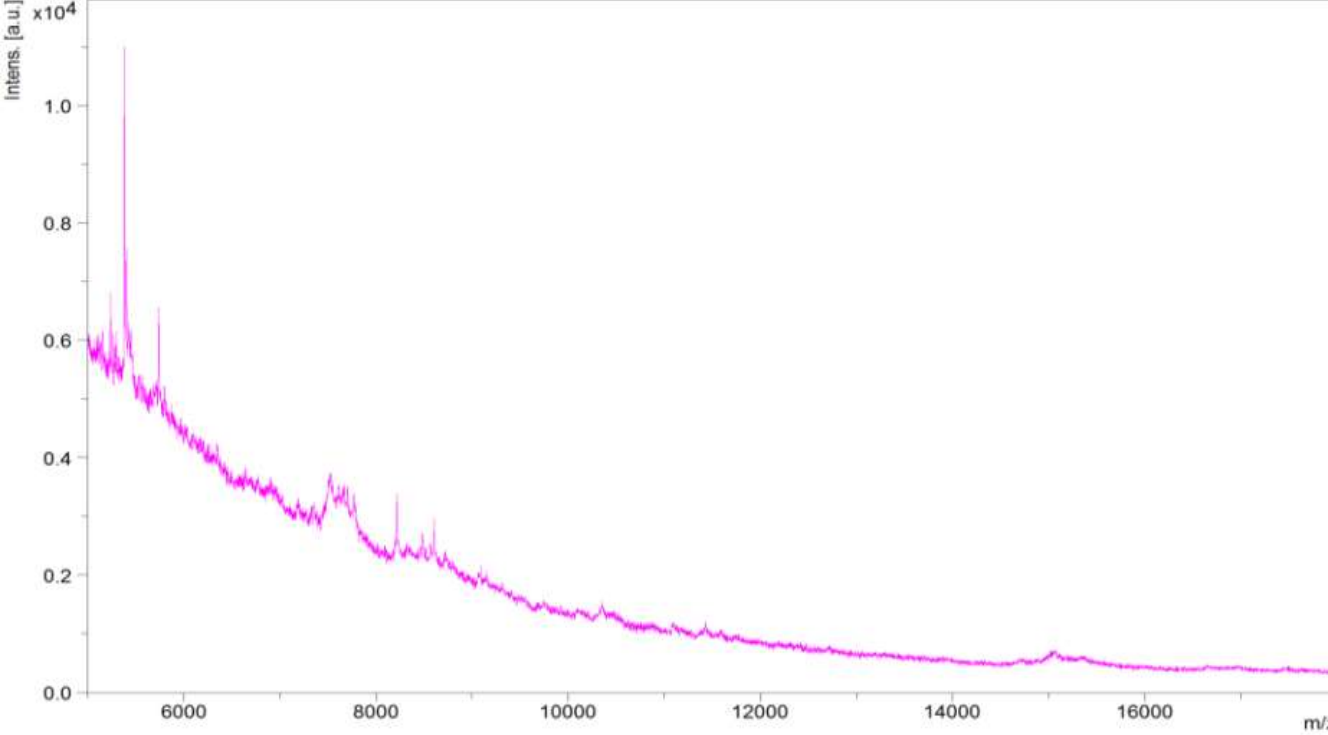


Экстенсивность инвазии комаров различных родов личинками *Dirofilaria* spp. на юге России

Экстенсивность
заражения, %



Белковый масс-спектр *D. rerio*



Белковый масс-спектр *D. immitis*

Стратификация территорий Российской Федерации по токсикарозу (2009-2015)

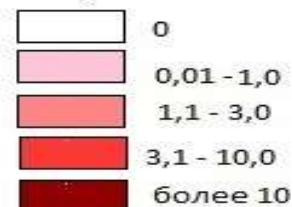


1 Республика Адыгея
2 Республика Башкортостан
3 Республика Бурятия
4 Республика Горный Алтай
5 Республика Дагестан
6 Республика Ингушетия
7 Кабардино-Балкарская Республика
8 Республика Калмыкия
9 Республика Карачаево-Черкесия
10 Республика Карелия
11 Республика Коми
12 Республика Марий Эл
13 Республика Мордовия
14 Республика Саха (Якутия)
15 Республика Северная Осетия — Алания
16 Республика Татарстан
17 Республика Тыва
18 Удмуртская Республика
19 Республика Хакасия
20 Чувашская Республика
21 Алтайский край
22 Краснодарский край
23 Краснодарский край
24 Приморский край
25 Ставропольский край
26 Хабаровский край
27 Амурская область
28 Архангельская область

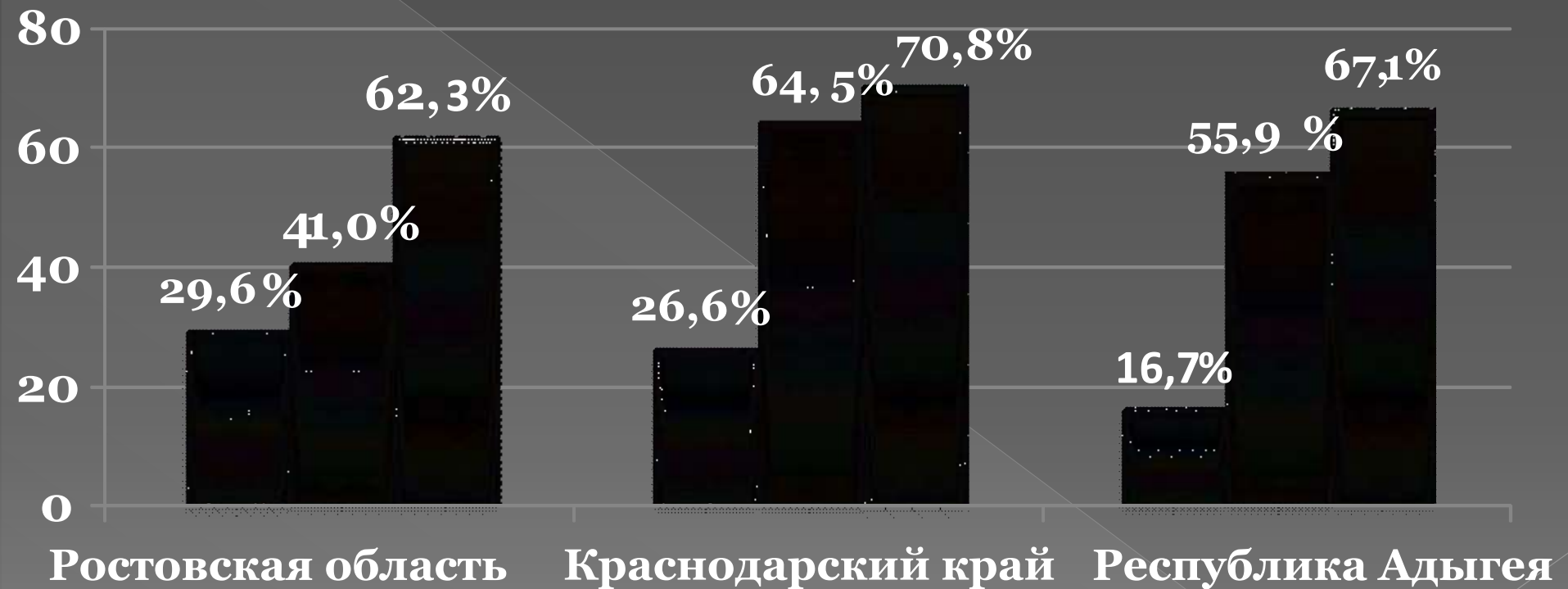
30 Астраханская область
31 Белгородская область
32 Брянская область
33 Владимирская область
34 Волгоградская область
35 Вологодская область
36 Воронежская область
37 Ивановская область
38 Иркутская область
39 Калининградская область
40 Калужская область
41 Камчатский край
42 Кемеровская область
43 Кировская область
44 Костромская область
45 Курганская область
46 Курская область
47 Ленинградская область
48 Липецкая область
49 Магнитогорская область
50 Московская область
51 Мурманская область
52 Нижегородская область
53 Новгородская область
54 Новосибирская область
55 Омская область
56 Оренбургская область
57 Орловская область
58 Пензенская область

59 Пермский край
60 Псковская область
61 Ростовская область
62 Рязанская область
63 Самарская область
64 Саратовская область
65 Сахалинская область
66 Свердловская область
67 Смоленская область
68 Тамбовская область
69 Тверская область
70 Томская область
71 Тульская область
72 Тюменская область
73 Ульяновская область
74 Челябинская область
75 Забайкальский край
76 Ярославская область
77 Москва
78 Санкт-Петербург
79 Еврейская автономная область
80 Ненецкий автономный округ
81 Ханты-Мансийский автономный округ Югра
82 Чукотский автономный округ
83 Ямало-Ненецкий автономный округ
84 Байконур
85 Чеченская республика

показатель на 100
тыс. населения

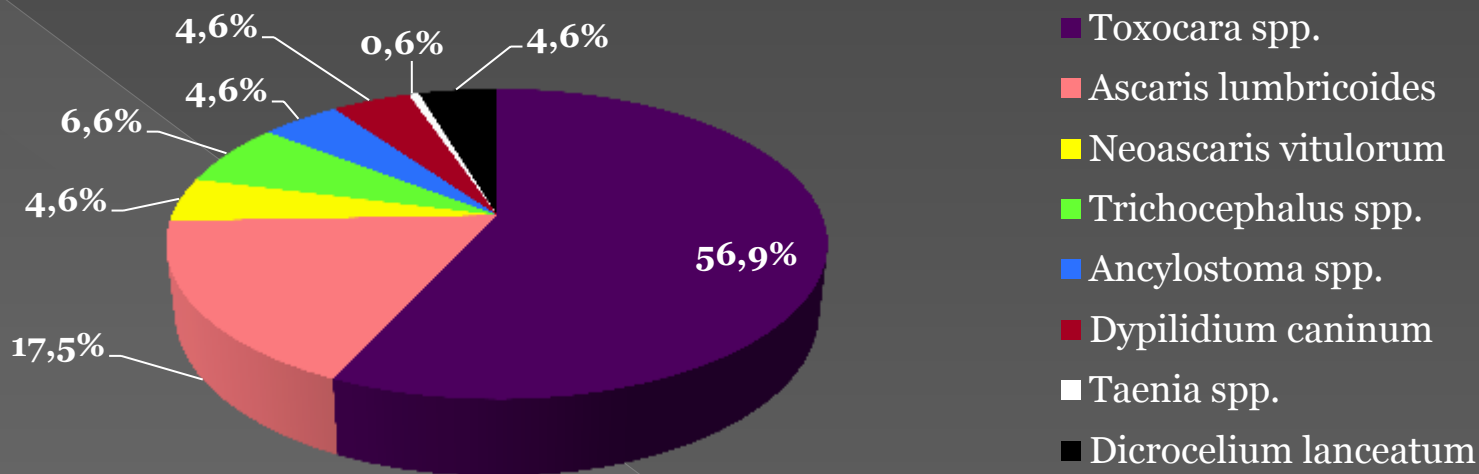


Контаминация яйцами *Toxocara spp.* почвы на юге России

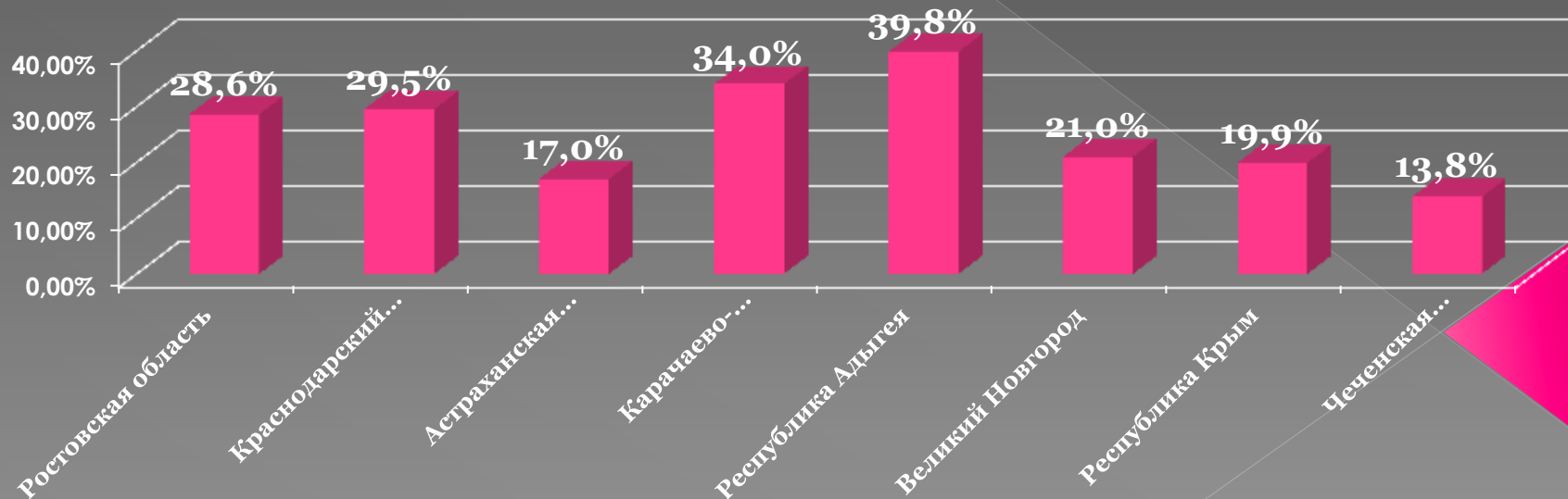


- Доля проб почвы с яйцами гельминтов
- Доля проб с яйцами *Toxocara spp.*
- Доля проб с жизнеспособными яйцами *Toxocara spp.*

Овограмма возбудителей гельминтозов в пробах почвы на юге России



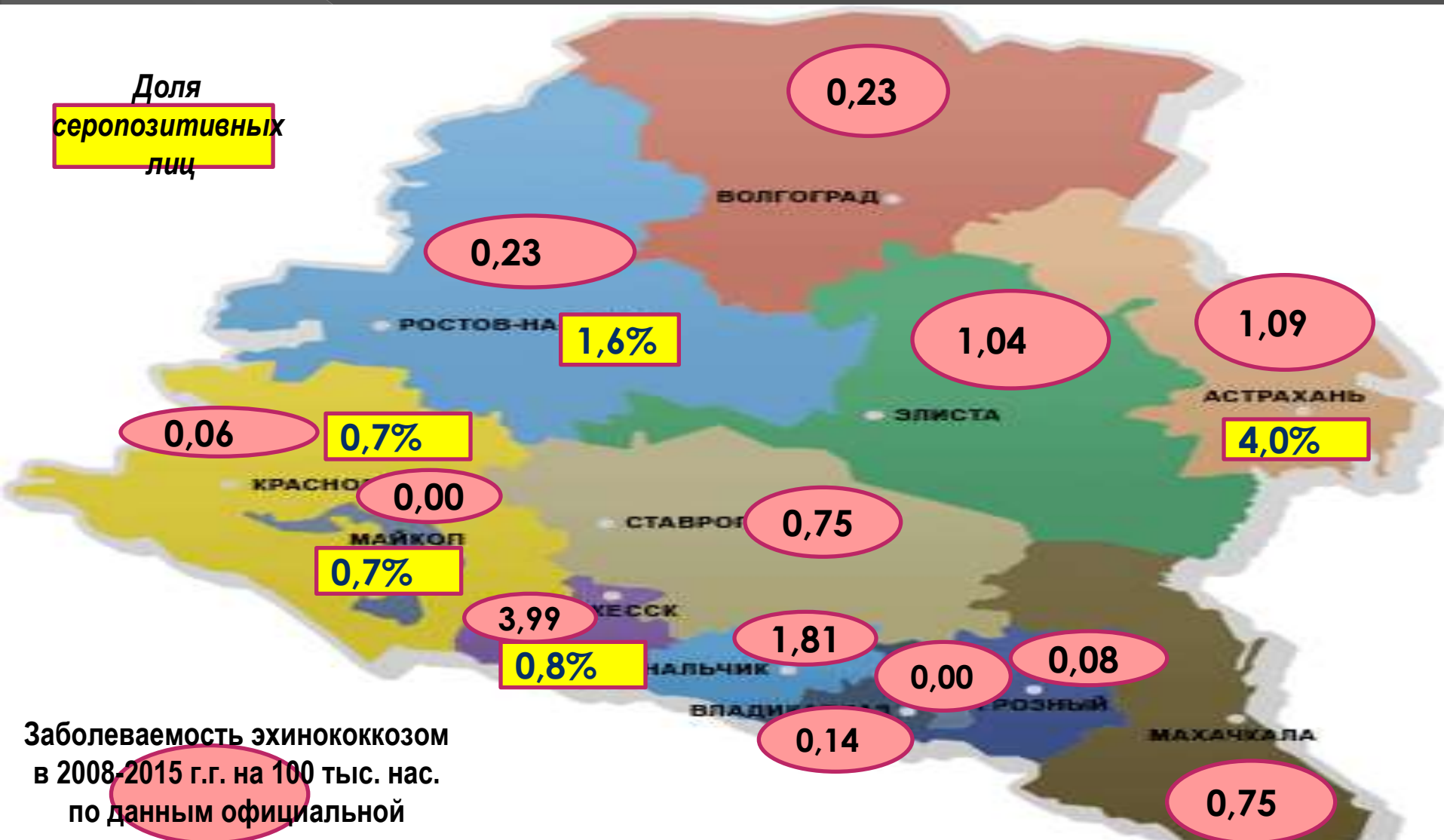
Результаты сероэпидемиологического обследования условно здорового населения жителей юга России



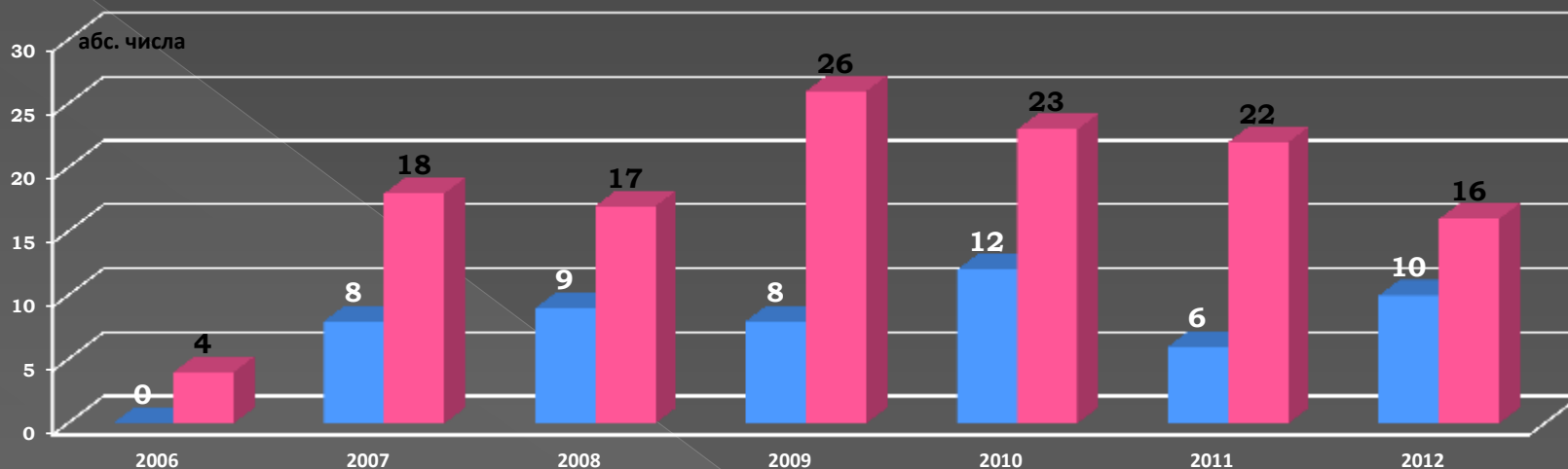
Заболееваемость населения эхинококкозом в округах Российской Федерации (2008-2015 гг.)



Результаты сероэпидемиологического обследования условно здорового населения жителей юга России (2008-2015)

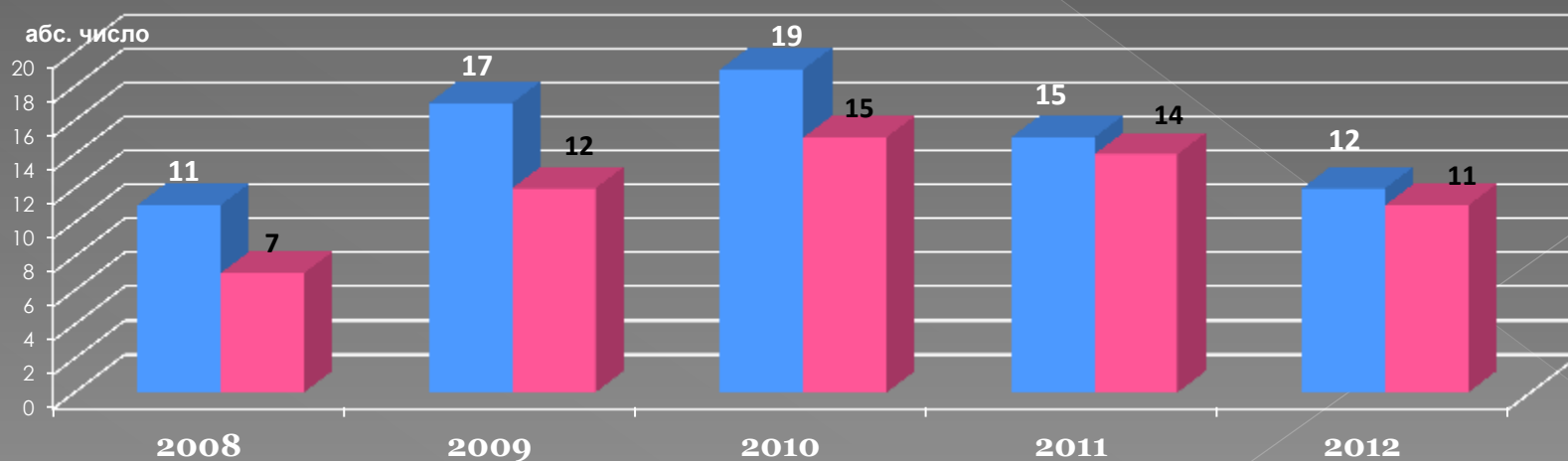


Количество жителей Ростовской области, оперированных по поводу эхинококкоза в 2006 -2012 гг.



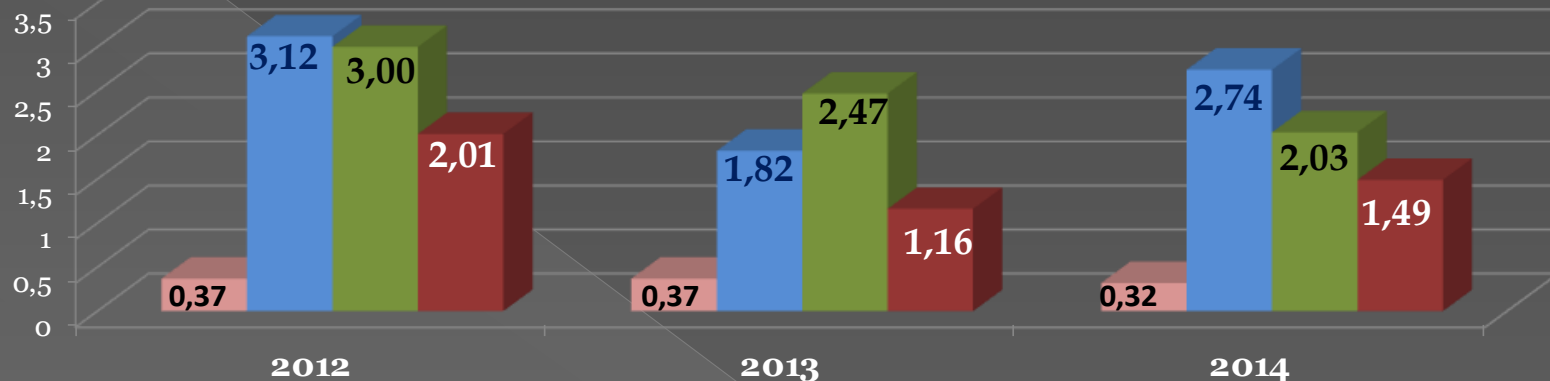
■ эпид. карты ■ больные, оперированные в территориальных ЛПУ

Количество жителей Карачаево-Черкесской Республики, оперированных по поводу эхинококкоза в 2006 -2012 гг.

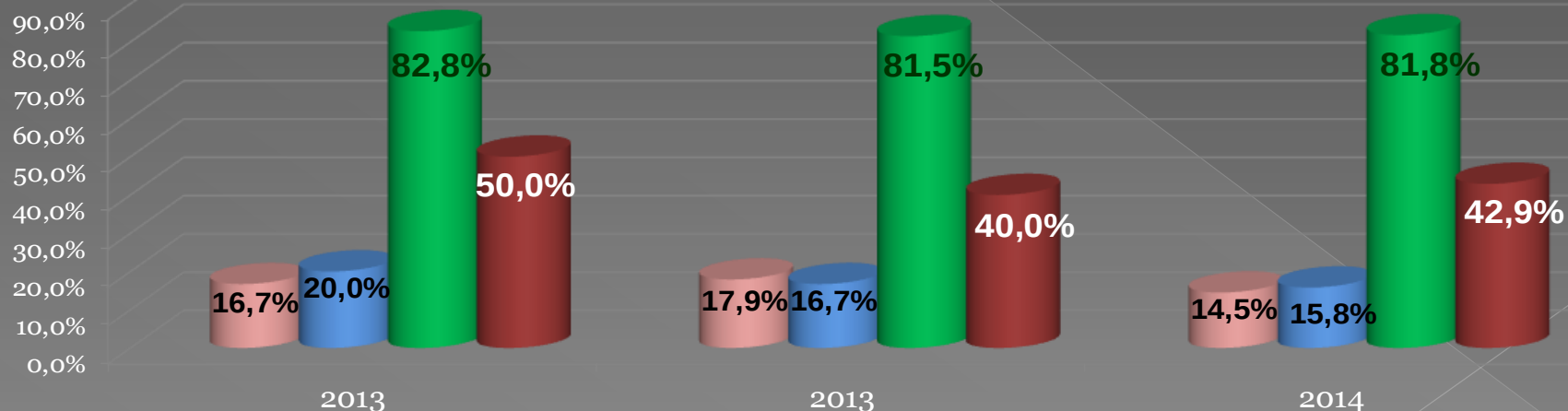


Динамика заболеваемости эхинококкозом детского населения на ряде территорий Северного Кавказа

на 100 тыс. нас.



Доля детей до 17 лет в структуре больных эхинококкозом на ряде территорий юга России



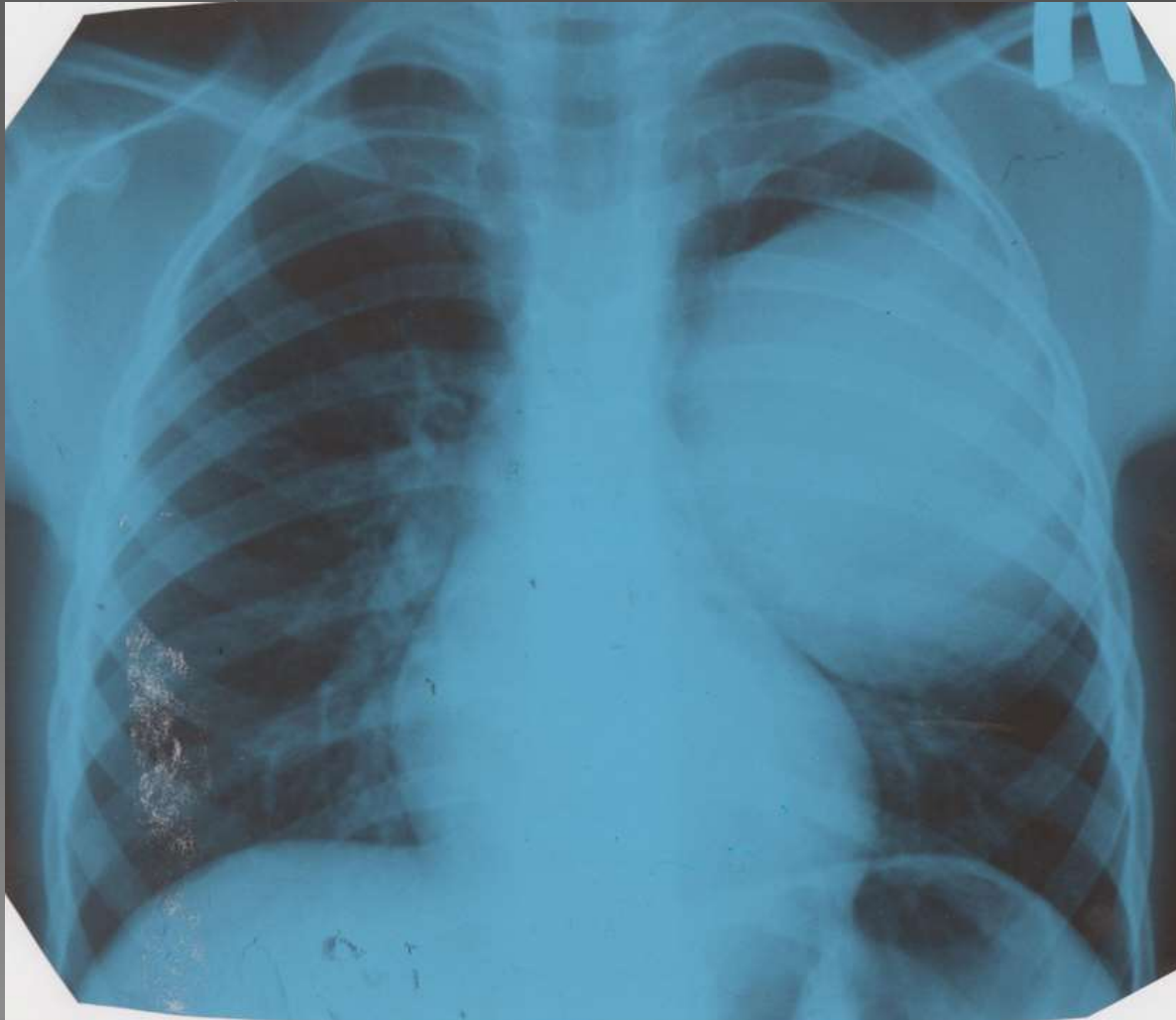
■ Российская Федерация

■ Республика Дагестан

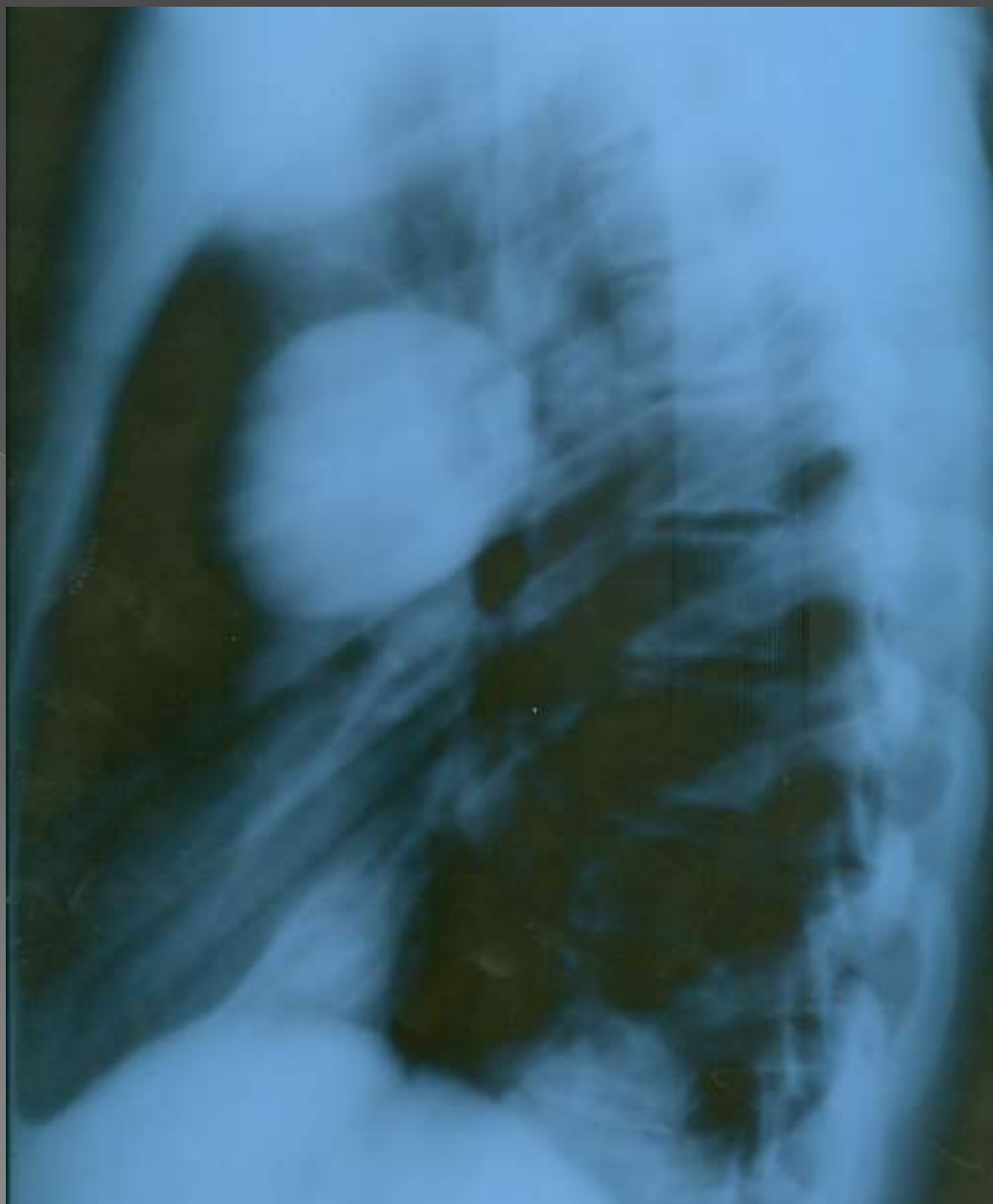
■ Республика Карачаево-Черкессия

■ Республика Кабардино-Балкария

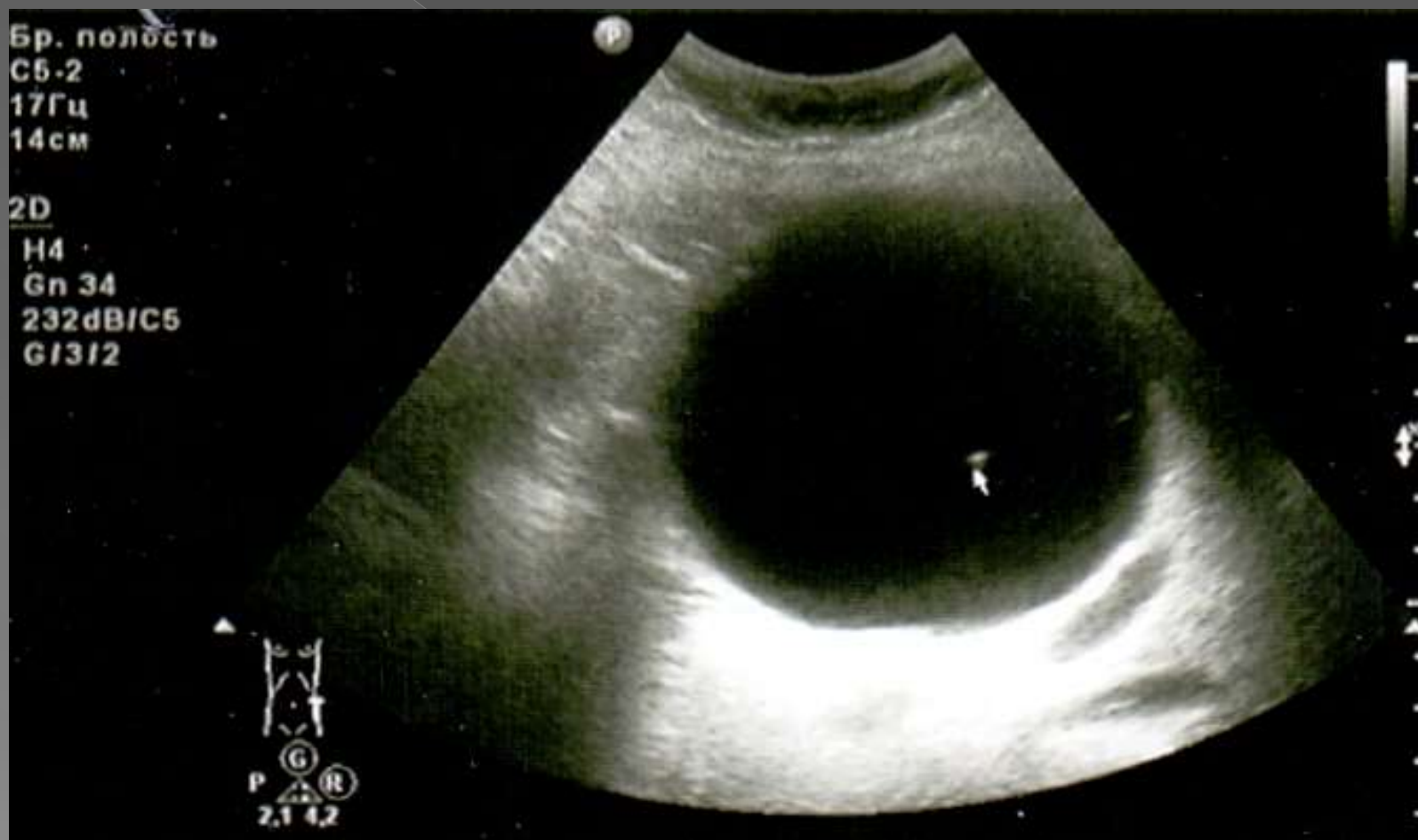
Больной 6 лет. Уроженец Мартыновского р-на Ростовской области
При обследовании перед зачислением в детское
общеобразовательное учреждение выполнено рентгенологическое
исследование органов грудной клетки обнаружена эхинококковая
киста левого легкого (2012)



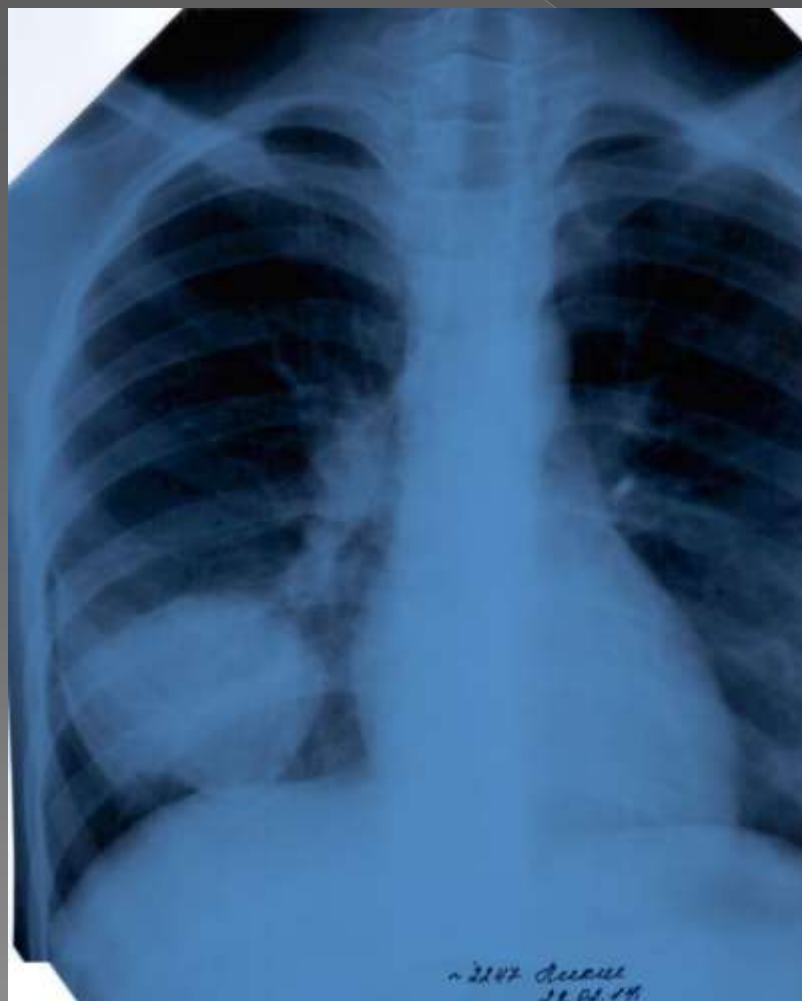
Больной 15 лет.
Уроженец
Зимовниковского р-
на Ростовской области
При обследовании
военкоматом
выполнено
рентгенологическое
исследование органов
грудной клетки
обнаружена
эхинококковая киста
правого легкого (2013)



Больная 8 лет. Уроженка г. Новочеркасска
При исследовании органов брюшной полости с целью уточнения
заболевания желудочно - кишечного тракта обнаружена киста
правой доли печени (2013).



Больная 12 лет, уроженка г. Ростова-на-Дону
Обратилась в клинику 2 марта 2014 г. в связи с болями в правой
половине грудной клетки и в правом подреберье.





«УТВЕРЖДАЮ»

Министр здравоохранения
Ростовской области

Т.Ю. Быковская

2015г.

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОСТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФАКУЛЬТЕТ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ И
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ

Кафедра инфекционных болезней
с курсами детских инфекционных болезней и эпидемиологии

ЭПИДЕМИОЛОГИЯ, КЛИНИКА, ДИАГНОСТИКА И ЛЕЧЕНИЕ ЭХИНОКОККОЗА

Методические рекомендации

*для врачей практического здравоохранения Ростовской области:
инфекционистов, педиатров, терапевтов, хирургов*

Ростов-на-Дону
2015

Большая М., 46 лет, уроженка
Республики Калмыкия
сентябрь 2016



Для определения реального уровня заболеваемости эхинококкозами на различных территориях Российской Федерации целесообразно в годовых формах федерального статистического наблюдения № 14 "Сведения о деятельности стационара" № 12 "Сведения о числе заболеваний, зарегистрированных у пациентов, проживающих в районе обслуживания медицинской организации» паразитарные кисты учитывать отдельной строкой.

Разработка и пересмотр нормативно-правовых и методических документов

	Наименование документа	Направ- лены (год)	Утвер- ждены (год)
1	СанПиН 3.2.3215-14 «Профилактика паразитарных болезней на территории Российской Федерации		2014
2	СП 3.2..... «Профилактика энтеробиоза»		2014
3	СП 3.2 «Общие требования к профилактике инфекционных и паразитарных заболеваний»		2014
4	МУК 4.2.3145-13 «Лабораторная диагностика гельминтозов и протозоозов»		2014
5	МУ 3.2.3163-14 «Эпидемиологический надзор за трихинеллезом»		2014
6	МУ «Иммунологические методы диагностики паразитарных болезней»	2014	
7	МУ «Профилактика эхинококкозов»	2014	2017
8	МУ «Мероприятия по снижению риска заражения населения возбудителями паразитозов».	2014	
9	МУ «Профилактика дирофиляриоза»	2014	2017
10	МР «Профилактика дальневосточных трематодозов»	2014	2017

Для разработки и проведения рационального комплекса профилактических мероприятий, установления истинного уровня заболеваемости населения, уточнения рисков заражения ларвальными гельминтозами необходимо:

- дать определение случая ларвального гельминтоза (диروفилляриза, токсокароза и эхинококкоза)
- регистрировать и предоставлять информацию в территориальное учреждение Роспотребнадзора о каждом, верифицированном, случае заболевания ларвальным гельминтозом;

**Благодарим за
внимание**