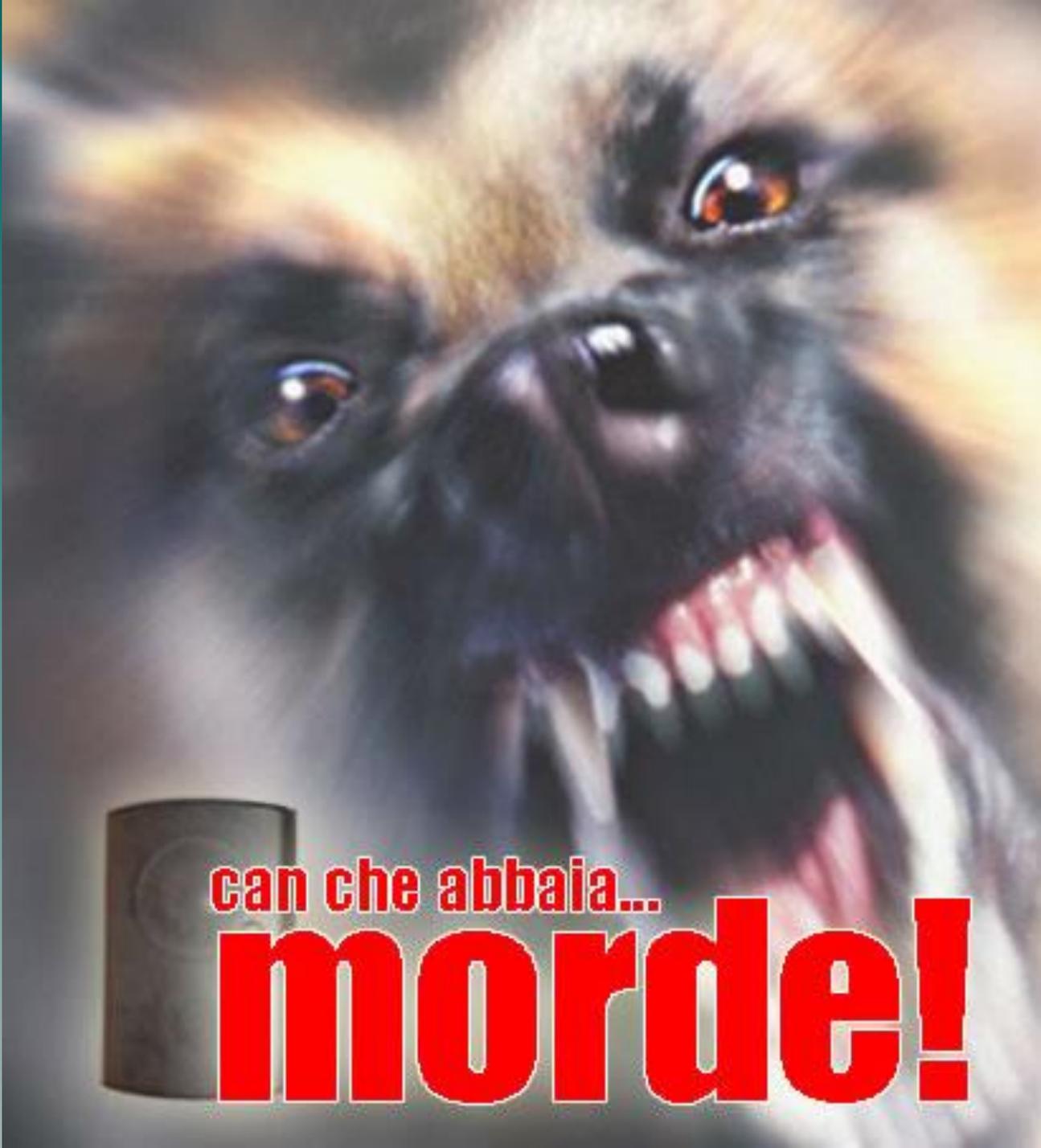


# Семинар 25.04.2012 г.

- ◆ **Анализ обращаемости и полноты оказания антирабической помощи лицам, травмированным животными, в ЛПУ РХ и в Центре антирабической помощи РКБ.**
- ◆ **Главный специалист по эпидемиологии  
Л.И. Ахмедова**

# 28 сентября

- ◆ мировая общественность по инициативе ВОЗ отмечает **Всемирный день борьбы с бешенством.**
- ◆ Ежегодно в мире от этой болезни погибает более 55 тысяч человек.



can che abbaia...

**morde!**



# Бешенство,

- ◆ в связи с абсолютной 100%-ной летальностью
  - ◆ и необходимостью проведения напряженного курса лечебно-профилактических прививок по жизненным показаниям,
  - ◆ остается серьезной проблемой для органов и учреждений здравоохранения
  - ◆ и ветеринарной службы.
- 



# Краткие исторические сведения

- ◆ Впервые клиническую картину бешенства описал Авл Корнелий Цельс в 1 веке н.э.,
- ◆ он же назвал это заболевание водобоязнью.
- ◆ До этого было известно, что заболевание возникало у людей после укусов животными.

\*\*\*



# действующие по вопросам профилактики бешенства:

- ◆ - ФЗ-52 от 1999 г. «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;
- ◆ - СП 3.1.096-96 ВП 13.3.1103-96 «Профилактика и борьба с заразными болезнями, общими для человека и животных. Бешенство»;
- ◆ - Приказ МЗ России № 297 от 07.10.1997 г. «О совершенствовании мероприятий по профилактике заболеваний людей бешенством»;
- ◆ СП 3.1.7.2627-10 «Профилактика бешенства среди людей»;
- ◆ - Постановление главного государственного санитарного врача Российской Федерации Онищенко Г.Г. № 13 от 01.02.2012 г. «Об усилении мероприятий, направленных на профилактику бешенства в Российской Федерации»;

# НМД

- ◆ - Постановление главного государственного санитарного врача по Республике Хакасия Козлова А.В. № 10 (исх. № 957) от 27.05.2005 г. «Об усилении мероприятий по предупреждению распространения бешенства на территории РХ»;
- ◆ - Инструкция по применению вакцины антирабической культуральной концентрированной очищенной инактивированной сухой и антирабического иммуноглобулина, утвержденная 12.03.03 г. главным государственным санитарным врачом РФ;
- ◆ - Инструкция по применению иммуноглобулина антирабического из сыворотки крови лошади жидкого, утвержденная зам. министра здравоохранения РФ 19.07.1993 г.;
- ◆ - Приказ МЗ РХ № 108 от 07.03.2003 г.

\*\*\*\*

- ◆ Санитарно-эпидемиологические правила
- ◆ СП 3.1.7.2627-10  
"Профилактика бешенства среди людей"

# Летальность

- ◆ В Российской Федерации за период с 2008 по 2011 годы зарегистрировано 57 летальных исходов заболеваний людей гидрофобией (бешенством).



introd.ro



# До 80-ых годов XVIII века,

- ◆ когда в 1881 г. Луи Пастер впервые получил вакцину против бешенства,
  - ◆ человек не имел надежного средства защиты от бешенства.
  - ◆ Каждый человек, покусанный бешеным животным,
  - ◆ был обречен на смерть.
- 

# VIII. Постэкпозиционная профилактика бешенства у людей

- ◆ 8.1. Специфическое антирабическое лечение (постэкпозиционную профилактику), пострадавших от укусов подозрительных на бешенство животных лиц, начинают до получения результатов лабораторных исследований животных.
- ◆ 8.2. Постэкпозиционную профилактику проводят зарегистрированными в установленном порядке иммунобиологическими препаратами в соответствии с инструкцией по их применению.
- ◆ 8.3. При положительном результате лабораторной диагностики животного, обследованного на бешенство, начатый курс специфического антирабического лечения продолжается, при отрицательном результате - курс вакцинации прекращается.

\*\*\*



# При наличии показаний

- ◆ проводится комбинированный курс лечения:
- ◆ антирабический иммуноглобулин (АИГ) с целью пассивной иммунизации и
- ◆ антирабическая вакцина в соответствии с инструкциями по применению антирабических препаратов.

# ЦАП

- ◆ 9.9. В каждом муниципальном образовании должен быть на функциональной основе организован
- ◆ центр (кабинет) антирабической помощи на базе
- ◆ одного из ЛПУ, имеющих в своем составе травматологический пункт или травматологическое отделение
- ◆ для оказания антирабической помощи лицам, пострадавшим от укусов ЖИВОТНЫХ.

# Специализированные центры (кабинетов) антирабической ПОМОЩИ:

- ◆ - принимают решение об объемах антирабического лечения в каждом конкретном случае и принимают решение об отмене такого лечения в соответствии с показаниями;
- ◆ - проводят анализ обращаемости, причин и обстоятельств укусов людей животными;
- ◆ - вносят предложения в органы, осуществляющие государственный санитарно-эпидемиологический надзор, по необходимым профилактическим мерам;
- ◆ - организуют разъяснительную работу с населением по профилактике бешенства.

# В России

- ◆ число лиц, получающих различные повреждения от животных, в последние годы составляет более **425 тысяч** человек, из них более ста тысяч это дети в возрасте до 14 лет.
- ◆ Показатель обращаемости за антирабической помощью в среднем по стране составляет **300,0 на 100** тысяч населения.
- ◆ Ежегодно более **250 тысяч** человек подвергаются риску заражения вирусом бешенства и нуждаются в проведении им специфического лечения с использованием антирабической вакцины,
- ◆ в то же время около **40 тысяч человек** должны получать дополнительно антирабический иммуноглобулин.

# По России

- ◆ Из числа умерших (57 человек) от гидрофобии в 2008-2011 годы 40 человек (70,2%) не обращались за медицинской помощью и соответственно не получили своевременное антирабическое лечение;
- ◆ 10 человек (17,5%) обратившись вовремя за медицинской помощью отказались от антирабического лечения;
- ◆ в одном случае после укусов опасной локализации, нанесенных волком, не был назначен антирабический иммуноглобулин, что способствовало развитию заболевания;
- ◆ у двух человек заболевание возникло после укусов опасной локализации, нанесенных енотовидными собаками, вследствие позднего обращения за антирабической помощью,
- ◆ еще в двух случаях заболевание возникло после укусов опасной локализации, нанесенных бешеными волком и лисицей, на фоне антирабического лечения.

# Наиболее высокие показатели обращаемости

- ◆ за антирабической помощью отмечаются в Астраханской области, республиках Северная Осетия-Алания, Калмыкия и Хакасия и составляют от 400 до 600 на 100 тысяч населения;
- ◆ в Кабардино-Балкарской Республике, Республике Саха, Удмуртской Республике, Хабаровском крае, Московской, Орловской, Самарской, Смоленской, Калужской и Тверской областях – от 350 до 395.

# Хакасия 2011 г.

- ◆ При исследовании 52 проб биологического материала от животных в **69,2% (36 проб)** подтверждено бешенство.



# обращаемость населения РХ

- ◆ Число обратившихся за медицинской помощью лиц, пострадавших от укусов животных, в последние годы стабильное:
- ◆ в 2009 г. в ЛПУ РХ обратилось 2420 человек,
- ◆ в 2010 г.- 2471 человек;
- ◆ В 2011 г.- 2430 человек.

В 2010 г. в лечебно – профилактические учреждения республики обратился 2471 человек, пострадавший от укусов животными,

- ◆ из них 97,8% нуждались в оказании экстренной антирабической помощи.
- ◆ Завершили полный курс вакцинации и находятся в стадии вакцинации 52,6% от числа подлежащих (1272 чел.), выбыли за пределы республики 18,5% (447 чел.).

# РХ 2010 г.

- ◆ Из общего числа обратившихся в лечебно – профилактические учреждения отказались от прививок и подверглись риску инфицирования бешенством 16,7% пострадавших, что свидетельствует о недостаточной санитарно – просветительской работе медицинских работников, низкой санитарной грамотности населения.
- ◆ Наибольший удельный вес отказов от вакцинации зарегистрирован в Бейском (63,6%), Ширинском (37,8%) районах, г. Абакане – 25,7%.

# РХ 2011 г.

- ◆ В 2011 г. от нападений животных пострадали 2430 человек,
- ◆ в т.ч. от диких животных - 43 чел. (1,8%).
- ◆ Завершили полный курс вакцинации и находятся на стадии вакцинации 55,1% от числа подлежащих,
- ◆ выбыли за пределы республики - 13,7%.

# Отказы РХ 2011 г.

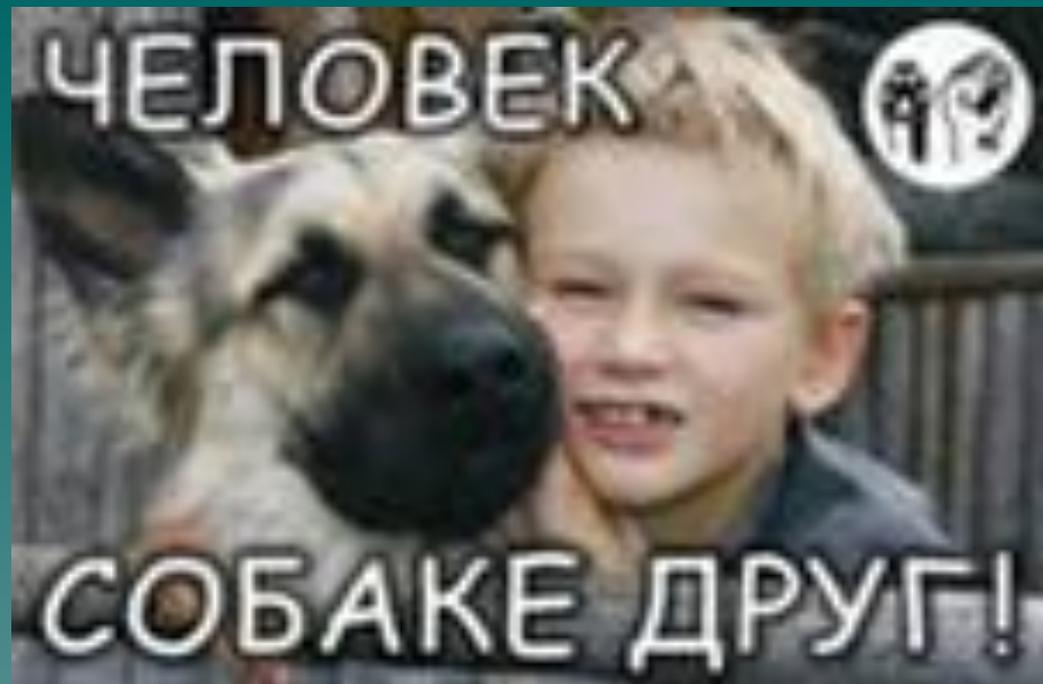
- ◆ Актуальной остаётся проблема отказов от прививок.
- ◆ В 2011 г. удельный вес лиц, отказавшихся от вакцинации и подвергшихся риску заболевания бешенством, составил 16,5% (в 2010 г. - 16,7%).

# Наибольший удельный вес отказов

- ◆ от вакцинации зарегистрирован в Бейском районе -35,6% (в 2010 г.- 63,6%), г. Саяногорске - 32,9%, г. Абакане - 27,4% (в 2010 г.- 25.7 %),
- ◆ что свидетельствует о недостаточной санитарно-разъяснительной работе медицинских работников и низкой грамотности населения.
- ◆ Обращает на себя внимание, что из года в год наибольший удельный вес отказов регистрируется в гг. Абакане, Саяногорске, Бейском и Ширинском районах.

# СПР

- ◆ Среди людей, проживающих в районах, пораженных бешенством, должна проводиться санитарно-просветительная работа по ознакомлению с простыми местными средствами обработки ран с учетом того,
- ◆ что удаление вируса бешенства из места заражения химическими или физическими методами является **наиболее эффективным механизмом защиты.**
- ◆ Для этих целей рекомендуется обильное промывание раны мыльным раствором любой детергентом с последующей обработкой любыми дезсредствами: 40-70 % этиловым спиртом, спиртовым или водным раствором йода, слабым раствором перекиси водорода.
- ◆ Необходимо помнить, что местная обработка ран ни в коем случае не исключает последующего специфического лечения антирабическими препаратами.



- ◆ Благодарю за внимание!
- ◆ Успехов в работе!