

# Эффективность проведения комплексных противолейкозных мероприятий в сельскохозяйственных предприятиях

Агаркова Т.А., канд.ветеринар.наук, зав. лабораторией лейкозов  
ИЭВСидВ СФНЦА РАН, с.н.с.



- 1845 г. Р.Вирховым впервые описан лейкоз у человека по названию «лейкеми» (белокровие)
- 1858 г. стали описывать у животных под тем же названием
- 1955 г. разработан гематологический метод прижизненной диагностики ЛКРС, названный «лейкозный ключ»
- 1961 г. в ВИЭВ созданы лаборатории: по изучению лейкозов и злокачественных опухолей животных
- 1969 г. – впервые описана морфология ВЛКРС J. Miller
- 1977 г.- вирусиммуногенетическая концепция этиологии, патогенеза гемобластозов животных В.П. Шишков
- 1974-1975 гг. разработаны методы выявления инфицированных животных
- 1979 г. создание лаборатории лейкоза в ИЭВСиДВ под рук. П.Н. Смирнова
- Учеными ИЭВСиДВ совместно с учеными ВИЭВ разработаны комплексные программы оздоровительно-профилактических мероприятий от лейкоза



- **1965 г.- Временная инструкция О мероприятиях по борьбе с лейкозом крупного рогатого скота**

(Утверждена Главным управлением ветеринарии Министерства сельского хозяйства СССР 13 февраля 1965 г., взамен «Временных рекомендаций по лейкозу (лейкемии) сельскохозяйственных животных», утвержденных Государственной инспекцией по ветеринарии МСХ СССР 15 июля 1960 года)

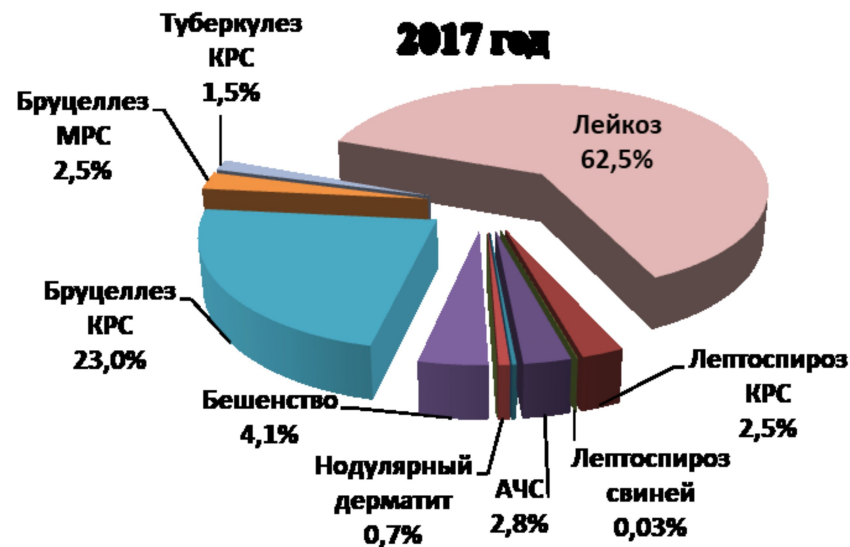
...Лейкоз крупного рогатого скота заболевание органов кроветворения, характеризующееся преимущественно увеличением количества лейкоцитов появлением своеобразных, незрелых форм клеток крови, процессам гиперплазии и метаплазии ретикулоэндотелиальной системы

В настоящее время этиология лейкоза еще не выяснена; не исключается инфекционное происхождение болезни.

Характер распространения заболевания чаще очаговый, иногда с охватом значительного поголовья. Заболевание возникает и протекает хронически, в течение ряда лет, причем клинические признаки обычно проявляются лишь в конце болезни.

- **1973 г.- Инструкция о мероприятиях по борьбе с лейкозами крупного рогатого скота**, утвержденная Главным управлением ветеринарии Министерства сельского хозяйства СССР 14 ноября 1973 г.
- **1984 г.- Инструкция по борьбе с лейкозом крупного рогатого скота**, утверждена Главным управлением ветеринарии Министерства сельского хозяйства СССР 29 декабря 1984 года
- **1989 г.- Инструкция о мероприятиях по борьбе с лейкозом крупного рогатого скота**, утвержденная Главным управлением ветеринарии Министерства сельского хозяйства СССР 9 августа 1989 года
- **1999 г.- Правила по профилактике и борьбе с лейкозом крупного рогатого скота**, утверждены Приказом Минсельхозпрода России от 11 мая 1999 года N 359
- **2021 г.- Ветеринарные правила осуществления профилактических, диагностических, ограничительных и иных мероприятий, установления и отмены карантина и иных ограничений, направленных на предотвращение распространения и ликвидацию очагов лейкоза крупного рогатого скота**, утверждены приказом Минсельхоза России от 24 марта 2021 года N 15

## Удельный вес значимых и особо опасных болезней животных в Российской Федерации (% от заболевших животных) (по данным доклада ак.Донник И.М.)



# Диагностика инфекции ВЛКРС (РИД , ИФА)

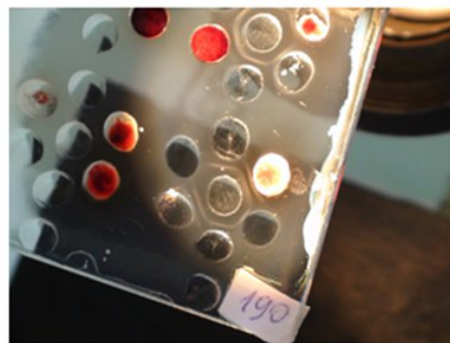




Диаграмма 1. Хозяйство №1. Инфицированность ВЛКРС дойного стада и тёлочек случного возраста по годам проведения оздоровительной работы, %.

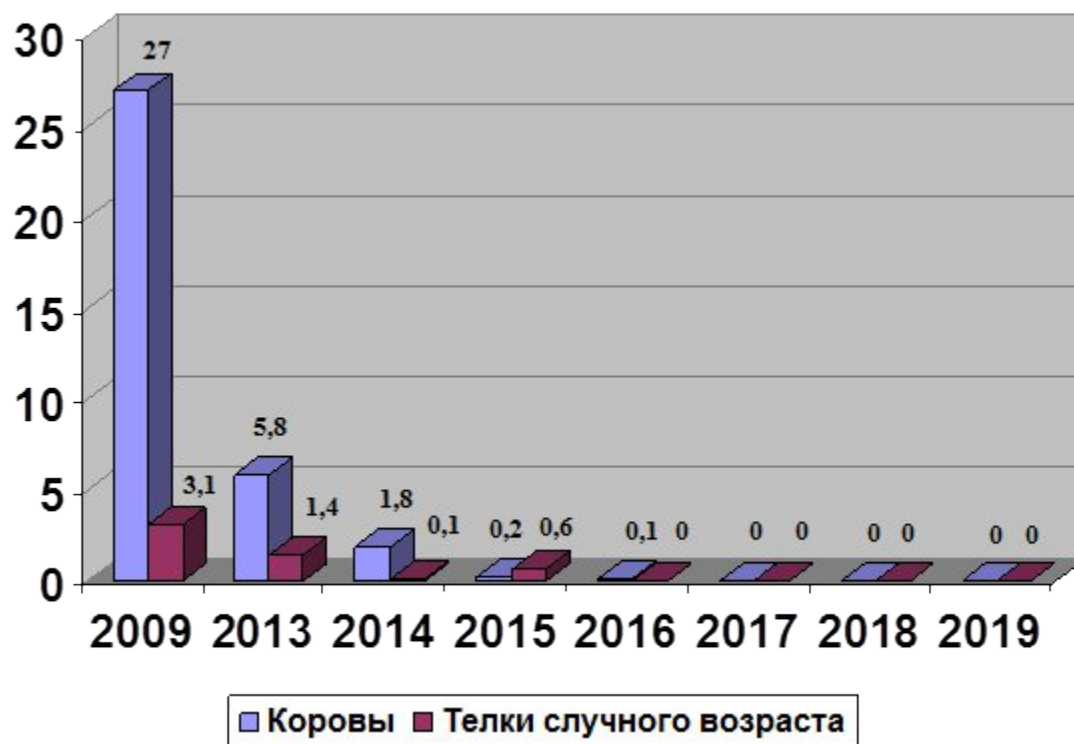


Диаграмма 2. Хозяйство №2. Инфицированность и заболеваемость ВЛКРС дойного стада и тёлочек случного возраста по годам проведения оздоровительной работы, %.

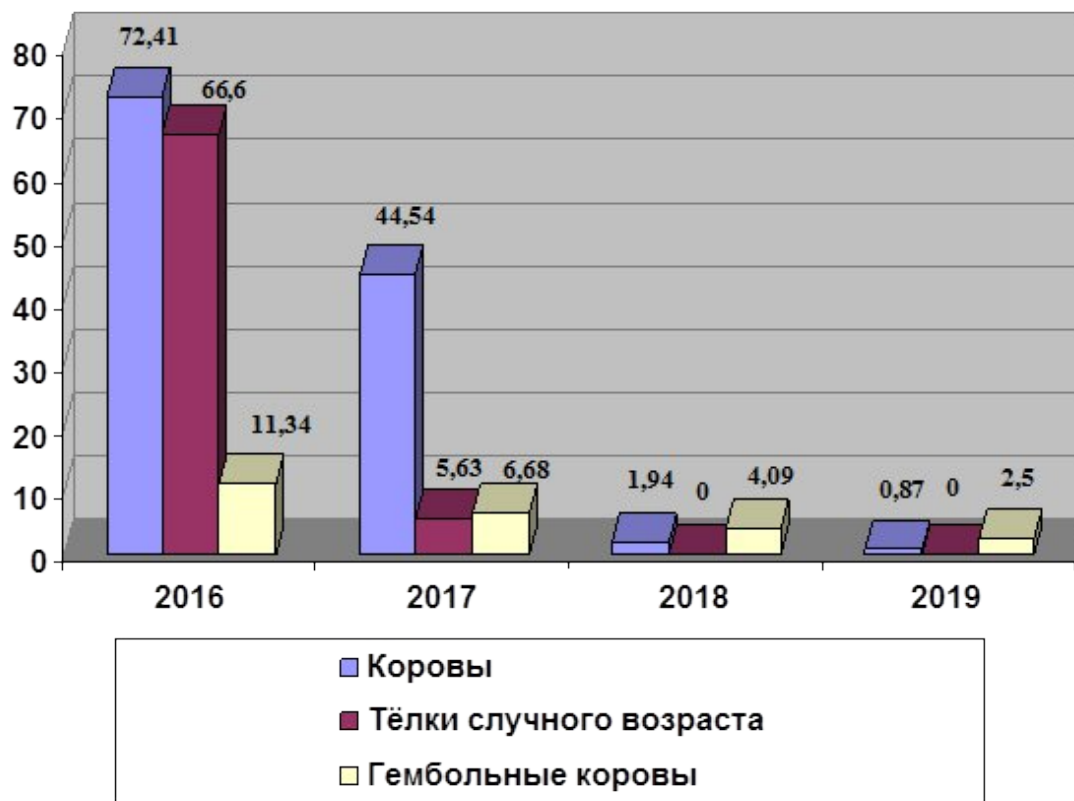
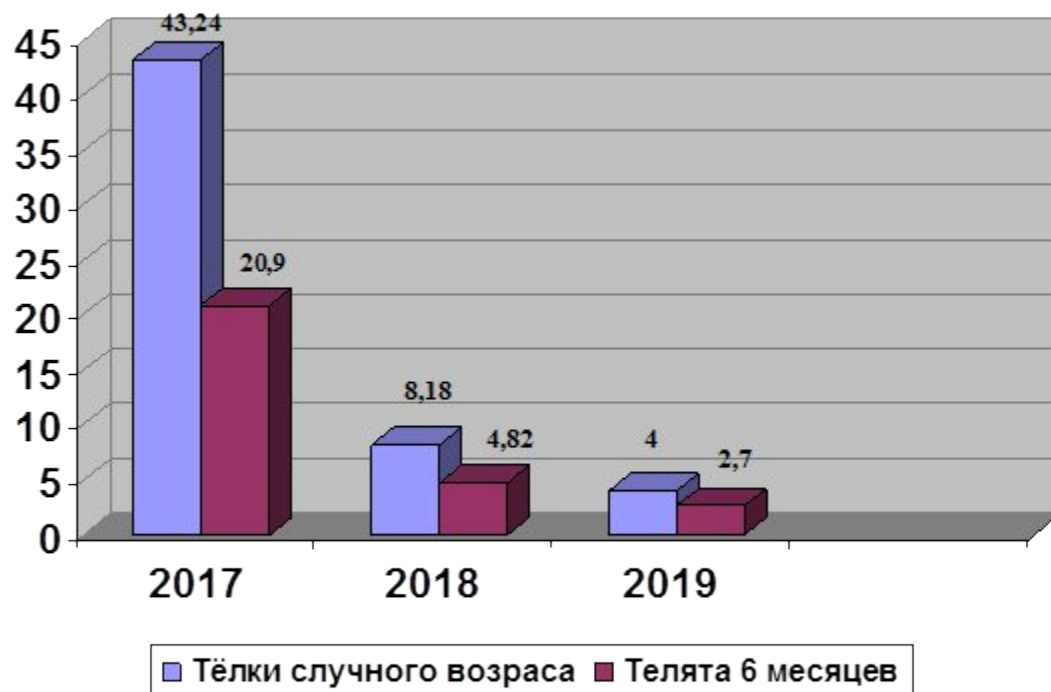


Диаграмма 3. Хозяйство №3. Инфицированность ВЛКРС тёлк случного возраста и телят 6 месячного возраста по годам проведения оздоровительной работы, %.







МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(Минсельхоз России)

### П Р И К А З

от 24 марта 2021 г.

№ 156

Москва

**Об утверждении Ветеринарных правил осуществления профилактических, диагностических, ограничительных и иных мероприятий, установления и отмены карантина и иных ограничений, направленных на предотвращение распространения и ликвидацию очагов лейкоза крупного рогатого скота**

В соответствии со статьей 2.2 Закона Российской Федерации от 14 мая 1993 г. № 4979-1 «О ветеринарии» (Ведомости Съезда народных депутатов Российской Федерации и Верховного Совета Российской Федерации, 1993, № 24, ст. 857; Собрание законодательства Российской Федерации, 2015, № 29, ст. 4369) и подпунктом 5.2.9 пункта 5 Положения о Министерстве сельского хозяйства Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 12 июня 2008 г. № 450 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2008, № 25, ст. 2983), п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить прилагаемые Ветеринарные правила осуществления профилактических, диагностических, ограничительных и иных мероприятий, установления и отмены карантина и иных ограничений,

# БЛАГОДАРЮ ЗА ВНИМАНИЕ!

- Контактная информация
- Телефоны: 8-(383)- 348-49-58,  
8-999-452-25-57
- e-mail: [lableucosis@ngs.ru](mailto:lableucosis@ngs.ru)

- СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- 1. Госманов Р.Г. Ветеринарная вирусология/ Госманов Р.Г., Колычев Н.М., Плешакова В.И. / Учебник. — СПб.: Лань, 2010.- 480 с.
- 2. Сюрин В. Н. Ветеринарная вирусология : [По спец. "Ветеринария"] / В.Н. Сюрин, Р. В. Белоусова, Н. В. Фомина. - М. : Колос, 1984.- 431 с.
- 3. Сюрин В.Н. Вирусные болезни животных/ Сюрин В.Н., Самуйленко А.Я., Соловьёв Б.В., Фомина Н.В.- Москва: ВНИТИБП, 2001.- 928 с.
- 4. Магер С.Н. Меры профилактики и борьбы с лейкозом крупного рогатого скота в личных подсобных хозяйствах граждан/ Магер С.Н., Смирнов П.Н. Храмцов В.В., Осипова Н.А., Агаркова Т.А. Вестник НГАУ (Новосибирский Государственный аграрный университет), 2011.-С 100-103.
- 5. Донник И.М. Лейкоз крупного рогатого скота — диагностика, оздоровление, антропоозоонозный потенциал (история вопроса)/ И.М. Донник, М.И. Гулюкин, В.А. Бусол, Л.В. Коваленко, А.М. Коваленко Сельскохозяйственная биология, 2021, том 56, с. 230-244
- 6. Смирнов П.Н. Мифы о лейкозе крупного рогатого скота/ П.Н.Смирнов, И.В. Тростянский, В.В. Храмцов, В.В. Разумовская, Р.С. Москалик, Г.А. Симонян, А.С. Ким, Т.А. Агаркова.- Инновации и продовольственная безопасность, 2020.- С.73-78.
- 7. Тимошина С.В. Мероприятия по профилактике и борьбе с лейкозом крупного рогатого скота в хозяйствах Северо-Западного региона РФ/ автореф. дисс. на соиск. уч. степени канд. ветеринар. наук.- Москва, 2004.
- 8. Шишков В. П. Наступление на лейкозы животных/ Наука и человечество.- Издательство «Знание».-1988.-400 с.

- 1984-слов 1501, знаков 10538
- 1999-слов 1680, знаков 12289
- 2021-слов 4158, знаков 30912

