

**МОНИТОРИНГ ДАННЫХ ДОЙКИ КОРОВ ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ
ЗАБОЛЕВАНИЙ НЕЗАРАЗНОЙ ЭТИОЛОГИИ НА
ЖИВОТНОВОДЧЕСКОМ КОМПЛЕКСЕ «КУРСКАЯ
ВАСИЛЬЕВКА»**

**Княев В.Е. студент 5 курса
факультета ветеринарной медицины и биотехнологии
Научный руководитель – Терентьева Н.Ю., кандидат
ветеринарных наук, доцент
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ**

***Ключевые слова:** крупный рогатый скот, незаразные болезни, мониторинг, снижение удоя молока.*

В данной статье представлены результаты мониторинга по заболеваниям незаразной этиологии исходя из данных удоя молока среди дойного поголовья крупного рогатого скота на примере животноводческого комплекса «Курская Васильевка».

Незаразные болезни в различных клинических формах являются одной из важнейших проблем среди всех заболеваний на современных молочных животноводческих комплексах. Болезни незаразной этиологии всё чаще являются главной причиной потерь молока, значительный экономический ущерб которого, складывается из потерь молочного поголовья, снижения удоев молока. [2, 5]

Внутренние незаразные болезни КРС, как правило, возникают при различных нарушениях процессов жизнедеятельности при неправильном питании, содержании и уходе за животными. Несвоевременное выявление данных нарушений, а также больных животных влечёт за собой не только экономический ущерб и потерю поголовья, но и значительные увеличения затрат на лечебные и профилактические мероприятия. Поэтому своевременное выявление и лечение больных животных необходимо в условиях молочного хозяйства. [1, 3]

Цель исследования – провести мониторинг данных дойки и выявить предположительно больных животных, которым необходимо провести клинический осмотр и при необходимости назначить соответствующее лечение.

Материалы и методы исследования. Данное исследование проводилось на базе животноводческого комплекса «Курская Васильевка» Оренбургской области.

Материалы исследования – анализ данных дойки коров в программе Dairy Plan.

В ходе исследования нами были получены следующие данные, отображённые в диаграммах:

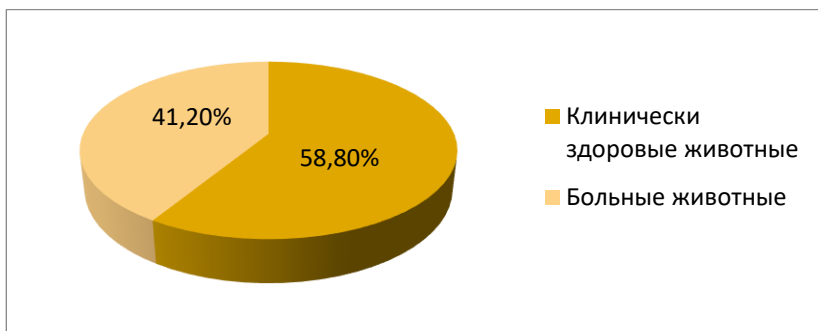


Рис. 1- Анализ выявления больных животных на ЖК «Курская Васильевка» в течение одного дня.

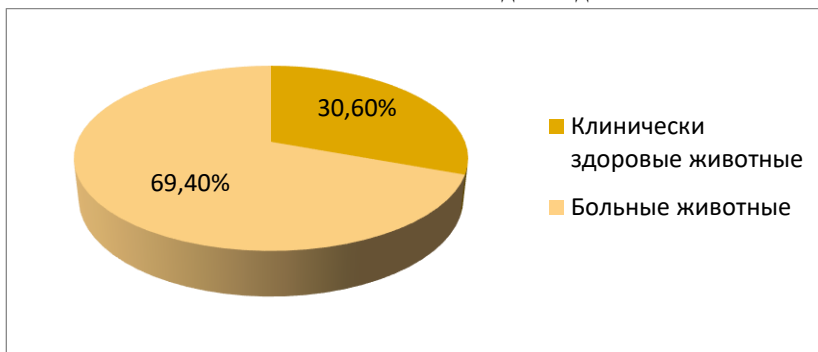


Рис 2. Анализ выявления больных животных на ЖК «Курская Васильевка» в течение второго дня.

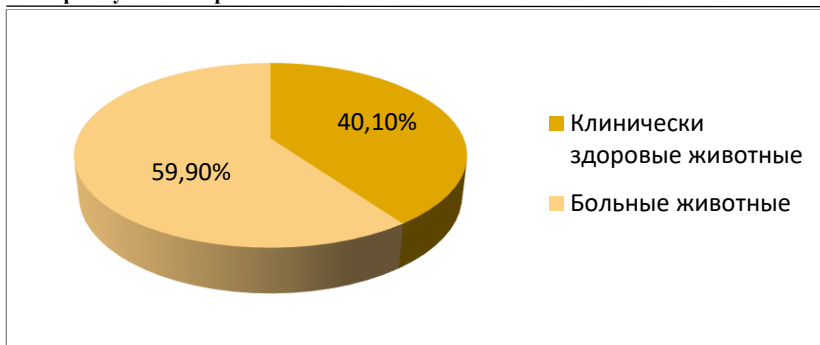


Рис 3. Анализ выявления больных животных на ЖК «Курская Васильевка» в течение месяца.

На рисунках 1 и 2 видно, что в течение одного дня клинически здоровых животных больше, чем явно больных животных на ЖК «Курская Васильевка».

По данным рисунка 3 видно, что в течение месяца процент выявления явно больных животных больше, чем клинически здоровых животных на ЖК «Курская Васильевка».

Заключение. Исходя из полученных данных, выявление клинически здоровых животных в течение одного дня было больше, чем явно больных. В течение второго дня выявление клинически здоровых животных было меньше, чем явно больных. Анализ двух дней говорит о том, что мониторинг дойки не даёт высокой точности выявления явных больных животных, в силу того, что в Dairy Comp имеются ошибочные записи удоя коров. Но, несмотря на погрешность данных, данный способ помогает ветеринарным специалистам упростить методику своевременного выявления и лечения больных животных.

Библиографический список

1. Гаранин С. С. Внутренние незаразные болезни крупного рогатого скота, влияющие на качество молока / С.С. Гаранин В. М. Бачинская, Д. В. Гончар //Иновационная наука. – 2022. – №. 6-2. – С. 105-106.
2. Герасимова М. В. Статистический анализ распространения болезней органов пищеварения крупного рогатого скота с незаразной

этиологией в Амурской области / М. В. Герасимова, Е. В. Курятова // Дальневосточный аграрный вестник. – 2017. – №. 1 (41). – С. 35-39.

3. Гертман, А. М. Опыт лечения незаразных болезней крупного рогатого скота в условиях техногенеза Южного Урала / А. М. Гертман, Т. С. Самсонова // Ученые записки учреждения образования "Витебская орден "Знак Почета" государственная академия ветеринарной медицины". – 2017. – Т. 53, вып. 2. – С. 38-40.

4. Динамика изменения гемостазиологических показателей при лечении гнойных ран у телят /Е.Н. Никулина, В.А. Ермолаев, П.М. Ляшенко//Известия Оренбургского государственного аграрного университета. 2012. Т. 4. № 36-1. С. 78-79.

5. Ляшенко П.М. Ермолаев В.А. Гемостазиологические показатели при гнойно-некротических поражениях копытцев крупного рогатого скота при различных способах лечения//Материалы Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых. Ульяновск, 2004.-Ч.1.-С.292 -294.

MONITORING OF THE DATA OF MILKING OF COWS TO DETECT DISEASES OF NON-CONTINGIOUS ETIOLOGY AT THE LIVESTOCK COMPLEX "KURSKAYA VASILYEVKA"

Kiyayev V.E.

***Keywords:** cattle, non-communicable diseases, monitoring, reduction in milk yield.*

This article presents the results of monitoring for diseases of non-contagious etiology based on the data on milk yield among the dairy cattle on the example of the livestock complex "Kurskaya Vasilievka".