

БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ОМСКИЙ АГРАРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

# Выпускная квалификационная работа ДИПЛОМНАЯ РАБОТА

на тему:

## «Оценка эффективности применения нуклеопептида при гипотрофии телят»

Специальность 36.02.01 «Ветеринария»

Студентка Горбунова Я.П.

Руководитель Погребняк В.А.

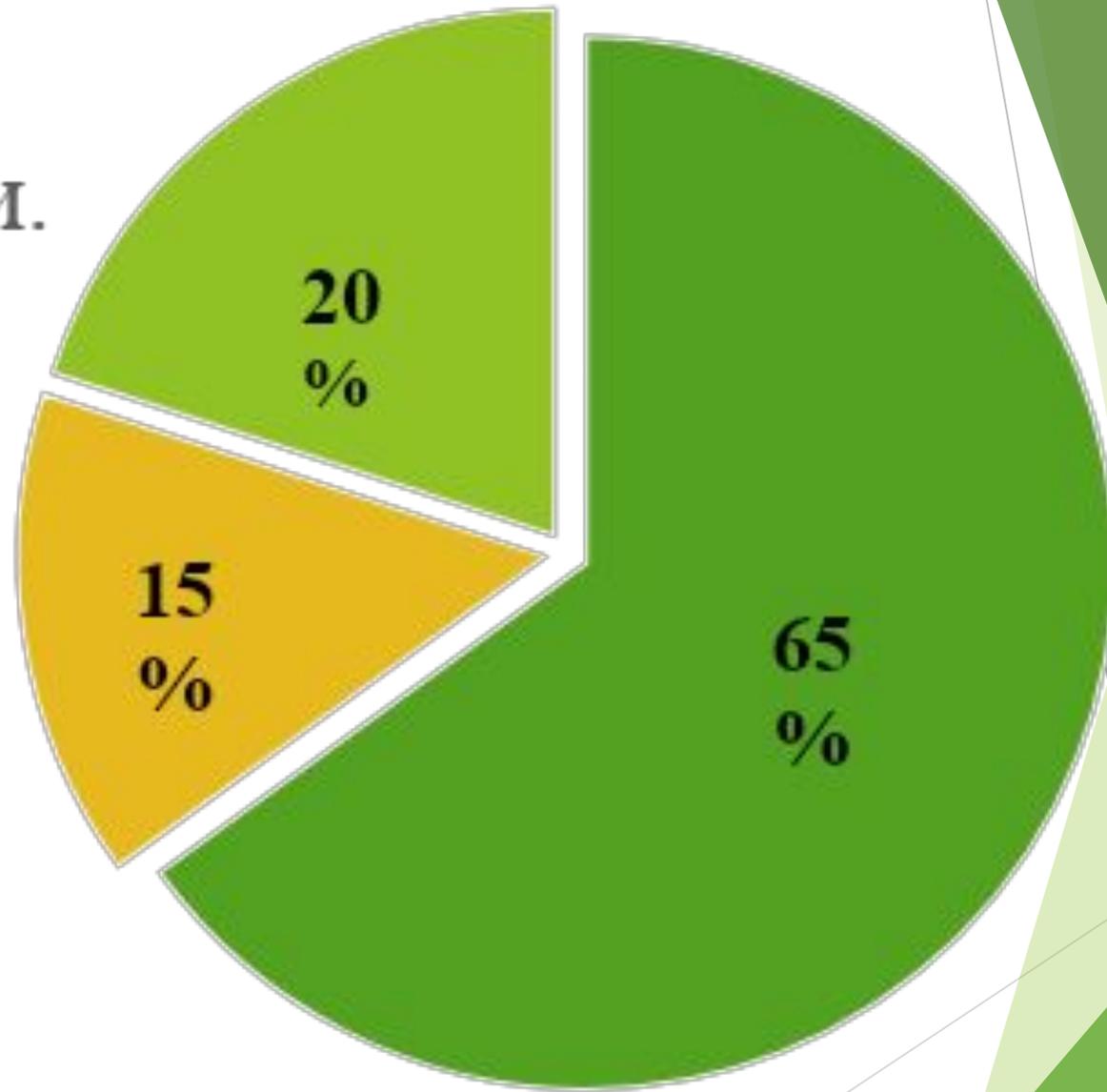
Дата защиты 21.06.22.

п. Новоомский, 2022 г

# Актуальность темы

- ▶ Актуальность выбранной темы заключается в том, что одним из наиболее встречающихся заболеваний, проявляющихся в ранний постнатальный период, относят такую патологию как гипотрофию.

- 65% болеют, но выздоравливают.
- 15% нормотрофики.
- 20% гипотрофики.



- ▶ **Объект исследования – гипотрофия телят.**
- ▶ **Предмет исследования – методы лечения гипотрофии телят, а именно влияние нуклеопептида на гипотрофию телят.**
- ▶ **Цель исследования – Оценка влияния нуклеопептида на повышение суточных привесов телят.**

# Задачи исследования

- ▶ 1. Изучить причины предрасполагающие к заболеванию факторы.
- ▶ 2. Изучить клинические признаки и методы диагностики гипотрофии телят.
- ▶ 3. Изучить схемы лечения гипотрофии, предлагаемые различными авторами.
- ▶ 4. Определить собственные схемы лечения
- ▶ 5. Провести лечение телят контрольной и опытной группы.
- ▶ 6. Проанализировать результаты.
- ▶ 7. Сделать выводы.

# Отделение №3 АО «ПКЗ «Омский»

Адрес: п. Конезаводский, Ипподромная 50





# Опытная группа



# Контрольная группа

# Опытная группа





	1-й день	2-й день	3-й день	4-й день	5-й день	6-й день
<b>Нуклеопептид</b>	-	-	-	<b>4,0 мл в/м</b>	<b>4,0мл в/м</b>	<b>4,0 мл в/м</b>
<b>Сыворотка против эширехиоза</b>	<b>15,0 мл в/м</b>	-	-	-	-	-
<b>Седимин</b>	<b>5,0 мл в/м</b>	-	-	-	-	-
<b>Азитронит</b>	-	<b>2,0 мл в/м</b>	<b>2,0 мл в/м</b>	-	-	-
<b>Хелсевит</b>	-	<b>2,0 мл в/м</b>	-	-	-	-

Кол-во телят	Средний вес телят			Здо- ровых	Забо- лело	Па- деж
	При рождении	В полумесячно м возрасте	В месячном возрасте			
10	31,6 кг	41,5 кг	47,7 кг	8	2	0





	1-й день	2-й день	3-й день
<b>Сыв. против эширехиоза</b>	<b>15,0 мл в/м</b>	-	-
<b>Седимин</b>	<b>5,0 мл в/м</b>	-	-
<b>Азитронит</b>	-	<b>2,0 мл в/м</b>	<b>2,0 мл в/м</b>
<b>Хелсевит</b>	-	<b>2,0 мл в/м</b>	-



Кол-во телят	Средний вес телят			Здоровых	Заболело	Падеж
	При рождении	В полумесячном возрасте	В месячном возрасте			
10	31,6 кг	39,9 кг	45,1 кг	4	5	1

Экспериментальные группы	Кол-во животных	При-вес	Здоровых		Заболело Диспепсией и диареей		Падёж		
			кг	Кол-	%	Кол-		%	Кол-
				во	во	во		во	
Опытная	10	47,7	8	80,0	2	20,0	0		
Контроль-ная	10	45,1	4	40,0	5	50,0	1		

<b>Наименование препарата</b>	<b>Нуклеопептид</b>	<b>Сыв. против эширихиоза</b>	<b>Седимин</b>	<b>Азитронит</b>	<b>Хелсевит</b>
<b>Стоимость препарата за 100 мл.</b>	<b>700 р.</b>	<b>250 р.</b>	<b>228 р.</b>	<b>3150 р.</b>	<b>425 р.</b>
<b>Стоимость препарата на 1 гол. на 1 курс лечения</b>	<b>84 р.</b>	<b>41,6 р.</b>	<b>11,4 р.</b>	<b>126 р.</b>	<b>8,5 р.</b>
<b>Итого: опытная группа</b>	<b>На одну гол. - 271,5 р</b>				
	<b>Всего – 2715 р.</b>				
<b>Итого: контрольная группа</b>	<b>На одну гол. - 187,5 р.</b>				
	<b>Всего – 1875 р.</b>				

# Выводы

- ▶ Гипотрофия широко распространенный в хозяйствах синдром внутриутробной патологии плода, патологии беременности, при котором состояние организма новорожденного характеризуется пониженной реактивностью к микробной нагрузке и к инфекциям, к условиям окружающей среды.
- ▶ Если гипотрофиков не подвергать лечению, большинство из них погибает в первую неделю жизни, а выжившие остаются ослабленными и значительно чаще, чем нормально развитые, заболевают диспепсией и другими болезнями.

▶ Существенное значение предупреждения болезней новорожденных имеет правильная организация случной компании, рациональный подбор производителей, своевременная выбраковка неполноценных в племенном отношении маток, недопущение в случку физиологически незрелых молодых самок. В целом профилактика гипотрофии основывается на строгом выполнении норм кормления и содержания новорожденных телят и молочного поголовья.

▶ В условиях комплекса АО «ПКЗ «Омский» была наиболее эффективна, как с терапевтической, так и с экономической точки зрения, включающая нуклеопептид.

- ▶ При постановке научно-производственного опыта с применением новорождённым телятам-гипотрофикам нуклеопептида, привес телят за месяц составил в среднем 16,1 кг.
- ▶ В контрольной группе (без применения нуклеопептида) привес в течение месяца составил 13,5 кг
- ▶ В результате использования этой схемы, включающей нуклеопептид летальность во время постановки опыта составила 0%.

- ▶ В группе телят, где не применяли нуклеопептид летальность составила 10%.
- ▶ Подсчёт предотвращённого ущерба показал, что наилучшая экономическая эффективность была получена в опытной группе, в которой на 1 рубль ветеринарных затрат приходилось 2715 рублей., тогда как в контрольной группе этот показатель составил 1815 рублей.

**Спасибо за внимание!**