

нов-производителей. Дальнейшее повышение настригов может быть обеспечено только при условии серьезной постановки селекционной работы. Однако современное состояние селекции с рамбулье внушает серьезные опасения. Наблюдая селекционную работу в племях № 5 сейчас не ведется, племенные книги и записи находятся в хаотическом состоянии, а следовательно и не являются тем могучим рычагом, при помощи которого селекционер только и может поставить дело совершенствования стада. Испытание производителей, как единственно правильный метод оптимизации баранов, способных повышать шерстяную продуктивность стада, никакого места в селекционной работе с рамбулье не занимает.

В результате такого положения с селекционной работой в племях № 5, мы

сейчас имеем баранов-производителей со значительно более низкой шерстяной продуктивностью в сравнении с импортными баранами. Так, если средний настриг у лучших импортных баранов был равен 13,3 кг, а максимальный 17,5 кг, то средний настриг у лучших племенных баранов, которые сейчас несут службу в стаде, равен 11—12 кг, а максимальный едва достигает 15 кг.

Что же касается селекционной работы в других стадах импортных рамбулье, то там она почти совсем отсутствует. Достаточно указать на то, что значительное количество импортных рамбулье распылено мелкими партиями по промышленным совхозам, где никакого учета и никакой селекционной работы с этими животными не ведется.

(Продолжение в следующем номере)

Болезни овец и борьба с ними

И. ОРЛОВ

Опыт борьбы с глистными заболеваниями

(Результаты работы экспедиции Всесоюзного института гельминтологии)

Созданный в 1920 г. Всесоюзный институт гельминтологии (ВИГ) мало известен широким кругам. Задачей его является всестороннее изучение методов борьбы с глистными болезнями животных. Руководит этим институтом заслуженный деятель науки проф. К. Скрябин.

Будучи по существу молодым научным учреждением, этот институт сумел провести большую научно-исследовательскую работу, накопил большой опыт по борьбе с глистными инвазиями и благодаря этому стал учреждением мирового значения. В ВИГ приезжают учиться даже иностранные специалисты. В последние 3—4 года институт гельминтологии занимается главным образом изучением мер борьбы с глистными болезнями овец. Его достижения в этой области являются особенно важными и крупными по своим масштабам.

Не ограничиваясь одними изысканиями новых методов по борьбе с глистными инвазиями и усовершенствованием старых, институт считает своей обязанностью проверять на практике каждое новое (особенно выдвигаемое институтом) предложение. С этой целью ежегодно снаряжаются экспедиции в различные районы СССР. На основе такой проверки создаются новые и изменяются старые инструкции и наставления по борьбе с различными глистными заболеваниями животных. Эти наставления и инструкции Наркомземом и Наркомсовхозов направляются в совхозы и колхозы для руководства. Однако бывают и такие случаи, когда места, несмотря на эти инструкции и наставления, не проводят мероприятий по борьбе с глистными ин-

вазиями. В результате гельминтозы получают благоприятные условия для развития и вызывают массовые заболевания и падеж овец и ягнят. Это подтвердилось в совхозах Азово-Черноморского края, в которых работала гельминтологическая экспедиция ВИГ'а. В задачи этой экспедиции входило: поставить первый опыт по смене пастбищ для охраны овец от легочно- и сычужно-глистных болезней и проверить в условиях совхоза эффективность разработанных и рекомендуемых институтом мер по борьбе с легочно-легочно- и сычужно-глистными заболеваниями овец, а также проверить практическую пригодность существующих инструкций по борьбе с глистными заболеваниями овец.

Базой для своих работ экспедиция имела в 1933 г. Платовский племхоз и в 1934 г. — Маныч-Круш. Оба эти хозяйства укомплектованы племенными овцами породы «преков». Помимо этих хозяйств отдельные свои работы экспедиция проводила также в некоторых колхозах Сальского и Пролетарского районов. Глистные инвазии свищей в этих хозяйствах прочное гнездо и наблюдались ежегодно. Годовой отход ягнят в этих хозяйствах, начиная с 1930 г., достигал от 20 до 60%.

Изучая причины, приведшие эти хозяйства к такому очервлению, экспедиция отметила: бесхозяйственное, некультурное отношение к овце; уравниловку в оплате труда чабанов; обезличку и текучесть чабанских бригад, отсутствие твердого и конкретного руководства чабанскими бригадами со стороны специалистов и дирекции хозяйства; отсутствие элементарных профилактических мероприятий в отношении инфекционных и глистных заболеваний; неверие некоторых работников, даже ветврачей в то, что «глисты» могут вызывать массовые вспышки и падеж, грубое нарушение правил и шаблонизацию мер борьбы с глистными инвазиями, без учета их особенностей и характера; неумение проводить меры борьбы с этими болезнями; общую несведомленность специалистов по этому разделу и т. п.

Такие явления, насколько нам известно, имели место и в других хозяйствах. Но Платовскому племхозу и совхозу Маныч-Круш они менее всего извинительны, так как в этих хозяйствах имелись хорошая кормовая база, достаточное количество помещений, подсобные отрасли и вообще прочная база

для нормального ведения овцеводства.

В таких условиях экспедиция и приступила с 1933 г. к оздоровлению овец от глистных инвазий. Устраняя препятствия для нормального ведения овцеводства и строго выходящая инструкция по лечению и профилактике овец от глистных инвазий, экспедиция добилась того, что оба хозяйства вышли из прорывов. В 1933 г. Платовский племхоз значительно снизил отход ягнят, доведя его до 13,5%. Такой большой процент отхода в 1933 г. получился вследствие того, что хозяйство, а вместе с ним и наша экспедиция не сумели полностью установить и устранить все указанные причины, которые мешали нормальному ведению овцеводства в предыдущие годы. Однако огромным достижением в хозяйстве является то, что здесь впервые был поставлен опыт смены пастбищ и доказана возможность внедрения этого метода в практику, как самого эффективного мероприятия по предохранению овец от легочно- и сычужно-глистных инвазий.

Опыт работы в Платовском племхозе позволил нам шире развернуть работу в текущем году в совхозе Маныч-Круш. Это хозяйство, мало уступающее Платовскому племхозу по отходу овец и ягнят, превосходило его по общему хозяйственному оборудованию. Ознакомившись на примере Платовского племхоза с эффективностью борьбы с глистными инвазиями (в 1933 г.), Маныч-Круш в 1934 г. вошел в контакт с институтом и настойчиво начал проводить все рекомендуемые нами мероприятия по борьбе с глистными инвазиями. В результате годичной работы состояние овцеводства в этом хозяйстве изменилось до неузнаваемости. Отход от глистных инвазий прекратился. Общий отход взрослого поголовья за год снизился до 3% вместо прежних 10—12%, а молодняка с момента ягнота до 1/IX—до 4—6% (хотя среди молодняка возникало свыше 20 различных заболеваний). За сохранение стада и выход шерсти с большими превышениями против плана (по количеству и качеству) хозяйство его премировано. Сейчас состояние овцеводства в нем таково, что его с полным правом можно назвать культурным.

Мы совершенно не склонны приписывать сохранение ягнят в Платовском племхозе в 1933 г. и в совхозе Маныч-Круш в 1934 г. исключительно работе гельминтологической экспедиции ВИГ'а. Наоборот, мы признаем и огромную за-

служу в этом деле всего коллектива работников этих хозяйств.

Но вместе с тем мы должны отметить и подчеркнуть чрезвычайную практическую ценность сделанных экспедицией выводов. Они позволяют нам шире, настойчивее и решительнее рекомендовать систему мероприятий по борьбе с глистными инвазиями овец, изложенную в инструкциях НКЗема. Руководствуясь ею, все другие овцеводческие хозяйства СССР могут так же успешно вести борьбу с глистными инвазиями, как Платовский племхоз в 1933 г. и Маныч-Круши в 1934 г.

Экспедицией сделан еще ряд других научных выводов. Не имея возможности перечислить все, мы ограничимся лишь описанием самых основных.

1. Благодаря обработке в 1933 г. взрослого поголовья овец в упомянутых совхозах против легочно-глистной болезни (диктиокаулез) методом интратрахеальных инъекций, предложенным нами еще в 1930 г., в этих хозяйствах прекратились отходы овец от этой инвазии, а сами овцы после лечения быстро поправлялись и были переведены из разряда хурды в здоровые. Так как и другие хозяйства этого края, применив этот метод, справились в текущем году с диктиокаулезом, то тем самым метод интратрахеальных инъекций завоевывает еще более широкие права, чем это было до 1934 г.

2. Применяя в 1933 и 1934 гг. профилактическое лечение ягнят против ленточно-глистной болезни медным купоросом по методу Холла, экспедиция добилась того, что в б. Платовском племхозе и в совхозе Маныч-Круши массовый падеж ягнят от этой болезни прекратился.

3. Апробировав на нескольких тысячах голов метод дачи явдных стекарств по Холлу, экспедиция доказала, что этот метод является на сегодня самым совершенным и удобным из всех предложенных ранее способов дачи явдных стекарств ягнятам и овцам.

4. Применяя метод Холла в борьбе с сычужно-глистной болезнью, экспедиция получила возможность рекомендовать его для ведения борьбы с указанным гельминтозом.

5. Применением впервые на практике в Платовском племхозе в 1933 г., в совхозе Маныч-Круши и в колхозе «Путь к социализму» в 1934 г. системы смены пастбищ, предложенной американским профессором Рансомом в 1907 г. и раз-

работанной нами в 1930 г. применительно к условиям наших совхозов, экспедиция удалось предохранить овец и ягнят в этих хозяйствах от легочно- и сычужно-глистных заболеваний. Положительный эффект, полученный от этого мероприятия, дает нам право шире рекомендовать хозяйствам смену пастбищ как самое радикальное и эффективное мероприятие по охране овец от сычужно- и легочно-глистных инвазий.

6. Изучая течение легочно-сычужно- и ленточно-глистных инвазий овец, экспедиция получила возможность разделить эти инвазии по характеру их выраженности на три степени и предложить конкретные лечебно-профилактические меры применительно к каждой из этих степеней.

7. Изучение эпизоотологии указанных инвазий дало возможность планировать лечебные меры календарно в отношении глистных инвазий, что, в свою очередь, повышает эффективность противоглистных мероприятий и изменяет самый принцип работы врача по борьбе с глистными инвазиями овец.

8. Увязывая свою работу с бактериологическими учреждениями Союза, Гельминтологическая экспедиция дала солидные материалы, опровергающие укоренившиеся в последнее время мнение, что такое инфекционное заболевание у овец, как геморрагическая септицемия, есть вторичное заболевание и в частности следствие переболеваний овец различного рода глистными заболеваниями. Работа с овцами и ягнятами, свободными от всяких инвазий, экспедиция тем не менее наблюдала в течение двух лет, притом в различных хозяйствах, эту инфекцию как первичное заболевание, вызываемое несоблюдением элементарных правил санитарии и гигиены.

9. Наконец экспедиция с особым удовлетворением отмечает, что мероприятия, проведенные в 1933 и в 1934 гг., при проверке их работниками Новосибирского научно-исследовательского института в колхозах Промышленного района также дали прекрасные результаты. Это обстоятельство подтверждает, что существующие методы лечения и охраны овец от гельминтозов вполне эффективны. Осуществляя их, овцеводческие совхозы и колхозы поведут успешную борьбу с таким бичом овцеводства, как глистные инвазии.