

В настоящее время проводится вынужденная вакцинация мелкого рогатого скота против оспы овец и коз в хозяйствах всех форм собственности. Всего по состоянию на 5 октября 2020 г. было вакцинировано 2 669 голов мелкого рогатого скота, из них 1 913 голов овец и 756 голов коз. На территории Московской области специалистами ветеринарной службы организуется проведение подворных обходов с целью выявления поголовья мелкого рогатого скота с клиническими признаками оспы овец и коз, и принятия мер по недопущению возникновения и распространения заболевания на территории региона.

ЛИТЕРАТУРА

1. Акимова Т.П. Эпизоотическая ситуация по оспе овец и коз в мире / Т.П. Акимова, В.П. Семакина // Ветеринарный врач. – 2019. – № 3. – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/epizooticheskaya-situatsiya-po-ospe-ovets-i-koz-v-mire> (дата обращения: 01.11.2020).

2. Внимание! Оспа овец и коз – опасное инфекционное заболевание. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://rshn32.ru/2020/09/vnimanie-ospa-ovets-i-koz-opasnoe-infekcionnoe-zabolevanie/>.

3. Приказ Министерства сельского хозяйства РФ от 23 января 2018 г. № 24 «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 оспы овец и коз». – [Электронный

ресурс]. – Режим доступа: <https://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/71775976/>.

REFERENCES

1. Akimova T.P. Epizootic situation on smallpox of sheep and goats in the world / T.P. Akimova, V.P. Semakina // Veterinary doctor. – 2019. – № 3. – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/epizooticheskaya-situatsiya-po-ospe-ovets-i-koz-v-mire> (accessed: 01.11.2020).

2. Attention! Sheep and goat pox is a dangerous infectious disease. – [Electronic resource]. – Mode of access: <https://rshn32.ru/2020/09/vnimanie-ospa-ovets-i-koz-opasnoe-infekcionnoe-zabolevanie/>.

3. Order of the Ministry of agriculture of the Russian Federation No. 24 of January 23, 2018 «On approval of Veterinary rules for the implementation of preventive, diagnostic, restrictive and other measures, the establishment and cancellation of quarantine and other restrictions aimed at preventing the spread and elimination of smallpox foci in sheep and goats». – [Electronic resource]. – Mode of access: <https://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/71775976/>.

Леонтьева Ирина Леонидовна, канд. биол. наук, доцент кафедры ветеринарной медицины ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева», e-mail: irleontjeva@rgau-msha.ru;

Леонтьев Леонид Борисович, доктор биол. наук, профессор кафедры ветеринарной медицины ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева», e-mail: lleontjev@rgau-msha.ru.

ИНФОРМАЦИЯ

УДК 637.055

DOI: 10.26897/2074-0840-2021-1-52-53

УНИКАЛЬНЫЕ СВОЙСТВА МЕРИНОСОВОЙ ОВЕЧЬЕЙ ШЕРСТИ

В.Ф. НЕГОВОРА¹, К.П. НАКАЗНОЙ²

¹ Калмыцкий Государственный университет; ² Ставропольский край

UNIQUE PROPERTIES OF MERINO SHEEP WOOL

V.F. NEGOVORA, K.P. NAKAZNOY

¹ Kalmyk State University; ² Stavropol Territory

В мире из года в год растёт мода на экологически чистую, оказывающую благоприятное воздействие на здоровье человека, одежду. В этом отношении заслуживает внимания одежда из натуральной тонкой мериносовой шерсти.

Шерсть мериносов очень мягкая, упругая, лёгкая, прочная, тёплая, изящная. Изделия из неё прочные, красивые, приятные на ощупь, износостойчивые и комфортные, не теряют форму при носке, не скатываются, не вызывают аллергии, не создают дополнительных волокон, не растягиваются.

Шерстяные изделия при носке дают человеку прилив сил, бодрости и здоровья, позволяют телу человека наслаждаться солнечными лучами, воздухом и хорошо контактировать с живой природой. Поэтому до конца XVIII века в Испании изделия из шерсти предназначались только для королевского двора.

Из шерсти изготавливают: шерстяные ткани – сукно, фланель, твид, габардин, саржу, мелтон, фетр; верхнюю одежду и нижнее бельё, спортивную одежду; пледы, палантины, согревающие пояса, термобельё, гидрокостюмы, одеяла, матрасы, подушки и т.д.

Физико-механические свойства шерсти

1. Шерсть свойлачивается, другие текстильные волокна не свойлачиваются;
2. Хорошее влагопоглощение (до 40% от своей массы);
3. Прекраснейшая теплоизоляция, идеальный теплоизоляционный материал;
4. Хорошее успокаивающее действие;
5. Надёжная защита от неприятных запахов;
6. Уникальный эффект самоочистки;
7. Стойкие электростатические свойства;
8. Эффективная нейтрализация ядовитых веществ;
9. Выравнивает электрический потенциал;
10. Поддерживает постоянную температуру тела без перегрева и переохлаждения;
11. Удерживает между волокнами большую массу воздуха;
12. Обеспечивают идеальную вентиляцию;
13. Поглощает влагу при чрезмерном потоотделении;
14. Изделия из шерсти долговечные;
15. Оптимальная эластичность, после сжатия восстанавливает прежнюю форму;
16. Имеет высокую прочность на разрыв;
17. Даже намоченная шерсть «греет»;
18. Шерсть надёжный холодо- и теплоизолятор;
19. Не воспламеняется, а всего лишь тлеет;
20. Шерсть воздухопроницаемая и объёмная;
21. Шерсть хороший глушитель шума и вибрации;
22. Шерсть – изолятор электричества;
23. Шерстяные ткани хорошо окрашиваются и прочно держат красители;
24. Шерсть не производит статическое электричество;
25. Экологически безвредна.

Санитарно-биологические свойства шерсти

1. Шерсть пропускает ультрафиолетовые лучи, необходимые для здоровья человека;
2. Обладает гипоаллергенностью;
3. Снижает стрессы и усталость;
4. Изделия из шерсти оказывают на организм человека благоприятные, целебные, терапевтические воздействия, не дают ему переохлаждаться и перегреваться, поддерживая постоянную температуру тела;
5. Шерстяные изделия при носке производят массаж кожи человека (лечебное свойство), улучшающий кровообращение;

6. Шерсть обладает натуральным антимикробным действием, имеет высокие антибактериальные свойства;

7. Шерстяные одежды рекомендуются при ревматических болезнях, артритах, болях в спине и позвоночнике, радикулитах, невралгии, переломах, вирусных инфекциях и др.

8. Шерсть экологически безвредна, снижает положительную ионизацию тела человека, обладает уникальной способностью выравнивать электрический потенциал, значительно ускоряя выздоровление больного;

9. Шерсть впитывает влагу тела человека, не охлаждая его;

10. Содержащийся в шерсти ланолин оказывает положительные воздействия при бронхиальных, ортопедических заболеваниях, остеохондрозах;

11. Микробы не любят шерсть и поэтому она гипоаллергенна, не является аллергеном, содержит 8-10% ланолина, который растворяясь при температуре 35-37°C проникает в кожу человека и благотворно воздействует на суставы, мышцы, дыхательную систему;

12. Отличная вентиляция для закрытых участков кожи, сокращает потоотделение;

13. Снижает кровяное давление, способствует лечению микоза;

14. Надёжная защита от неприятных запахов, связанная с наличием креатина, убивающего бактерии и микроскопических насекомых;

15. Нейтрализует ядовитые вещества. Шерсть натуральный гидрофобный белок, аминокислоты которого нейтрализует ядовитые вещества – аммиачные соединения;

16. На шкурах мериносовых овец еще в древности выхаживали тяжелобольных, недоношенных младенцев, сегодня этот метод применяют во многих странах мира, у лежачих больных не бывает пролежней. Младенец в конверте из овчины успокаивается, так как энергетика шерсти схожа с энергетикой матери;

17. Из ланолина производят биологически активные крема и биопрепараты.

Россия огромная северная холодная страна, самой природой ей предписано быть наиболее шерстепотребляющей страной на планете Земля.

Неговора Виктор Федорович – канд. с.-х. наук, доцент, Калмыцкий Государственный университет;

Наказной Константин Павлович – зоотехник-селекционер, Ставропольский край