этом необходимо разграничивать факторы формирования конкурентоспособной среды агропредприятия: к внутренним факторам относят: квалификацию кадров, репутацию и имидж предприятия, каналы поставок сырья; к внешним – уровень инвестиций, эффективность финансовой системы, рыночную инфраструктуру, внутриполитическую и социально-экономическую ситуацию, систему маркетинга, а также сертификацию и стандартизацию производства. Также необходимо учитывать такие общие факторы, как: спрос и предложение, доходы населения, ценовую, налоговую и кредитную политику государства, структуру производства и некоторые другие. Для интенсивного ведения скотоводства важно решить следующие вопросы: обоснование специализации, размеров и сочетания отраслей, возможностей кооперации и интеграции производства; создание и совершенствование высокопродуктивных пород животных и организации воспроизводства стада; внедрение прогрессивных методов кормопроизводства, создание устойчивой, экономически оправданной кормовой базы, улучшение кормления; укрепление материально-технической базы, сокращение потерь на стадии производства, транспортирования, хранения, переработки и реализации продукции; укрепление высококвалифицированными всесторонне развитыми кадрами. Исследованиями установлено, что при снижении объемов валового и реализованного молока в ЧПУП «Якимовичи-Агро» в 2017 году наибольшая часть молока была реализована высшим сортом, количество молока сорта экстра составило 4580 ц, или 45,8% от всего реализованного молока. Данный факт свидетельствует о том, что рост сортности молока в условиях хозяйства является важнейшим резервом денежных поступлений.

УДК 573:636.082
КРАСНОВИД О.С., студент (Украина)
Научный руководитель **Дышлюк Н.В.,** канд. вет. наук, доцент
Национальный университет биоресурсов и природопользования Украины, г. Киев, Украина

МАКРО- И МИКРОСТРУКТУРА ПРЕДСТАТЕЛЬНОЙ ЖЕЛЕЗЫ У СОБАК

Известно, что предстательная железа (греч. *prostates*, стоящий, находящийся впереди), или простата, образует жидкий секрет молочного цвета, который разбавляет сперму, очищает мочеиспускательный канал до и после эякуляции, повышает подвижность сперматозоидов и нейтрализует кислую реакцию влагалища. Она хорошо кровоснабжается, богатая мелкими ганглиями, особенностью которых является наличие мультиполярных многоядерных нейронов. Ее размеры у животных отличаются в зависимости от вида, породы и возраста (Хомич В.Т., Горальский Л.П., Ших Ю.С., 2013).

РЕПОЗИТОРИЙ УО ВГАВМ

Материалом для исследований являлась предстательная железа беспородных половозрелых собак (n=3). При выполнении работы использовали комплекс макро- и микроскопических методов.

Проведенными исследованиями подтверждено, что у собак отсутствует пристенная и хорошо развитая застенная (компактная) часть предстательной железы. Застенная часть представляет собой дольчатый железисто-мышечный орган, расположенный дорсально на шейке мочевого пузыря и начальной части мочеиспускательного канала. Она крупная, плотная, желтоватого цвета. По форме напоминает каштан и состоит из двух боковых долей, разделенных мелкой бороздой.

Внешне предстательная железа покрыта капсулой, образованной волокнистой соединительной тканью с пучками гладких мышечных клеток, содержит кровеносные сосуды и коллагеновые волокна. От капсулы отходят перегородки, разделяющие железу на дольки. Перегородки содержат также большое количество располагающихся пучками гладких мышечных клеток. В каждой дольке имеется полость, в которую открываются многочисленные альвеолярные железки, продуцирующие слизистый секрет. Эпителий железок призматический, а местами – кубический. В его состав входят секреторные и базальные (малодифференцированные) клетки. Секрет выделяется в виде окруженных мембранами пузырьков – простасом и хорошо заметен в полостях долек. С полостей он попадает в выводные протоки, дающие начало главному протоку, который открывается в тазовую (простатическую) часть мочеиспускательного канала. Выводные протоки покрыты призматическим эпителием, а главный – переходным, таким же, как в начальной части мочеиспускательного канала.

УДК 316
КРЫНИН Т.Д., студент (Туркменистан)
Научный руководитель **Курыло О.В.**, магистр психол. наук, старший преподаватель
УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия», г. Горки, Республика Беларусь

РОЛЬ ИГРЫ В РАЗВИТИИ ЛИЧНОСТИ

Игра сопутствует человеку на протяжении всей жизни, начиная от самого раннего возраста и заканчивая зрелостью, лишь меняя, в дальнейшем, свою интерпретацию. Развитие игры происходит одновременно с социальным культурным развитием и возрастным изменением индивида. По мере того, как он познает окружающую среду, и на сколько меняются его интересы. Но нельзя опровергать ту мысль, что наиболее важную роль игра занимает в период детства, когда ребенок только открывает для себя мир. В игре ему представляется возможность вообразить себя в роли взрослого, копировать увиденные

РЕПОЗИТОРИЙ УО ВГАВМ