

ций предоставляются гарантии бюджетов субъектов Федерации по кредитам, льготное налогообложение.

Преимущества для государства:

- возможности сохранения собственности на передаваемые по ГЧП объекты;

- снижение бюджетной нагрузки при передаче объектов или инфраструктуры в частную собственность;

- возможности контроля реализации проекта.

Преимущества для инвестора:

- разделение рисков с государством;

- меньшее вложение в проект за счет софинансирования от государства;

- гарантии сбыта или доходности проекта.

Существуют организационно-правовые проблемы создания ГЧП:

- противоречия между Кодексами законов и остальными федеральными и региональными нормативно-правовыми актами, например, в вопросах распоряжения собственностью;

- несовершенство процедуры конкурсного отбора на участие в проектах ГЧП;

- недостаточное развитие наиболее перспективной формы ГЧП – концессий из-за высокого риска вследствие одностороннего права государства разорвать договор без возмещения ущерба другой стороне;

- недостаточная эффективность соглашений о разделе продукции и, как результат, низкий уровень освоения минерально-сырьевых ресурсов;

- непропорциональное разделение рисков между участниками.

Преодоление этих проблем позволит провести финансовое оздоровление убыточных сельскохозяйственных предприятий и выйти на новый, более современный инновационный уровень.

УДК 591.435:636.7

ПЕДЧЕНКО Н.А., студент (Украина)

Научный руководитель **Стегней Ж.Г.**, канд. вет. наук, доцент

Национальный университет биоресурсов и природопользования Украины, г. Киев, Украина

МОРФОЛОГИЯ ПАРААНАЛЬНЫХ ЖЕЛЕЗ СОБАК

Параанальные железы, пахучие железы расположены в анальных мешочках хищников из семейства куньих (норки, барсуки, скунсы), кошачьих (кошки, тигры), псовых (волки, собаки, шакалы, лисы)

и некоторых других млекопитающих (грызуны). Они выделяют темно-серую жидкость со специфическим запахом. В состав секрета желез входят биологически активные вещества, которые влияют на поведение, физиологическое состояние и метаболизм (Кузьмин А.А., 1998; Издепский В.И., Панасова Т.Г., 2014; Палий Л.М., 2015). Секреты специфических и сальных желез накапливаются в полости параанальных желез, некоторое время там содержатся и при сокращении анального сфинктера или за счет компрессии каловыми массами через общий выводной проток выводятся в анус. При невозможности вывода секрета из параанальных желез он накапливается в железах и вызывает их воспаление (Масликов С.М., 1997).

Материал отбирали от беспородных собак (n=3). При проведении исследований использовали классические морфологические методы (Горальский Л.П., 2005).

На латеральной стенке кожной зоны заднепроходного отверстия открываются многочисленные отверстия желез заднего прохода. Это округлые или овальные пузырьки, стенка которых состоит из слизистой, соединительнотканно-мышечной и адвентициальной оболочек (Панасова Т., 2002). Слизистая оболочка представлена эпителием, собственной пластинкой и подслизистой основой. Эпителий многослойный плоский неороговевающий, эпителиоциты расположены на базальной мембране и представлены базальным, шиповатым и поверхностным слоями. Собственная пластинка и подслизистая основа образованы рыхлой волокнистой соединительной тканью с кровеносными сосудами разного диаметра и секреторными отделами желез. Соединительнотканная оболочка образована рыхлой волокнистой соединительной тканью, между которой расположены отдельные гладкие мышечные клетки и мышечные волокна. Здесь расположены сальные и специализированные железы. Секреты желез через выводные протоки выделяются в полость параанальных желез. В соединительной ткани оболочки локализуются кровеносные сосуды, преимущественно микроциркуляторного русла, а также лимфоидных образований, которые представлены диффузной лимфоидной тканью, первичными и вторичными лимфоидными узелками. Адвентициальная оболочка стенки параанальных желез собак образована рыхлой волокнистой соединительной тканью.