

ФГБОУ ВПО «Оренбургский государственный аграрный университет»

А.Д. Шевченко, Д.Ф. Давлетбердин, М.С. Сеитов,
О.А. Неропова, Н.Е. Тургалиева

**Структурно – функциональная
характеристика поджелудочной железы овец
эдильбаевской породы в онтогенезе**

(Учебное пособие)

Оренбург 2013

УДК 36.4:12.12

Рекомендовано к публикации и печати редакционно-издательским советом ФГБОУ ВПО «Оренбургский государственный аграрный университет» (председатель – доцент А.Г. Гончаров)

Утверждено на заседании методической комиссии факультета ветеринарной медицины и биотехнологии (протокол № 8 от 20 апреля 2012 г.).

Рецензенты:

Н.Н. Шевлюк

доктор биологических наук, профессор

ГОУ ВПО «Оренбургская государственная медицинская академия»

Л.Л. Абрамова

Доктор биологических наук, профессор

ФГБОУ ВПО «Оренбургский государственный аграрный университет»

Структурно - функциональная характеристика поджелудочной железы овец эдильбаевской породы в онтогенезе. / А.Д. Шевченко, Д.Ф. Давлетбердин, М.С. Сеитов, О.А. Неропова, Н.Е. Тургалиева – Оренбург, – 2013. с. 80

Допущено Учебно-методическим объединением высших учебных заведений Российской Федерации по образованию в области зоотехнии и ветеринарии в качестве учебного пособия для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки (специальности) 111801 Ветеринария (квалификация (степень) «специалист») и направлению подготовки (специальности) 111100 Зоотехния (квалификация (степень) «бакалавр»).

Содержание

Введение.....	6
1. Топография, строение и развитие поджелудочной железы овец эдильбаевской породы.....	8
1.1. Особенности роста массы овец.....	8
1.2. Развитие поджелудочной железы овец в плодном периоде.....	12
1.3. Топография поджелудочной железы овец.....	16
1.4. Динамика роста массы поджелудочной железы овец в онтогенезе.....	19
1.5. Динамика роста массы поджелудочной железы относительно массы тела.....	24
1.6. Динамика морфометрических показателей поджелудочной железы в онтогенезе.....	26
1.7. Строение поджелудочной железы.....	34
2. Особенности кровоснабжения, роста и развития сосудов поджелу- дочной железы овец эдильбаевской породы.....	42
2.1. Экстраорганный кровоснабжение поджелудочной железы овец.....	42
2.2. Рост диаметра экстраорганных артерий железы.....	45
2.3. Отношение массы железы на единицу площади артерий.....	49
2.4. Микроциркуляторное русло железы.....	53
3. Исследование сыворотки крови на инсулин, глюкозу и общий белок овцематок.....	59
Заключение.....	67
Библиографический список.....	73