

УДК 619
ББК 48
П60

Рецензенты:

доктор биологических наук, профессор (Кубанский
государственный аграрный университет) *А. Ю. Шантыз*;

доктор биологических наук, профессор (Ставропольский
государственный аграрный университет) *Ф. А. Мещеряков*

Порублев, В. А.

П60 Сравнительная и возрастная морфология кишечника и его
артериального русла у овец и коз : монография / В. А. Поруб-
лев. – Ставрополь : АГРУС Ставропольского гос. аграрного
ун-та, 2013. – 240 с.

ISBN 978-5-9596-0878-1

При помощи комплекса современных морфологических методов ис-
следования впервые детально изучена морфология тонкого и толстого
отделов кишечника овец и коз, определены границы между отдельными
кишками, описаны типы и варианты ветвления магистральных артерий,
впервые описаны 1-, 2-, 3-я правые ободочные артерии, 1-, 2- и 3-я ар-
терии проксимальной петли ободочной кишки, исследована интраму-
ральная ангиоархитектоника как в целом кишечной стенки, так и всех ее
оболочек. Описаны типы артериальных анастомозов и их практическое
значение в ветеринарной гастроэнтерологии, вычислен коэффициент
кровоснабжения для каждой кишки. Изучены особенности микрострук-
туры стенок магистральных артерий кишечника овец и коз в сравнитель-
ном и возрастном аспектах.

Для морфологов, физиологов, ветеринарных гастроэнтерологов, сту-
дентов вузов биологического и ветеринарного профиля.

УДК 619
ББК 48

ISBN 978-5-9596-0878-1

© ФГБОУ ВПО Ставропольский государственный
аграрный университет, 2013

ОГЛАВЛЕНИЕ

<i>Введение</i>	4
Глава 1	
Исторический очерк изучения морфологии кишечника и его сосудистого обеспечения у жвачных животных	6
1.1. Морфология кишечника жвачных животных	6
1.2. Экстраорганные артерии желудочно-кишечного тракта жвачных животных	14
1.3. Интрамуральные сосуды пищеварительного тракта жвачных животных и человека	39
1.4. Микроморфология артерий желудочно-кишечного тракта жвачных животных	50
Глава 2	
Морфология кишечника и его артериального русла у овец и коз в сравнительном и возрастном аспектах	54
2.1. Методы исследования кишечника и его сосудистого русла у овец и коз	54
2.2. Морфология кишечника овец и коз	64
2.3. Экстраорганные артерии кишечника овец и коз	97
2.4. Внутрстеночные артерии кишечника овец и коз	140
2.5. Микроморфологические особенности артерий кишечника овец и коз	175
<i>Строение стенки подвздошнослепой артерии</i> ..	175
<i>Строение стенки тощекишечного артериального ствола</i>	189
<i>Заключение</i>	201
<i>Библиографический список</i>	205