

УДК 636:611.1(075.8)
ББК 46-2я73+28.66я73
К 54

Учебное пособие составлено на основе Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования, по специальности «Ветеринария».

Рассмотрено и рекомендовано к изданию редакционно-издательским отделом ФГОУ ВО Ижевская ГСХА, протокол № 2 от 18.06.2020 г.

Рецензент:

Е. В. Максимова – кандидат ветеринарных наук, доцент, заведующий кафедрой инфекционных болезней и паталогической анатомии ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА

Авторы:

М. В. Князева – кандидат ветеринарных наук, доцент кафедры анатомии и физиологии ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА
Н. В. Исупова – кандидат ветеринарных наук, доцент кафедры анатомии и физиологии ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА

Князева, М. В.

К 54 Ангиология: учебное пособие / М. В. Князева, Н. В. Исупова [Электронный ресурс]. – Электрон. текстовые данные (0,5 Мб). – Ижевск: ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА, 2020. – Систем. требования: PC не ниже класса Pentium I; 32 Mb RAM; своб. место на HDD 16 Mb; Windows 95/98; Adobe Acrobat Reader.

В учебном пособии дана общая характеристика строения сосудов, описаны строение, топография, ветвления, видовые особенности кровеносных сосудов. Представлены схемы ветвления артерий и вен у крупного рогатого скота. В конце каждого раздела есть список вопросов для закрепления изученного материала.

Учебное пособие предназначено для студентов факультета ветеринарной медицины очной и заочной форм обучения.

УДК 636:611.1(075.8)
ББК 46-2я73+28.66я73

© ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА, 2020
© Князева М. В., Исупова Н. В., 2020

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	4
1. КРУГИ КРОВООБРАЩЕНИЯ	6
2. СТРОЕНИЕ КРОВЕНОСНЫХ СОСУДОВ, ЗАКОНОМЕРНОСТИ ИХ ХОДА И ВЕТВЛЕНИЯ	11
3. КРОВЕНОСНЫЕ СОСУДЫ МАЛОГО КРУГА КРОВООБРАЩЕНИЯ.	19
4. АРТЕРИИ БОЛЬШОГО КРУГА КРОВООБРАЩЕНИЯ	21
4.1 Артерии головы	24
4.2 Артерии грудной конечности	39
4.3 Грудная аорта	52
4.4 Брюшная аорта	54
4.5 Артерии стенок и органов тазовой полости.	61
4.6 Артерии тазовой конечности.	67
5. ВЕНЫ БОЛЬШОГО КРУГА КРОВООБРАЩЕНИЯ.	81
5.1 Бассейн краниальной полой вены	81
5.2 Бассейн каудальной полой вены	100
СПИСОК РЕКОМЕНДОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ	111