

УДК 619(05)

**16. ГОДИШЊЕ САВЈЕТОВАЊЕ
ДОКТОРА ВЕТЕРИНАРСКЕ МЕДИЦИНЕ
РЕПУБЛИКЕ СРПСКЕ
(БОСНА И ХЕРЦЕГОВИНА)**

СА МЕЂУНАРОДНИМ УЧЕШЋЕМ

**16th Annual Counselling
of Doctors of Veterinary Medicine
of Republic of Srpska
(Bosnia and Herzegovina)**

WITH INTERNATIONAL PARTICIPATION



**ЗБОРНИК
КРАТКИХ САДРЖАЈА
BOOK OF ABSTRACTS**

ГЕНЕРАЛНИ СПОНЗОР:

"ЗД. И ПРОДУКТ" д.о.о.
Широки Бријег

ЗЛАТНИ СПОНЗОР:

ВЕТЕРИНАРСКИ ЗАВОД "СУБОТИЦА"

GENERAL SPONSOR:

"ZD. I PRODUKT" d.o.o.
Široki Brijeg

GOLD SPONSOR:

VETERINARSKI ZAVOD "SUBOTICA"

Теслић, Хотел "Кардиал", 01.06-04.06.2011.
Teslić, Hotel "Kardial", June 01-04.06.2011.

CIP - Каталогизација у публикацији
Народна и универзитетска библиотека
Републике Српске, Бања Лука

636.09(048.3)(0.034.4)

**ГОДИШЊЕ савјетовање доктора ветеринарске
медицине Републике Српске (Босна и Херцеговина) са
међународним учешћем (16 ; 2011 ; Теслић)**

Зборник кратких садржаја [Електронски извор] =
Book of Abstracts / 16. годишње савјетовање
доктора ветеринарске медицине Републике Српске
(Босна и Херцеговина) са међународним учешћем,
Теслић, 01.06-04.06.2011. = 16th Annual
Counselling of Doctors of Veterinary Medicine of
the Republic of Srpska (Bosnia and Herzegovina)
With International Participation, Teslić, June
01-04th 2011 ; [уредник Весна Калаба]. - Бања
Лука : Ветеринарска комора Републике Српске, 2011
(Прњавор : Петрограф). - 1 оптички диск (CD-ROM)
: текст ; 12 цм

Насл. са насл. екрана. - Радови на срп. и енгл.
језику. - Текст ћир. и лат.

ISBN 978-99938-729-8-6

COBISS.BH-ID 2029336

**16. ГОДИШЊЕ САВЈЕТОВАЊЕ
ДОКТОРА ВЕТЕРИНАРСКЕ МЕДИЦИНЕ
РЕПУБЛИКЕ СРПСКЕ
(БОСНА И ХЕРЦЕГОВИНА)**

СА МЕЂУНАРОДНИМ УЧЕШЋЕМ

**16th Annual Counselling
of Doctors of Veterinary Medicine
of Republic of Srpska
(Bosnia and Herzegovina)**

WITH INTERNATIONAL PARTICIPATION



**ЗБОРНИК
КРАТКИХ САДРЖАЈА
BOOK OF ABSTRACTS**

ГЕНЕРАЛНИ СПОНЗОР:

"ЗД. И ПРОДУКТ" д.о.о.
Широки Бријег

ЗЛАТНИ СПОНЗОР:

ВЕТЕРИНАРСКИ ЗАВОД "СУБОТИЦА"

GENERAL SPONSOR:

"ZD. I PRODUKT" d.o.o.
Široki Brijeg

GOLD SPONSOR:

VETERINARSKI ZAVOD "SUBOTICA"

Теслић, Хотел "Кардиал", 01.06-04.06.2011.
Teslić, Hotel "Kardial", June 01-04.06.2011.

Покровитељ:

ВЛАДА РЕПУБЛИКЕ СРПСКЕ

и

**МИНИСТАРСТВО ПОЉОПРИВРЕДЕ, ШУМАРСТВА И ВОДОПРИВРЕДЕ-РЕСОР
ВЕТЕРИНАРСКА СЛУЖБА**

Организатори:

**ВЕТЕРИНАРСКА КОМОРА РЕПУБЛИКЕ СРПСКЕ,
ДРУШТВО ВЕТЕРИНАРА РЕПУБЛИКЕ СРПСКЕ**

Суорганизатор:

КАНЦЕЛАРИЈА ЗА ВЕТЕРИНАРСТВО БиХ

Генерални спонзор:

"ЗД. И ПРОДУКТ" д.о.о., Широки Бријег

Златни спонзор:

Ветеринарски завод Суботица

Организациони одбор:

Предсједник организационог одбора: Синиша Гатарих

Потпредсједници: Драго Недић, Радмила Чојо, Калаба Љубомир

Секретари: Дарко Деспотовић, Славиша Спасојевић, Миленко Шарић

Чланови: Љиљана Гојић, Чедо Борић, Боро Рудић, Никола Перишић, Горан Митровић, Предраг Новаковић, Небојша Каришик, Милан Новаковић, Драго Сандо, Зоран Ђерић, Зоран Ковачевић, Вера Калнић, Огњен Вујиновић, Братислав Лукић, Негослав Лукић, Новалина Митровић, Јелена Павић, Божо Костић, Љиљана Маркуш-Цизељ, Томи Румпф, Милош Маџарац, Стеван Радић, Драган Касагић, Мирко Алаша, Богослав Готовац, Бранислав Галић, Верица Драгичевић, Милан Игњић, Бранко Ковачевић, Славиша Крешталица, Борис Кукољ, Слободан Марић, Младенка Арежина, Нада Рајковић, Драган Остојић, Крешимир Павловић,
Секретаријат: Жељко Сладојевић, Драган Тутњиловић, Стеван Грбић, Александар Милијевић, Славиша Станкић, Славиша Цацановић, Саша Бошковић, Перица Бургић, Жарко Маврак

Програмски и научни одбор:

Предсједник: проф. Весна Калаба др сци.

Чланови: доц. Драго Недић др сци. , др сци. Родољуб Тркуља , др сци. Рајко Латиновић, проф. др сци. Драго Матаругић, ван. проф. др сци. Миленко Шарић, мр сци. Бјелајац Бранко, мр сци. Сантрач Виолета, Параш Горан, проф. др сци. Велибор Стојић, проф. др сци. Алмедина Зуко, проф. др сци. Милан Балтић, проф. др сци. Војин Иветић, проф. др сци. Југослав Васић, проф. др сци. Драгица Стојановић, Марко Цицовић ДВМ, проф. др сци. Војислав Павловић, проф. др сци. Босиљка Ђуричић, проф. др сци. Никола Крстић, проф. др сци. Мирослав Валчић , проф. др сци. Саво Бунчић , доц. Селма Филиповић др сци..

Почасни одбор: Мирослав Земановић, Драго Кубелка, Борислав Марковић, Миливоје Надеждин, Томислав Перовић, Фуад Туралић, Милорад Трифуновић, Момчило Лучић.

Мјесто одржавања: Теслић, Хотел "Кардиал", 01.06.-04.06.2011.

Уредник: Весна Калаба

A. THORACICA INTERNA КОД ТЕКУНИЦЕ (CITELLUS CITELLUS)

М. Благојевић¹, Зденка Благојевић¹, Верица Мрвић¹, Ивана Нешић²

Кратак садржај

У области експерименталне хумане и ветеринарске медицине, као и у другим научним дисциплинама, све се више придаје значај лабораторијским животињама. На њима се могу пратити функције одређених система и њихове фармакодинамске манифестације, које настају зависно од врсте, путева и начина уношења појединих супстанци или биолошких агенаса у организам ових животиња. Један од значајних услова за оваква испитивања представља потпуно познавање анатомске грађе организма ових животиња. То је био један од главних разлога, да обрадимо део кардиоваскуларног система слепог кучета и на тај начин дамо прилог бољем познавању грађе тела ове животиње.

За испитивање употребљено је 7 текуница. После искрвављења животиња, у крвне судове су убризгане различите контрастне масе, желатин обојен сликарском темпером или минијумом. Крвни судови су после тога препарисани и снимани.

A. thoracica interna је сразмерно јак крвни суд. Избија из десне поткључне артерије у висини каудалног руба проксималног дела 1. ребра, одакле се пружа у луку на унутрашњу површину грудне кости. Она продужава даље у каудалном правцу, покривена танким M. transversus thoracis. Пружајући се према дијафрагми дели се на: A. musculophrenica, A. epigastrica cranialis, Rami intercostales ventrales и Rami sternales. Са својим гранама васкуларише дијафрагму, трбушне и грудне мишиће, последњих осам међуребарних мишића и грудне млечне жлезде.

A. thoracica interna код човека, малог зеленог мајмуна, текунице, кунића и пацова је грана од A. subclavia, а код слепог кучета је једна од грана Truncus costocervicalis-a.

Кључне ријечи: Citellus citellus, артерије, васкуларизација

A. THORACICA INTERNA IN THE GROUND SQUIRREL (CITELLUS CITELLUS)

M. Blagojević¹, Zdenka Blagojević¹, Verica Mrvić¹, Ivana Nešić²

Abstract

The experimental human and veterinary medicines, as well as other scientific disciplines, are turning more and more to laboratory animals. These are suitable for monitoring the functions of certain systems and their pharmacodynamic manifestations, which occur depending on the species, route and manner of administration of certain substances or biological agents in the organisms of those animals. One of the important prerequisites for such investigations is a thorough knowledge of the anatomic structure of the given organism of such animals. This was one of the main reasons why we undertook to investigate the cardio-vascular system of the mottle rat contributing in that way to a better understanding of the body structure of this animal.

The investigation was performed on 7 ground squirrels. After bleeding out, various contrast agents were administered, such as gelatin stained with painting tempera or minium. After this the blood vessels were mounted and photographed.

The internal thoracic artery is a relatively large blood vessel. It arises from the right subclavian artery at the level of the caudal edge of the proximal end of the first rib, and turns in a curve along the internal surface of the sternum. It extends further in the caudal direction, covered by the thin M. transversus thoracis. Along its course to the diaphragm can be divided into: A. musculophrenica, A. epigastrica cranialis, Rami intercostales ventrales and Rami sternales. With its branches supply diaphragm, abdominal and thoracic muscles, last eight intercostal muscles and thoracic mammae.

A. thoracica interna is in the man, small green monkey, ground squirrel, rabbit and rat is the branch of the subclavian artery but in the mottle rat is one of the branch of the Truncus costocervicalis.

Key words: Citellus citellus, arteries, vascularisation