

**20. ЈУБИЛАРНО ГОДИШЊЕ САВЈЕТОВАЊЕ ДОКТОРА ВЕТЕРИНАРСКЕ
МЕДИЦИНЕ РЕПУБЛИКЕ СРПСКЕ/БиХ
СА МЕЂУНАРОДНИМ УЧЕШЋЕМ**

Бања Лука, Хотел „Босна“, 11-14. јуна 2015.

**20th Annual Counselling of Doctors of Veterinary Medicine
of Republic of Srpska (Bosnia and Herzegovina)**

With International Participation

Banja Luka, June 11-14th 2015.



ЗБОРНИК КРАТКИХ САДРЖАЈА BOOK OF ABSTRACTS

Генерални спонзор:
"GENERA"

Златни спонзор:
"VETERINARSKI ZAVOD SUBOTICA"

Медијски покровитељ
Радио-телевизија Републике Српске - РТРС

**Бања Лука, Хотел "Босна", 11- 14. јуна 2015.
Banja Luka, Hotel "Bosna" June 11-14, 2015.**

**20. ЈУБИЛАРНО ГОДИШЊЕ САВЈЕТОВАЊЕ ДОКТОРА ВЕТЕРИНАРСКЕ
МЕДИЦИНЕ РЕПУБЛИКЕ СРПСКЕ/БиХ
СА МЕЂУНАРОДНИМ УЧЕШЋЕМ**
Бања Лука, Хотел „Босна“, 11-14. јуна 2015.

**20th Annual Counselling of Doctors of Veterinary Medicine
of Republic of Srpska (Bosnia and Herzegovina)
With International Participation**
Banja Luka, June 11-14th 2015.



ЗБОРНИК КРАТКИХ САДРЖАЈА BOOK OF ABSTRACTS

Генерални спонзор:
"GENERA"

Златни спонзор:
"VETERINARSKI ZAVOD SUBOTICA"

Медијски покровитељ
Радио-телевизија Републике Српске - РТРС

Бања Лука, Хотел "Босна", 11- 14. јуна 2015.
Banja Luka, Hotel "Bosna" June 11-14, 2015.

Покровитељ:

**МИНИСТАРСТВО ПОЉОПРИВРЕДЕ, ШУМАРСТВА И ВОДОПРИВРЕДЕ
РЕПУБЛИКЕ СРПСКЕ**

Организатор:

**ВЕТЕРИНАРСКА КОМОРА РЕПУБЛИКЕ СРПСКЕ
и
ДРУШТВО ВЕТЕРИНАРА РЕПУБЛИКЕ СРПСКЕ**

ОРГАНИЗАЦИОНИ ОДБОР:

ПРЕДСЈЕДНИК: Саша Бошковић

Чланови: Радмила Чојо, Љубомир Калаба, Љиљана Гојић, Зоран Ђерић, Огњен Вујиновић, Мирко Алаша, Велибор Тодоровић, Велибор Кесић, Александар Брадић, Радан Томић, Саво Суботић, Славиша Спасојевић, Небојша Каришик, Стеван Радић, Данијел Ковачевић

Секретаријат: Бранко Стевановић, Миленко Шарић, Бранко Бјелајац

Технички секретар: Тијана Тимарац

ПРОГРАМСКИ И НАУЧНИ ОДБОР:

ПРЕДСЈЕДНИК: Родољуб Тркуља

Подпредседник и чланови: Ђорђе Савић, Миливоје Надаждин, Жељко Сладојевић, Весна Калаба, Рајко Латинковић, Виолета Сантрач, Горан Параш, Владо Теодоровић, Драго Н. Недић, Синиша Гатарић, Славен Грбић, Драган Касагић, Новалина Митровић, Негослав Лукић

Бањалука, Хотел " Босна", 11.-13. јун, 2015. године

Sponsor:

**MINISTRY OF AGRICULTURE, FORESTRY AND WATER MANAGEMENT OF REPUBLIC
OF SRPSKA**

Organizator:

VETERINARY CHAMBER OF REPUBLIC OF SRPSKA
and
VETERINARY ASSOCIATION OF REPUBLIC OF SRPSKA

ORGANIZATIONAL BOARD:

PRESIDENT: Saša Bošković

Members: Radmila Čojo, Ljubomir Kalaba, Ljiljana Gojić, Zoran Đerić, Ognjen Vujinović,
Mirko Alaša, Velibor Todorović, Velibor Kesić, Aleksandar Bradić, Radan Tomić, Savo Subotić,
Slaviša Spasojević, Nebojša Karišik, Stevan Radić, Danijel Kovačević

Secretariat: Branko Stevanović, Milenko Šarić, Branko Bjelajac

Technical Secretary: Tijana Timarac

PROGRAMME AND SCIENTIFIC BOARD:

PRESIDENT: Rodoljub Trkulja

Vicepresident and members: Đorđe Savić, Milivoje Nadaždin, Željko Sladojević, Vesna
Kalaba, Rajko Latinović, Violeta Santrač, Goran Paraš, Vlado Teodorović, Drago N. Nedić,
Siniša Gatarić, Slaven Grbić, Dragan Kasagić, Novalina Mitrović, Negoslav Lukić

Banjaluka, Hotel " Bosna", June, 11th-13th, 2015.

A. MESENTERICA CRANIALIS КОД ТЕКУНИЦЕ (CITELLUS CITELLUS)

Милош Благојевић¹, Душко Виторовић², Марија Здравковић³, Ивана Нешић¹, Ивана Адамовић²

у

¹Универзитет Београду, Факултет ветеринарске медицине, Београд, Србија

²Универзитет Београду, Пољопривредни факултет, Београд, Србија

³Универзитет Београду, Медицински факултет, Београд, Србија

у

у

Текуница је презимар, чија хибернација траје у зависности од узраста и пола, од краја лета до пролећа. Циљ рада је да се опише део кардиоваскуларног система. За испитивање је употребљено 6 текуница, оба пола, телесне масе 200-300 грама. После искрвављења, у трбушну аорту су убризгане различите контрастне масе, желатин обојен сликарском темпером или минијумом. После ињичирања, крвни судови су препарисани и фотографисани. *A. mesenterica cranialis* представља непаран и прилично јак крвни суд који избија из вентралног зида трбушне аорте, 4-5 mm каудалније од *A. celiaca*. Васкуларише танка црева и већи део колона. Њене гране су: *A. pancreaticoduodenalis caudalis*, *Aa. jejunales*, *A. colica dextra* и *A. colica media*. Када се од *A. mesenterica cranialis* одвоји последња јејунална грана, њен завршни део представља *A. ileoscecocolica*. За разлику од текунице, поред неведених крвних судова, код слепог кучета гране од *A. mesenterica cranialis* су и *A. pancreaticoduodenalis media*, *A. cecalis*, *A. sescocolica* и *A. ileocolica*. Код заморца *A. celiaca* и *A. mesenterica cranialis* се спајају и образују *A. celiacomesenterica*.

Кључне речи : текуница, артерије, васкуларизација

A. MESENTERICA CRANIALIS IN THE GROUND SQUIRREL (CITELLUS CITELLUS)

Miloš Blagojević¹, Duško Vitorović², Marija Zdravković³, Ivana Nešić¹, Ivana Adamović²

¹University of Belgrade, Faculty of Veterinary Medicine, Belgrade, Serbia

²University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Belgrade, Serbia

³University of Belgrade, Faculty of Medicine, Belgrade, Serbia

The ground squirrel is hibernators, whose hibernation lasts depending on the age and sex, from late summer to spring. The aim of this paper is to describe the part of the cardiovascular system. The investigation was performed on six ground squirrel, of both sexes, body weight 200-300 g. After bleeding, the abdominal aorta were injected with various contrasting masses, gelatin colored painting with watercolors or red lead. After the injection, the blood vessels were prepared and photographed. The cranial mesenteric artery (A. mesenterica cranialis) represent unpaired and quite large blood vessel which arises from the ventral wall of the abdominal aorta, about 4-5 mm caudally to the origin of the the celiac artery. It supplies small intestine and most part of the colon. Its branches are: A. pancreaticoduodenalis caudalis, Aa. jejunales, A. colica dextra and A. colica media. After giving off the last jejunal artery, the cranial mesenteric artery terminate as A. ileoceocolica. For difference of the ground squirrel, in the mole rat branches of the cranial mesenteric artery are yet A. pancreaticoduodenalis media, A. cecalis, A. cecocolica and A. ileocolica. In the guinea pig the cranial mesenteric artery form a common trunk with the celiac artery – Truncus celiacomesentericus which arises from the abdominal aorta.

Key words : ground squirrel, arteries, vascularization