

**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.



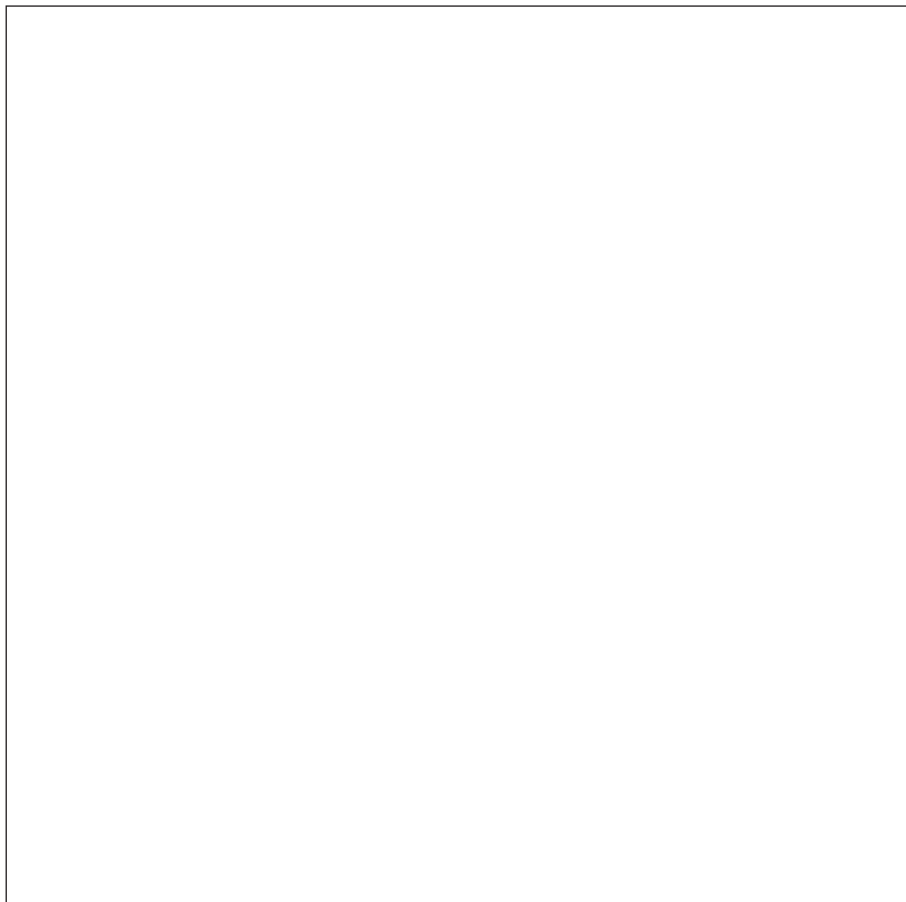
ЗБОРНИК КРАТКИХ САДРЖАЈА BOOK OF ABSTRACTS

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. LIENALIS КОД СЛЕПОГ КУЧЕТА (SPALAX LEUCODON)

Ивана Нешић, Милош Благојевић, Зоран Зорић, Милена Ђорђевић, Дејана Ћупић
Миладиновић

Универзитет у Београду, Факултет ветеринарске медицине, Београд, Србија

У условима живота у лабораторији слепо куче се показало као врло осетљива животиња. Велики број животиња угине убрзо по доласку у кавез. После адаптације која траје неколико дана, смртност је много мања. Основни услови за одржавање животиња у кавезима су редовна исхрана, константна температура, влажност и редовно одржавање хигијене кавеза. Циљ рада је да се опише део кардиоваскуларног система. За испитивање је употребљено 7 слепих кучића, оба пола, телесне масе 180-240 грама. После искрвављења животиња, у крвне судове су убризгане различите контрастне масе, желатин обојен сликарском темпером или минијумом. После ињицирања, крвни судови су препарисани и фотографисани. *A. lienalis* је грана од *A. celiaca*. На растојању од 5 mm се дели на две гране. Од прве гране, која даје своје огранке за проксимални део слезине, одвајају се гранчице за леви део велике кривине желуца у пределу *Saccus cecus ventriculi*. Друга јача грана се грана у дисталној половини слезине и продужава даље кроз *Omentum majus*, најпре уз леви, а затим уз вентрални део велике кривине желуца као *A. epiploica sinistra* и анастомозира са *A. gastroepiploica dextra*. Од *A. epiploica sinistra* се не одвајају гране за желудац. Код слепог кучета, текунице, пацова, нутрије и кунића *A. lienalis* је грана од *A. celiaca*. Код златног хрчка *A. lienalis* се одваја заједничким стаблом са *A. gastrica sinistra*, од *A. celiaca*.

Кључне речи : слепо куче, артерије, васкуларизација

A. LIENALIS IN THE MOLE RAT (SPALAX LEUCODON)

Ivana Nešić, Miloš Blagojević, Zoran Zorić, Milena Đorđević, Dejana Čupić Miladinović

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

In laboratory conditions mole rat has proved to be very sensitive animal. A large number of animals die shortly after their arrival in the cage. After adaptation, which takes several days, mortality is much lower. The basic requirements for maintenance of animals in cages are a regular diet, constant temperature, humidity and personal hygiene of the cage. The aim of this paper is to describe the part of the cardiovascular system. The studies were performed on seven mole rats, of both sexes, body weight 180-240 g. Various contrast masses, gelatin stained with painting tempera or minium were injected into the blood vessels, after bleeding the animals. After the injection, blood vessels were prepared and photographed. The lienal artery (*A. lienalis*) is a branch of the celiac. Two branches of the lienal artery arise from this artery, about 5 mm from its origin. The first branch sends branches toward the proximal half of the spleen. From this branch arise branches to the left part of the greater curvature of the stomach, in the area of *Saccus cecus ventriculi*. The second, larger branch of the splenic artery sends many branched splenic twigs into the distal half of the spleen. This branch, now called the left epiploic artery (*A. epiploica sinistra*) continues to run through the greater omentum to the left and than to the ventral part of the greater curvature of the stomach. Near the pylorus the left epiploic artery anastomoses with the right gastroepiploic artery (*A. gastroepiploica dextra*). *A. epiploica sinistra* doesn't give off branches to the stomach. In the mole rat, ground squirrel, rats, rabbits and nutria the lineal artery is a branch of the celiac artery. In the golden hamster the lineal artery form the common trunk with the left gastric artery which arises from the celiac.

Keywords : mole rat, arteries, vascularization