

**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.

СПОЉАШЊИ ИЗГЛЕД СРЦА КОД МАЛОГ ЗЕЛЕНОГ МАЈМУНА (CERCOPITHECUS AETHIOPS SABEUS)

Милош Благојевић¹, Марија Здравковић², Душко Виторовић³, Ивана Адамовић³, Ивана Нешић¹

у

¹Универзитет Београду, Факултет ветеринарске медицине, Београд, Србија Универзитет у
²Београду, Медицински факултет, Београд, Србија
³Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет, Београд, Србија

Мали зелени мајмун у великим групама настањује Афричке саване. Сматрају се најлепшим мајмунима Старог света. Циљ рада је да се опише део кардиоваскуларног система. Испитивања су вршена на 6 малих зелених мајмуна, оба пола, старости 3-4 године, телесне масе 2000-3000 грама, добијених из Института за вирусологију, вакцине и серуме у Београду. Спољашњи изглед срца проучавао се на препаратима, на којима је у грудну дупљу убризган 4% формалин. На спољашњој површини срца код малог зеленог мајмуна јасно је изражен кружни жлеб (*Sulcus coronarius*). Леви уздужни жлеб (*Sulcus interventricularis paracornalis*) лежи између кранијалне и средње трећине леве стране срца. Не допире до врха срца, већ прелази преко кранијалног руба срца и пружа се према десној страни срца. Десни уздужни жлеб (*Sulcus interventricularis subsinuosus*) лежи између средње и каудалне трећине десне стране срца. Кранијални руб срца (*Margo ventricularis dexter*) је конвексан, а каудални руб срца (*Margo ventricularis sinister*) је раван, окренут каудално и нешто лево. Код малог зеленог мајмуна и домаћих животиња сисара десни уздужни жлеб (*Sulcus interventricularis subsinuosus*) је прав и допире до врха срца, а леви (*Sulcus interventricularis paracornalis*) је кос и пружа се између кранијалне и средње трећине леве стране срца. Код човека од коронарног жлеба пружа се ка срчаном врху предњи (*Sulcus interventricularis anterior*) и задњи уздужни жлеб (*Sulcus interventricularis posterior*), који се спајају удесно од срчаног врха градећи усек (*Incisura apicis cordis*).

Кључне речи : мали зелени мајмун, срце, кружни жлеб, уздужни жлебови

THE OUTER SURFACE OF THE HEART IN A SMALL GREEN MONKEY (CERCOPITHECUS AETHIOPS SABEUS)

Miloš Blagojević¹, Marija Zdravković², Duško Vitorović³, Ivana Adamović³, Ivana Nešić¹

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

²University of Belgrade, Faculty of Medicine, Belgrade, Serbia

³University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Belgrade, Serbia

Small green monkey in large groups inhabit the African savannah. They are the most beautiful Old World monkeys. The aim of this paper is to describe the part of the cardiovascular system. The studies were performed on six small green monkeys of both sexes, aged 3-4 years, body weight 2000-3000 g, obtained from the Institute of Virology, Vaccines and Serums in Belgrade. The surface of the hearts studied in the preparations, where the thoracic cavity injected with 4 % formalin. On the surface of the heart in small green monkey is clearly expressed the coronary groove (Sulcus coronarius). Left interventricular groove (Sulcus interventricularis paraconalis) lies between the cranial and middle third of the left side of the heart, not reaching the apex of the heart. It runs over the heart and the cranial border extending toward the right side of the heart. Right interventricular groove (Sulcus interventricularis subsinuosus) lies between the middle and caudal third of the right side of the heart. Cranial ventricular border of the heart (Margo ventricularis dexter) is convex and the caudal border of the heart (Margo ventricularis sinister) is straight, turned caudally and slightly to the left. In a small green monkeys and domestic animals mammal right interventricular groove (Sulcus interventricularis subsinuosus) is straight and reaching out to the apex of the heart. Left interventricular groove (Sulcus interventricularis paraconalis) is oblique and extends between the cranial and middle third of the left side of the heart. In humans the front interventricular groove (Sulcus interventricularis anterior) and posterior one (Sulcus interventricularis posterior) extend from the coronary groove toward the apex of the heart. Both grooves are connected to the right of the apex building cardiac notch (Incisura apicis cordis).

Key words: small green monkey, heart, coronary groove, interventricular grooves