

**21. ГОДИШЊЕ САВЈЕТОВАЊЕ ДОКТОРА ВЕТЕРИНАРСКЕ
МЕДИЦИНЕ РЕПУБЛИКЕ СРПСКЕ/БиХ
СА МЕЂУНАРОДНИМ УЧЕШЋЕМ**
Теслић, Хотел „Кардиал“, 08-11. јуна 2016.

**21th Annual Counselling of Doctors of Veterinary Medicine
of Republic of Srpska (Bosnia and Herzegovina)
With International Participation**
Teslić, June 08-11th 2016.



ЗБОРНИК КРАТКИХ САДРЖАЈА BOOK OF ABSTRACTS

Генерални спонзор:

„DECHRA“

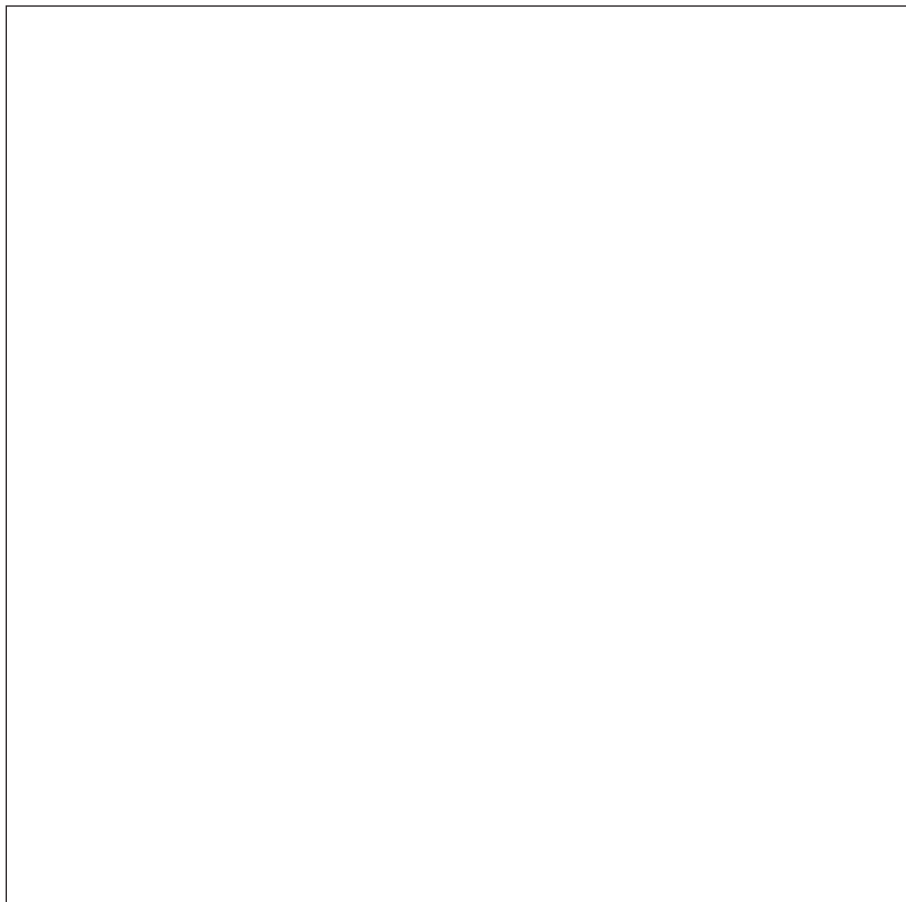
„GENERA“

„МИКРОПЕК“ доо Бања Лука

Спонзор:

„САВИ МИКС“ доо Бијељина

Теслић, Хотел „Кардиал“, 08- 11. јуна 2016.
Teslić, Hotel "Kardial" June 08-11, 2016.



**21. ГОДИШЊЕ САВЈЕТОВАЊЕ ДОКТОРА ВЕТЕРИНАРСКЕ
МЕДИЦИНЕ РЕПУБЛИКЕ СРПСКЕ (БОСНА И
ХЕРЦЕГОВИНА)
СА МЕЂУНАРОДНИМ УЧЕШЋЕМ**

ЗБОРНИК САЖЕТАКА

**Теслић, Хотел "Кардиал"
08.-11. јун, 2016. године**

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, Драго Сандо, Огњен Вујиновић, Мирко Алаша, Велибор Тодоровић, Велибор Кесић, Александар Брадић, Радан Томић, Драган Малиш, Славиша Спасојевић, Небојша Каришик, Стеван Радић, Данијел Ковачевић, Бранислав Галић, Богосав Готовац

Секретаријат: Бранко Стевановић, Миленко Шарић, Бранко Бјелајац

Технички секретар: Тијана Тимарац

ПРОГРАМСКИ И НАУЧНИ ОДБОР:

ПРЕДСЈЕДНИК: Родољуб Тркуља

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

Теслић, Хотел "Кардиал",
08.-11. јун, 2016. године

**21st ANNUAL COUNSELLING OF DOCTORS OF
VETERINARY MEDICINE OF REPUBLIC OF SRPSKA
(BOSNIA AND HERZEGOVINA)**

with international participation

BOOK OF ABSTRACTS

**Teslić, Hotel "Kardial"
June, 08th-11th, 2016.**

Sponsor:

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

Organizer:

**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, Drago Sando, Ognjen Vujinović, Mirko Alaša, Velibor Todorović, Velibor Kesić, Aleksandar Bradić, Radan Tomić, Dragan Mališ, Slaviša Spasojević, Nebojša Karišik, Stevan Radić, Danijel Kovačević, Branislav Galić, Bogosav Gotovac

Secretariat: Branko Stevanović, Milenko Šarić, Branko Bjelajac

Technical Secretary: Tijana Timarac

PROGRAMME AND SCIENTIFIC BOARD:

PRESIDENT: Rodoljub Trkulja

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

**Teslić, Hotel "Kardial",
June, 08th-11th, 2016.**

**A. TEMPORALIS SUPERFICIALIS КОД МАЛОГ ЗЕЛЕНОГ МАЈМУНА
(CERCOPITHECUS AETHIOPS SABEUS)**

Милош Благојевић, Ивана Нешић, Богомир Болка Прокић, Зоран Зорић,
Милена Ђорђевић

Универзитет у Београду, Факултет ветеринарске медицине, Београд, Србија

Наше животиње су допремљене из Источне Африке, односно Кеније, Уганде и Танзаније. Често се виђају у зоолошким вртovima. Циљ рада је да се обради 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. После искрварења животиња, у грудну аорту (Aorta thoracica) убризган је желатин обојен минијумом или сликарском темпером. После ињицирања, крвни судови су препарисани и фотографисани. A. temporalis superficialis се одваја од завршног дела A. carotis externa, на прелазу спољашње каротидне у горњовиличну артерију. Њен почетни део покрива заушна плувачна жлезда. Пролази рострално од спољашњег слушног канала, између доњовиличног зглоба и базе ушне шкољке. Пружа се дорзално и прелази преко јагодичног лука према слепоочном пределу где се грана. Од њеног почетног дела одваја се попречна артерија лица (A. transversa faciei). На основу нашег испитивања може се закључити да је код малог зеленог мајмуна A. temporalis superficialis грана од A. carotis externa. Код слепог кучета и текунице може бити грана од A. carotis externa или излази из заједничког стабла са A. transversa faciei.

Кључне ријечи : мали зелени мајмун, артерије, васкуларизација

A. TEMPORALIS SUPERFICIALIS IN THE SMALL GREEN MONKEY (CERCOPITHECUS AETHIOPS SABEUS)

Miloš Blagojević, Ivana Nešić, Bogomir Bolka Prokić, Zoran Zorić, Milena Đorđević

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

The small green monkeys are transported from Eastern Africa, respectively Kenya, Uganda and Tanzania. They are often seen in zoos. The paper is a continuation of the study of the morphology and topography of the branches of the external carotid artery.

The aim of this study was to examine morphology and topography the superficial temporal artery (*a. temporalis superficialis*), and the results compared to the same in the mole rat and ground squirrel. The investigations were performed on six small green monkeys, both sexes, aged 3-4 years, body weight 2000-3000 g, obtained from the Institute of Virology, Vaccines and Sera in Belgrade. After bleeding, the thoracic aorta (*aorta thoracica*) was injected with gelatin stained with minium or painting tempera. After injection, the blood vessels were prepared and photographed. The superficial temporal artery (*a. temporalis superficialis*) is the small of terminal branch of the external carotid artery. It arises from the terminal part of the external carotid artery at the turn of the external carotid artery in the facial artery. Its initial portion is covered by the parotid salivary gland. The superficial temporal artery passes rostrally to the external auditory meatus, between the temporomandibular joint and the base of the auricular cartilage. It first runs dorsally, than cross the zygomatic arch to the temporal area and branches in its. The transverse facial artery (*a. transversa faciei*) arises from the initial part of the superficial temporal artery. According to the results of this study it can be concluded that the superficial temporal artery in the small green monkey is the branch of the external carotid artery. In the mole rat and ground squirrel the superficial temporal artery can be the branch of the external carotid artery or it arises from the common trunk of the external carotid and transverse facial arteries.

Keywords: small green monkey, arteries, vascularization
