

СРПСКО ВЕТЕРИНАРСКО ДРУШТВО  
ФАКУЛТЕТ ВЕТЕРИНАРСКЕ МЕДИЦИНЕ

# ЗБОРНИК

РЕФЕРАТА И КРАТКИХ САДРЖАЈА



# 22.

САВЕТОВАЊЕ ВЕТЕРИНАРА СРБИЈЕ  
*(са међународним учешћем)*

Златибор  
14. - 17. 09. 2011.

SRBIAN VETERINARY SOCIETY  
FACULTY OF VETERINARY MEDICINE

# BOOK OF ABSTRACTS

22<sup>th</sup>

SYMPOSIUM OF VETERINARIANS  
OF SERBIA

WITH INTERNATIONAL PARTICIPATION



120 YEARS FROM FOUNDATION

**Организатор**

**СРПСКО ВЕТЕРИНАРСКО ДРУШТВО  
ФАКУЛТЕТ ВЕТЕРИНАРСКЕ МЕДИЦИНЕ**

**Организациони одбор**

**Председник: Јовановић Слободан**

**Потпредседник: Босиљка Ђуричић, Тиквицки Грго, Петровић Милутин**

**Маркетинг: Бранислава Пазман, Милковић Миодраг**

**Секретар: Катринка Зоран, Јовановић Тијана**

**Покровитељ**

**МИНИСТАРСТВО ПОЉОПРИВРЕДЕ, ТРГОВИНЕ, ШУМАРСТВА И  
ВОДОПРИВРЕДЕ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ**

**Спонзори:**

**»PROVET«** Београд, **»VETMEDIC«** Вршац, **»SUPERLAB«** Д.О.О. Београд, **»AGROVET«** Београд, **ВЕТЕРИНАРСКИ ЗАВОД ЗЕМУН А.Д.**, Земун, **»KRKA FARMA«** Д.О.О. Београд, **»VELVET animal health «** Београд, **»САНО«** Н.Сад, **»СИ ПОЉОВЕТ«** Београд, **»NOVI-MIX«** Београд, **»Patent Co«** Д.О.О. Мишићево, **» ВЕТЕРИНАРСКИ ЗАВОД «** Суботица, **»TENNOZOO«** Italy,

*Издавач*  
СРПСКО ВЕТЕРИНАРСКО ДРУШТВО

*За издавача*  
Проф. др Босилка Ђуричић

*Главни и одговорни уредник*  
Проф. др Босилка Ђуричић

*Технички уредник*  
Проф. др Владо Теодоровић

*Штампа*  
Научна КМД, Београд

*Тираж*  
700 примерака

*Програмски одбор*  
Проф. Др Босилка Ђуричић (**председник**), Брана Раденковић Дамњановић,  
Анђелковић Радивоје, Ашанин Ружица, Балтић Милан, Бобош Станко, Видић

**V. CORDIS MAGNA КОД ТЕКУНИЦЕ (CITELLUS CITELLUS)**

*Благојевић М., Благојевић З., Мрвић В., Нешић Ивана*

*Катедра за анатомију, ФВМ, Београд  
Институт за вирусологију, вакцине и серуме "Торлак", Војводе Степе 458,  
Београд.*

**Кратак садржај**

Текуница је сисар из реда глодара. То је веома љупка животиња дужине тела око 20 cm, малих ушију и крупних очију. Телесна маса креће се од 200-300 грама. Трбушна страна је смеђе-сиве боје, а леђна нешто светлије боје. Њен изглед карактерише поза „свећице”, када животиња седи на задњим ногама и усправљеног трупа осматра околину. Текуница је презимар, живи у колонијама и спада у „Природне реткости”, због чега је предложена за црвену књигу фауне Републике Србије.

За испитивање употребљено је 7 текуница. После искрвављења животиња, у крвне судове су убризгана различита контрастна средства, желатин обојен сликарском темпером или минијумом. *V. cordis magna* је после тога препарисана и сликана.

*V. cordis magna* код текунице одводи венску крв из зида срца. Пружа се кранијално дуж кружног жлеба (*Sulcus coronarius*) према *Truncus pulmonalis*, покривена левом ушком (*Auricula sinistra*). Из кружног жлеба (*Sulcus coronarius*) спушта се дуж *Sulcus interventricularis obliquus*, који се налази између десне и леве коморе, према врху срца. У току пружања даје гране које одводе крв из бочног зида леве преткоморе, *Conus arteriosus-a*, бочних зидова леве и десне коморе и међукоморне преграде. *V. cordis magna* се улива у леву кранијалну шупљу вену (*V. cava cranialis sinistra*) у близини каудалног дела леве ушке (*Auricula sinistra*).

*V. cordis magna*, осим код текунице постоји код човека, домаћих животиња, малог зеленог мајмуна, пацова и канадске ласице. Разликује се у односу на слепо куче, код кога постоји *V. cordis sinistra*, која се разграђава на већи број гранчица, које се пружају кранијално и каудално у зиду леве срчане коморе.

**Кључне речи:** *текуница, V. cordis magna*

*др Милош Благојевић, асистент, др Зденка Благојевић, редовни професор, др Верица Мрвић, Катедра за анатомију, ФВМ, Булевар ослобођења 18, Београд, др Ивана Нешић<sup>1</sup>, Институт за вирусологију, вакцине и серуме "Торлак", Војводе Степе 458, Београд.*

**V. CORDIS MAGNA IN THE GROUND SQUIRREL  
(CITELLUS CITELLUS)**

*M. Blagojević, Z. Blagojević, V. Mrvić, I. Nešić<sup>1</sup>*

The ground squirrel is a mammal of the order of rodents. It is very lovely animal, length about 20 cm, small ears and large eyes. Body weight is between 200 and 300 grams. Abdominal side is brown-gray, and dorsal slightly lighter in colour. Its appearance is characterized pose »candle« when it is sitting on hind limbs and erect of body observing the environment. The ground squirrel hibernates during winter months, lives in colonies and one of the »Natural rarities« which therefore proposed for the red book fauna of Serbia.

The investigation was performed on seven ground squirrels. After bleeding out, various contrast agents (gelatin stained with painting tempere and minium) were injected into the blood vessels. Photographs of the V. cordis magna were taken after preparation.

In the ground squirrel, V. cordis magna receives blood from the wall of the heart. It runs along the coronary groove (Sulcus coronarius) toward the pulmonal trunk (Truncus pulmonalis), covered by left auricle (Auricula sinistra). Then, V. cordis magna descends toward the apex of the heart through the Sulcus interventricularis obliquus, which lies between left and right ventricle. Its branches evacuate blood from the lateral wall of the left atrium, Conus arteriosus, walls of both ventricles and from the interventricular septum. V. cordis magna empty into the left cranial vena cava (V. cava cranialis sinistra) near the caudal part of the left auricle.

V. cordis magna, except for the ground squirrel, found in the rat, domestic animals, small green monkey, mink and humans, but was not found in the molar rat. In this animal V. cordis sinistra receives blood from the walls of the left ventricle and left atrium and empty into the left cranial vena cava.

**Key words:** ground squirrel, V. cordis magna

---

Dr Miloš Blagojević, assistant, FVM, Belgrade

CIP – Каталогизација у публикацији  
Народна библиотека Србије, Београд

636.09:616 (082)

636.09:616 (048)

614.31 (082)

614.31 (048)

636.084/.087(082)

636.084/.087(048)

**САВЕТОВАЊЕ** ветеринара Србије (са међународним учешћем)

(22 ; 2011; Златибор)

Зборник радова и кратких садржаја /22. саветовање ветеринара Србије (са међународним учешћем), Златибор, од 14-17. септембра.2011. године ; [организатори] Српско ветеринарско друштво [и] Факултет ветеринарске медицине ; [главни и одговорни уредник Босиљка Ђурчић]. –Београд : Српско ветеринарско друштво, 2011 (Београд : Научна КМД). –XIII, – 371 стр. : граф. прикази, табеле ; 24 цм

Делимично упоредо срп. текст и енгл. превод.

- Тираж 800. – Напомене и библиографске референце уз текст. - Библиографија уз поједине радове.

ISBN 978-86-83115-18-1

1. Ђурчић, Босиљка [главни и одговорни уредник] 2. Српско ветеринарско друштво (Београд) 3. Факултет ветеринарске медицине ( Београд )

а) Ветеринарска медицина – Зборници б) Ветеринарска медицина – Апстракти с) Ветеринарска епизоотиологија – Зборници d) Ветеринарска епизоотиологија – Апстракти е) Животне намирнице – Хигијена - Зборници f) Животне намирнице – Хигијена - Апстракти g) Домаће животиње – Исхрана – Зборници h) Домаће животиње – Исхрана - Апстракти

COBISS.SR-ID 185985036