

**13. ГОДИШЊЕ САВЈЕТОВАЊЕ ВЕТЕРИНАРА
РЕПУБЛИКЕ СРПСКЕ
(БОСНА И ХЕРЦЕГОВИНА)
СА МЕЂУНАРОДНИМ УЧЕШЋЕМ**

**XII ANNUAL CONFERENCE OF VETERINARIANS
OF THE REPUBLIC OF SRPSKA
(BOSNIA AND HERZEGOVINA)
WITH INTERNATIONAL PARTICIPATION**



ЗБОРНИК КРАТКИХ САДРЖАЈА BOOK OF ABSTRACTS

**ГЕНЕРАЛНИ СПОНЗОР:
МЕСНА ИНДУСТРИЈА "ИМПРО" ПРИЈЕДОР**

**GENERAL SPONSOR:
MEAT INDUSTRY "IMPRO" PRIJEDOR**

**Теслић, Бања Врућница, 04.06. – 07.06.2008.
Teslić, Banja Vrućica, 04.06. – 07.06.2008.**

Покровитељ:

**МИНИСТАРСТВО ПОЉОПРИВРЕДЕ, ШУМАРСТВА И ВОДОПРИВРЕДЕ – РЕСОР
ВЕТЕРИНАРСКА СЛУЖБА**

Организатори:

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

Суорганизатор:

КАНЦЕЛАРИЈА ЗА ВЕТЕРИНАРСТВО БиХ

Генерални спонзор:

МЕСНА ИНДУСТРИЈА „ИМПРО“ ПРИЈЕДОР

Организациони одбор:

Предсједник организационог одбора: Љубомир Калаба

Потпредсједници: Небојша Каришић, Драго Неђић, Родољуб Тркуља, Радмила Чојо

Секретари: Дарко Деспотовић, Миленко Илић, Драган Тутњиловић, Боро Рудић, Александар Милијевић, Славиша Спасојевић, Славиша Станкић, Стеван Радић, Ранко Ђурић, Саво Суботић, Богослав Готовац

Чланови: Милан Андријанић, Мирко Алаша, Чедо Борић, Перица Бургић, Огњен Вујиновић, Верица Драгичевић, Милан Игњић, Бранко Ковачевић, Славиша Крешталица, Борис Кукољ, Момчило Лучић, Жарко Маврак, Илија Мајић, Слободан Марић, Новалина Митровић, Младенка Арежина, Драгица Планинчић, Нада Рајковић, Драго Сандо, Божо Костић, Јелена Павић, Желько Сладојевић, Драган Остојић, Крешимир Павловић, Драго Матаругић, Маркуш-Цизел Љиљана, Томи Румпф

Секретаријат: Бранко Бјелајац, Славен Грбић, Љиљана Гојић, Давор Кркошка, Тијана Тимарац, Милош Маџарац, Милан Новаковић, Бранислав Галић

Програмски и научни одбор:

Предсједник: Синиша Гатарић

Чланови: Драго Неђић, Весна Калаба, Родољуб Тркуља, Рајко Латинковић, Милан Балтић, Југослав Васић, Србољуб Голубовић, Босиљка Ђурчић, Алмедина Зуко, Војин Иветић, Зора Мијачевић, Војислав Павловић, Велибор Стојић, Милан Тешић, Хореа Шаманц, Миленко Шарих

Почасни одбор: Мирослав Земановић, Драго Кубелка, Борислав Марковић, Миливоје Надаждић, Томислав Перовић, Фуад Туралић, Милорад Трифуновић

Мјесто одржавања: Теслић, Бања Врућица, Хотел “Кардиал”, 04.06.2008. – 07. 06.2008

Уредник: Весна Калаба

Тираж: 300 примјерака

Штампа: „АТЛАНТИК бб“ Бања Лука

САДРЖАЈ/CONTENTS

1. **Д. Недић, Зорана Мехмедбашић, Д. Чобанов, С. Танковић**
АНАЛИЗА АКТУЕЛНЕ ВЕТЕРИНАРСКО-ЕПИДЕМИОЛОШКЕ
СИТУАЦИЈЕ У БОСНИ И ХЕРЦЕГОВИНИ 19
2. **Р. Тркуља, Виолета Сантрач, Д. Деспотовић и Д. Недић**
БРУЦЕЛОЗА У РЕПУБЛИЦИ СРПСКОЈ.....21
3. **Norbert Rehm**
KONTROLA BOLESTI ŽIVOTINJA; STRATEGIJA VAKCINACIJE
PROTIV BOLESTI PLAGOVOG JEZIKA U NJEMAČKOJ
I BAVARSKOJ U 2008.....22
4. **Nektarios D. Giadinis, Evanthia J. Petridou**
PASTEURILLOSIS OF SMALL RUMINANTS IN GREECE24
5. **Н. Кнежевић, Босиљка Ђуричић, М. Кировски**
КЛОСТРИДИЈАЛНЕ ИНФЕКЦИЈЕ.....25
6. **Д. Бугарски, И. Пушић, Д. Лалашевић, Ж. Гргић,
В. Сантрач, А. Миловановић**
ХРОНИЧНА ВИРУСНА ОБОЉЕЊА ПЛУЋА ОВАЦА26
7. **Н. Паприкић, М. Шабановић, А. Суљкановић и Т. Бајровић**
РАШИРЕНОСТ ИНФЕКТИВНЕ АНЕМИЈЕ КОЊА НА ПОДРУЧЈУ
СЈЕВЕРОИСТОЧНЕ БОСНЕ 27
8. **Violeta Santrač, Dejan Bugarski, Želimir Milošević**
TUBERKULOZA GOVEDA, NOVI DIJAGNOSTIČKI IZAZOVI I TEST
KUTANE PREOSJETLJIVOSTI PRIKAZ POZITIVNIH SLUČAJEVA29
9. **N. Giadinis, N. Panousis, Z. Polizopoulou, H. Karatzias**
“CEREBELAR COENUROSIS IN A CALF”30
10. **Nektarios D. Giadinis, Nikolaos Panousis, Marios Georgiadis,
Harilaos Karatzias**
“EFFICACY OF ORF VACCINATION IN GOATS:
A PRELIMINARY STUDY”31
11. **Zorica Novaković, Sofija Katić-Radivojević**
SARKOCISTIOZA GOVEDA I OVACA NA VIŠE PODRUČJA
REPUBLIKE SRBIJE32
12. **Sofija Katić-Radivojević, Zorica Novaković i Ivan Bošnjak**
POKUŠAJ PRENOŠENJA OVČJIH *SARCOCYSTIS SPP.* SA MAČAKA NA
JAGNJAD CIGAJE.....34

13. Б. Курељушић, Б. Савић, О. Радановић, Б. Кисин ПАСТЕРЕЛОЗА РОДИТЕЉСКОГ ЈАТА ЋУРАКА	36
14. В. Кукољ, М. Ковачевић-Филиповић, С. Алексић-Ковачевић, М. Кнежевић ПРОМЕНЕ У КРВИ И ЛИМФНИМ ЧВОРОВИМА ГОВЕДА У РАНОЈ ФАЗИ ЕНЗООТСКЕ ЛЕУКОЗЕ.....	38
15. Ј. Ferizbegović, Edina Hajdarević, Elvira Lonić, S. Ahmetagić, R. Velić, Gordana Kovačević, Lejla Mačković ЕРИЗООТИОЛОШКО-ЕРИДЕМИОЛОШКА СИТУАЦИЈА ВЈЕСНОЋЕ У ТУЗЛАНСКОМ КАНТОНУ.....	40
16. Селма Филиповић НЕОПЛАЗМЕ УСНЕ ШУПЉИНЕ	42
17. Ј. Васић, С. Гатарих ТУМОРИ МЛЕЧНЕ ЖЛЕЗДЕ КОД ПСА	43
18. С. Гатарих, Ј. Васић ТУМОР ТИРЕОИДЕЕ КОД ПСА	45
19. О. Marzotto, Ј. Васић, С. Гатарих ХИРУРШКА САНАЦИЈА РУПТУРЕ АХИЛОВЕ ТЕТИВЕ ПСА	47
20. Војислав Илић, Милан Јовановић и Милош Чалић ХРОНИЧНА БУБРЕЖНА ИНСУФИЦИЈЕНЦИЈА КОД МАЧАКА	49
21. Goran Paraš, Ognjen Vujiновић, Vladimir Bulatović UROLOGIЈAZA KOD PASA	53
22. Сања Алексић-Ковачевић ИМУНОХИСТОХЕМИЈСКА ДИЈАГНОСТИКА ИНФЕКТИВНИХ ОБОЉЕЊА ПАСА И МАЧАКА	55
23. В. Магаш, С. Вакањац КОНЗЕРВАТИВНИ ТРЕТМАН ПИОМЕТРЕ КУЈА	57
24. М. Јовановић и В. Илић ПАРЕНТЕРАЛНА ИСХРАНА У КЛИНИЧКОЈ ПРАКСИ ПАСА И МАЧАКА.....	59
25. А. Тодосијевић, В. Магаш, Ж. Марјанов ЕХОКАРДИОГРАФСКА И РАДИОГРАФСКА ПРОЦЕНА ОБЛИКА И ВЕЛИЧИНЕ СРЦА ПАСА СА МИТРАЛНОМ РЕГУРГИТАЦИЈОМ.....	61
26. М. Релић, М. Секулић, А Самоковлија НУТРИТИВНА АЛЕРГИЈА ПАСА	63

27. Р. Срејић, В. Крстић АНЕСТЕЗИЈА КОД ЕНДОСКОПСКОГ ИСПИТИВАЊА РЕСПИРАТОРНОГ ТРАКТА.....	65
28. Љ. Атанацковић, Миња Стевановић, М. Видаковић, В. Магаш ДИЈАГНОСТИКА ГРАВИДИТЕТА КУЈА.....	67
29. М. Blagojević, V. Mrvić, S. Perić, M. Nadaškić, Z. Blagojević A. CAROTIS INTERNA U MALOG ZELENOG MAJMU NA.....	69
30. В. Мрвић, Р. Авдић, С. Грдовић, М. Благојевић ИНЕРВАЦИЈА УТЕРУСА И ЦЕРВИКСА МАЛОГ ЗЕЛЕНОГ МАЈМУНА (<i>Cercopithecus aethiops sabeus</i>) АНДРЕНЕРГИЧНИМ ВЛАКНИМА	71
31. Д. Глоговац, И. Омеровић НАЈЧЕШЋИ ПОРЕМЕЂАЈИ ПОНАШАЊА МАЧАКА У КУЋНИМ УСЛОВИМА ДРЖАЊА	73
32. Вања Крстић БРОНХОСКОПИЈА ПАСА И МАЧАКА	75
33. М. Видаковић ПАТОЛОШКА СТАЊА ДОЂИХ ПАРТИЈА УРИНАРНОГ ТРАКТА МАЧАКА (FLUTD).....	77
34. Ј. Ћосовић ЕОЗИНОФИЛНИ ГРАНУЛОМ КОМПЛЕКС КОД МАЧАКА	79
35. Јелена Пауновић, В. Магаш, Олга Дивнић АРТЕФИЦИЈАЛНИ АБОРТУС КОД КУЈА	81
36. Олга Дивнић, Блада Магаш, Јелена Пауновић ТУМОРИ МЛЕЧНЕ ЖЛЕЗДЕ КОД МАЧАКА	83
37. Н. Андрић ЕПИЛЕПСИЈА – КЛИНИЧКА СЛИКА, ДИЈАГНОЗА И ТЕРАПИЈА	85
38. Д. Ристановић, Р. Срејић, М. Јовановић ПЕРИНЕАЛНА УРЕТРОСТОМА, ЈЕДАН ОД НАЧИНА РЕШАВАЊА ОПСТРУКТИВНОГ FLUTD-a – НАША ИСКУСТВА	87
39. Миња Стевановић, Љ. Атанацковић, В. Магаш ПИОМЕТРА КУЈА	89
40. В. Нешић, Д. Маринковић, В. Магаш БОРБЕ ЖИВОТИЊА – ВЕТЕРИНАРСКО-ФОРЕНЗИЧКИ АСПЕКТ	91

41. **N. Panousis**
DIAGNOSIS AND TREATMENT OF KETOSIS
IN DAIRY COWS.....93
42. **И. Вујанац, В. Магаш, Х. Шаманц, И. Иванов, Р. Продановић, М. Пандуровић**
ОПЕРАТИВНИ ПРИСТУП ДИСЛОКАЦИЈИ – ДИЛАТАЦИЈИ
СИРИШТА НА ДЕСНУ СТРАНУ95
43. **Natalija Fratrić, I. Vujanac, H. Šamanc, Danijela Kirovski, D. Gvozdić**
UPOTREBA UZORKA URINA ZA ISPITIVANJE ACIDO-BAZNOG
STATUSA VISOKOMLEČNIH KRAVA KAO DEO PROGRAMA
PROFILAKSE ZA ZDRAVLJE STADA97
44. **Nadžida Mlaćo, Amela Katica, N. Varatanović, T. Mutevelić,
E. Hamzić, B. Čengić**
UTICAJ GONADORELINA I VREMENA UMJETNOG OSJEMENJIVANJA
NA REZULTATE KONCEPCIJE KRAVA99
45. **Д. Маринковић, С. Алексић-Ковачевић**
ВЕРМИНОЗНИ АРТЕРИТИС КРАНИЈАЛНЕ МЕЗЕНТЕРИЈАЛНЕ
АРТЕРИЈЕ КОЊА – ПАТОМОРФОЛОШКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ101
46. **Ј. Бојковски, Биљана Радојичић**
ЗДРАВЉЕ И ЗДРАВСТВЕНИ СТАТУС ФАРМСКИХ ЖИВОТИЊА103
47. **Биљана Радојичић, Јелена Павић**
ПРЕВЕНЦИЈА И ТЕРАПИЈА ДИЈАРЕЈА ПРАСАДИ У НЕОНАТАЛНОМ
ПЕРИОДУ105
48. **D. Gvozdić, I. Vujanac, B. Dimitrijević, Natalija Fratrić,
Danijela Kirovski**
ПРАКТИЧНА ПРИМЕНА МЕТАБОЛИЧКОГ ПРОФИЛА КРАВА.....107
49. **Зора Мијачевић, Снежана Булајић**
ПРЕДЛОГ СТАНДАРДА ЗА УСВАЈАЊЕ ГЕОГРАФСКЕ ОЗНАКЕ
ПОРЕКЛА СОМБОРСКОГ СИРА.....109
50. **Vesna Kalaba**
МИКРОБИОЛОШКА ИСПРАВНОСТ ПРОИЗВОДА ОД МЛИЈЕКА
INDIVIDUALNIH PROIZVOĐAČA NA BANJALUČKOJ TRŽNICI114
51. **М. Ж. Балтић, М. Димитријевић, Н. Карабасил,
Ивана Лекић-Аранђеловић**
ГЕНЕРИЧКИ МОДЕЛ НАССР ПЛАНОВА
У ОБРАДИ РИБЕ116

52. **З. Сабо, Наташа Килибарда, Ф. Кишкарољ, Ј. Хорват**
ИСПИТИВАЊЕ ПРИСУСТВА *LISTERIA SP.* У СИРОВОМ
МЛЕКУ И СИРУ 118
53. **S. Tanković, D. Nedić, N. Fejzić**
STANDARDI U POGLEDU MAKSIMALNO DOZVOLJENIH KOLIČINA
VETERINARSKIH LIJEKOVA, HORMONA, PESTICIDA,
TEŠKIH METALA, MIKOTOKSINA I DRUGIH KONTAMINANATA
U NAMIRNICAMA ŽIVOTINJSKOG PORIJEKLA
U BOSNI I HERCEGOVINI..... 120
54. **Radmila Marković, Milan Ž. Baltić, Branko Petrujkić, Adriana Radosavac,
Dragan Šefer**
UTICAJ RAZLIČITIH STIMULATORA RASTA NA ZDRAVSTVENO
STANJE I PROIZVODNE REZULTATE BROJLERA U TOVU..... 122
55. **Р. Ресановић, Ј. Недељковић-Траиловић, Д. Маслић-Стрижак**
ПРЕВЕНИРАЊЕ ПОЈАВЕ РЕЗИДУА АФЛАТОКСИНА КОД БРОЈЛЕРА
УПОТРЕБОМ МОДИФИКОВАНОГ КЛИНОПТИЛОЛИТА 124
56. **Ивана Лекић-Аранђеловић, Н. Карабасил, М. Ж. Балтић,
Марија Докмановић**
ИСПИТИВАЊЕ ЧИНИЛАЦА ОД ЗНАЧАЈА ЗА ПРЕПОЗНАВАЊЕ
ОСНОВНИХ МОДАЛИТЕТА УКУСА..... 126
57. **Мирјана Димитријевић, Н. Карабасил, М. Ж. Балтић**
МОДЕЛ НАССР ПЛАНА У ПРОИЗВОДЊИ
ДИМЉЕНЕ РИБЕ..... 130
58. **Н. Карабасил, Мирјана Димитријевић, М. Ж. Балтић**
МОДЕЛ НАССР ПЛАНА У ПРОИЗВОДЊИ КОНЗЕРВИ ОД РИБЕ 132
59. **В. Ђурковић, А. Ђокић, Илић Тања, Јелена Красић, Н. Карабасил**
ХИГИЈЕНСКИ СТАТУС КЛАЊА И ОБРАДЕ СВИЊА У ЗАНАТСКИМ
ОБЈЕКТИМА: САЛМОНЕЛА И ЕНТЕРОБАКТЕРИЈЕ 134
60. **Љуба Поповић, Наташа Килибарда, Мирјана Димитријевић,
Ивана Лекић-Аранђеловић**
ИСПИТИВАЊЕ МИШЉЕЊА ПОТРОШАЧА О КВАЛИТЕТУ РИБЕ
НА НАШЕМ ТРЖИШТУ 136
61. **Марија Докмановић, Јадранка Станишић, Смиљана Раичевић, Богданка
Новосел, М. Ж. Балтић**
ИСПИТИВАЊЕ САДРЖАЈА КАДМИЈУМА У ЛИПОВОМ, БАГРЕМОВОМ
И ЛИВАДСКОМ МЕДУ 138

62. **Катарина Радисављевић, В. Теодоровић, М. Мириловић, М. Ж. Балтић, Љуба Поповић**
ОБИМ И ВРЕДНОСТ ИЗВОЗА И УВОЗА МЕСА У СРБИЈИ ОД 2003. ДО 2006. ГОДИНЕ 142
63. **Ема Тодоровић, Татјана Балтић, М. Мириловић, М. Ж. Балтић, Катарина Радисављевић**
ПРОИЗВОДЊА РИБЕ У АКВАКУЛТУРИ 144
64. **Silvana Stajković, P. Milić, B. Stojanović, M. Ž. Baltić**
HEMIJSKI PARAMETRI KVALITETA JETRENIH PAŠTETA RAZLIČITIH PROIZVOĐAČA ZA POTREBE VOJSKE SRBIJE..... 146
65. **Татјана Балтић, Олгица Церић, Смиљана Раичевић, М. Ж. Балтић**
УТВРЂИВАЊЕ ФАКТОРА БИОКОНЦЕНТРАЦИЈЕ КАДМИЈУМА У СТОПАЛУ ПУЖЕВА СА РАЗЛИЧИТИХ ФАРМИ 147
66. **S. Tanković, D. Nedić, N. Fejzić**
PLAN I PROVEDBA MONITORINGA REZIDUA ODREĐENIH SUPSTANCI U RIBAMA I RIBLJIM PROIZVODIMA U BOSNI I HERCEGOVINI 148
67. **Nataša Kilibarda, Milan Ž Baltić, Tanja Ilić, N. Karabasil**
ISPITIVANJE ZAVISNOSTI IZMEĐU OCENE UKUPNE PRIHVATLJIVOSTI I OCENA ODABRANIH SENZORNIH OSOBINA VAKUUMIRANE HLADNO DIMLJENE PASTRMKE 150
68. **Ж. Милошевић**
ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА У КОНТРОЛИСАНОЈ ПРОИЗВОДЊИ 152
69. **М. Марковић, К. Палић, М. Балтић, Т. Балтић**
БАКТЕРИОЛОШКА АНАЛИЗА МЕСА РИБА И ВОДЕ РИБЊАКА 154
70. **Слободанка Чекић, Д. Недић**
РЕГИСТРАЦИЈА ВЕТЕРИНАРСКИХ ЛИЈЕКОВА У БОСНИ И ХЕРЦЕГОВИНИ..... 156
71. **Inga Dujmović, D. N. Nedić, Slobodanka Čekić, Zorana Mehmedbašić**
PREDSTAVLJANJE NACRTA ZAKONA O ZAŠTITI I DOBROBITI ŽIVOTINJA..... 158
72. **Ж. Милошевић**
БАЗЕ ПОДАТАКА У СЛУЖБИ ПРАЋЕЊА И ПОБОЉШАЊА ПОСЛОВАЊА ВЕТЕРИНАРСКИХ ОРГАНИЗАЦИЈА 160

ИНЕРВАЦИЈА УТЕРУСА И ЦЕРВИКСА МАЛОГ ЗЕЛЕНОГ МАЈМУНА (*Cercopithecus aethiops sabeus*) АНДРЕНЕРГИЧНИМ ВЛАКНИМА

В. Мрвић, Р. Авдић, С. Грдовић, М. Благојевић¹

Кратак садржај

Мали зелени мајмун (*Cercopithecus aethiops sabeus*) је једна од многобројних лабораторијских животиња које се користе у анатомско-хистолошким као и имунолошким и цитохемијским испитивањима, где веома значајно место заузимају испитивања не фетусу и плаценти, као и рецептори за стероиде и остале хормоне у утерусу женки у различитим периодима живота.

За испитивање адренергичких влакана делови гениталних органа су фиксирани у КЈ (калијум-јодиду), дехидратисани у различитим процентима алкохола и укалупљени у парафину. Методом бојења *Hilapp*, *Höckfelt*, као и *Maj-Grunvald*, које се примењују на адренергичким влакнима, бојени су исечци дебљине 5 микрона. Симпатичка влакна утеруса малог зеленог мајмуна (*Cercopithecus aethiops sabeus*) долазе из висцералног карличног сплета (*plexus pelvinis*), посредством његовог одводног сплета (*plexus uterovaginalis*) који периваскуларно, ретросерозно, прате крвне судове материце. Адренергична влакна се протежу испод слузокоже утеруса, односно субмукозно и долазећи до појединих слојева утеруса и цервикса деле се на *plexus submucosus*, *mientericus* и *subserosus*. Нарочито се добро запажа да и крвни судови утеруса као и крвни судови цервикса показују изузетну снабдевеност овим влакним сипативањима.

На основу истраживања, дошли смо до закључка да женски полни органи, у овом случају утерус и цервикс малог зеленог мајмуна (*Cercopithecus aethiops sabeus*), показује изузетну заступљеност адренергичних влакана, и то нарочито у деловима лонгитудиналног и циркуларног мишићног слоја утеруса, као и цервикса код одраслих полно зрелих женки малог зеленог мајмуна.

¹ Проф. др Верица Мрвић, редовни професор, Факултет ветеринарске медицине, Београд; проф. др Ризах Авдић, ванредни професор, Ветеринарски факултет, Сарајево; доц. др Светлана Грдовић, доцент, Факултет ветеринарске медицине; Београд; мр Милош Благојевић, асистент Факултета ветеринарске медицине, Београд

INNERVATION OF UTERUS AND CERVIX IN THE SMALL GREEN MONKEY (*Cercopithecus aethiops sabeus*) THROUGH ADRENERGIC FIBERS

V. Mrvić, R. Avdić, S. Grdović, M. Blagojević

Abstract

The small green monkey is one of many laboratorial animals that are used in many anatomic, histological, immunological and cytochemical studies. In studies conducted through the years, fetuses, placenta, receptors of steroids and other hormones occupy a prominent place. Therefore, there is a need to investigate partial innervations of uterus and cervix, as well as stretching of the nervous fibers through investigated parts.

In order to research adrenergic fibers, parts of reproductive organs were fixed in CI (Calium-Iodine), dehydrated in various percents of alcohol and molded in paraffin. We colored 5-micron pieces using Hilapp - Hökfelt, and Maj-Grunvald coloring methods for adrenergic fibers.

Sympatic fibers in uterus of a small green monkey are developed from viscelar pelvical net (plexus pelvinis), through it's outcoming net (plexus uterovaginalis) which follow blood vessels of uterus in perivascular and retroserosal way. Adrenergic fibers strech under mucosal membrane of uterus and are divided into plexus submucosus, mientericus and subserosus. We couldn't help noticing that blood vessels of both uterus and cervix are very well provided with these simpatico fibers.

Conclusion based on this investigation is that female reproductive organs – here uterus and cervix of a small green monkey (*Cercopithecus aethiops sabeus*) show great number of adrenergic fibers, especially in parts of longitude and circular muscles of uterus and cervix of reproductively mature females of small green monkeys.