

ТРАКИЙСКИ УНИВЕРСИТЕТ	
Стара Загора	
Ветеринарно медицински факултет	
Вх. №	556
Дата:	20.11.2017

РЕЦЕНЗИЯ

от проф. дн Иван Динев Иванов, катедра „Обща и клинична патология“,
Ветеринарномедицински факултет, Тракийски университет, Стара Загора

член на Научно жури на основание заповед
№2190/27.09.2017г. на Ректора на Тракийски
университет, Стара Загора, относно участие в:

конкурс за заемане на академична длъжност „Доцент“ по „Вътрешни незаразни
болести“, област на висше образование 6. Аграрни науки и ветеринарна медицина,
професионално направление 6.4. Ветеринарна медицина, обявен в Държавен вестник,
бр. 54 от 05 юли 2017 година.

Кандидат в обявения конкурс се явява гл. ас. д-р Сашо Петков Събев от катедра
„Вътрешни незаразни болести“ на Ветеринарномедицинския факултет при Тракийски
университет, Стара Загора.

• **Кратки биографични данни.** Гл. ас. д-р Сашо Петков Събев е роден на 18. 05. 1966г. в гр. Ст. Загора. Завършва ветеринарна медицина във Висш Институт по Зоотехника и Ветеринарна Медицина (ВИЗВМ), гр. Стара Згора през 1993 г. След кратък трудов стаж като ветеринарен лекар д-р Събев печели конкурс за редовен асистент в катедра „Вътрешни незаразни болести“ на Ветеринарномедицинския факултет при ВИЗВМ, Стара Загора, където развитието му продължава като старши асистент (1996г.) и главен асистент от 2000г. досега. През 2017г. успешно защитава дисертация на тема „Кардиологични и параклинични изследвания при коне с нарушения в сърдечносъдовата дейност“ за което му е присъдена ОНС „Доктор“.

В академичната кариера на кандидата се вписват и шест месечни курсове за изучаване на немски и английски език с успешно положени изпити, съответно през 1995г. и 1996г. и курс следдипломна квалификация „Защита и хуманно отношение към опитни животни“ през 2014г. Биографията на д-р Събев е наситена от многократни задгранични специализации в клиники за коне като Хановер, Бърно, Будапеща и др. От 2008г. до 2016г. изпълнява длъжността ръководител на клиниката за коне към ВМФ.

• **Описание на материалите за участие в конкурса.** Съгласно правилата за развитие на академичния състав на Тракийски университет, Стара Загора, получените от мен документи и материали за изготвяне на рецензия напълно съответстват на изискванията.

Д-р Събев представя за участие в обявения конкурс списък и копия на материали удостоверяващи наличието на общо 40 научни труда. Те включват дисертация и свързан с нея автореферат за ОНС „Доктор“, 33 научни публикации и участия в авторски колективи при издаване на 5 броя ръководства за студенти. Разбира се към комплекта материали са приложени и всички нормативни документи съгласно изискванията (дипломи за завършено висше образование, за научна степен, сведения за педагогическа и учебно преподавателска дейност и др.).

• **Обща характеристика на дейността на кандидата.**

Научно изследователска дейност. От общо представените 33 научни публикации, 3 (№2 - №4) са свързани със защитената дисертация, а с останалите 30 (№5- №34) д-р Събев кандидатства за заемане на академичната длъжност „Доцент“. Доминират публикациите в национални специализирани издания, (главно Bulgarian Journal of Veterinary Medicine – 7 бр., Journal of Mountain Agriculture on the Balkans – 6 бр., Trakia Journal of Science – 5бр. и Ветеринарна сбирка – 3бр.). В международни издания (Veterinarski archiv) е публикувана 1 публикация. В сборници от научни конференции са издадени 7 труда.

Извън научната продукция свързана с получаване на ОНС „Доктор“, за участие в настоящия конкурс на рецензиране подлежат трудовете от №5 до №33 в представения списък, групирани и подредени според тематичната насоченост.

Научните трудове от № 5 до № 8 вкл. са обединени в направление разкриващо клиничните и параклинични промени в кръвта и урината на кучета, страдащи от спонтанно настъпили възпаления на бъбреците, както и на кучета с пикочно-каменна болест (уролитиаза). Някои от работите в тази група се характеризират със съществен оригинален научен принос и същевременно практическа насоченост. Потвърждава се, че уролитиазата засяга предимно мъжките кучета, като животните са в средна и напреднала възраст. Потвърждава се, че сухите и концентрирани храни, ограничаването на движението и възпалението на пикочните пътища благоприятстват образуването на уролити – принос с практическо значение (№5). Установява се, че тежкото бъбречно

увреждане може да доведе до вторично нарушение на чернодробната функция (№№ 6 и 7).

Втората група от работи в представения списък обединява научни публикации от №9 до №11. Те са свързани с патология на храносмилателната система при месоядни животни. В тази поредица от научни трудове в детайли са представени клиничните и параклинични промени при кучета с възпаление на стомашно-чревния тракт. Изследванията в тази област дават резултати, които имат практическа насоченост и потвърждават позитивния лечебен ефект на стомашно-чревните адсорбенти и антисептици, широкоспектърни антибиотици, антиеметични и рехидриращи медикаменти (№11).

Следващата група от списъка съдържа 4 научни труда (№12 - №15), които разглеждат проблеми в областта на патологията на обмяната на веществата при продуктивни животни. Установено е, че телесното развитие има решаваща роля за възникване на метаболитни заболявания, вкл. кетоза, следродилна пареза и ламинит, които влияят негативно върху дневната млечна продуктивност - принос с практическо и теоретично значение (№12). При крави с мастна дегенерация на черния дроб е потвърдено, че най-точният метод за диагностика е хистологичното изследване, при което се установява мастна дегенерация и ядрена вакуолизация на чернодробните клетки (№15).

Резултати от проведени изследвания съставляващи основния акцент от работата на кандидата са групирани в две направления: функционални (2бр.) и хематологични и химични изследвания при спортни коне (7бр.). Разработките от първите две (№№16 и 17) водят до заключение, че разпространението на клапанната недостатъчност и произтичащата от нея регургитация на кръв при топлокръвните коне не се различава от тази при останалите породи. Втората група, включваща 7 бр. публикации (№18 - №24), отразяват резултати от хематологични и химични изследвания в условия на субмаксимално физическо натоварване при спортни коне. Проучва се ефекта от различното по интензивност физическо натоварване при конете върху количеството млечна киселина в тяхната кръв (№19). Изследвани са плазмените нива на холестерола и триглицеридите при коне, подложени на продължително физическо натоварване. В резултат на активизирания липиден обмен е констатирано увеличение на плазмените липиди (23). Приносите от тези разработки се изразяват в получени резултати, които имат важно практическо значение.

Публикационната активност на кандидата в областта на патологията на конете се допълва от три научни разработки свързани с образна диагностика на респираторни заболявания при спортни коне (№25 - №27). Акцентира се върху основните методи за диагностика, включващи клинично изследване, рентгенография, ехография и микробиология на пунктат. Подчертава се диагностичната роля на ултрасонографията и рентгенографията като методи за диференциална диагностика - приноси с практическо значение.

Публикациите от №28 до №32 в представения списък отразяват клинични случаи при различни пациенти. Получените резултати от направените изследвания имат ценен принос за ветеринарната практика. Отразени са случаи на диафрагмална херния при кон (№30), висцерална лайшманиоза при куче (№29) и др.

В периода 2007 – 2013г. д-р Събев участва в колектива на 3 научни проекта, на 2 от които е ръководител. Научната тематика на тези проекти е тясно свързана с неговата професионална област – болести на конете.

Учебно преподавателска дейност. Преките задължения на д-р Събев са свързани с извеждане на практически курс по дисциплините Пропедевтика на вътрешните болести, Вътрешни болести – общи, продуктивни животни, коне, дребни животни и Подвижна клиника. Извършва лечебно-диагностична дейност в клиника „Конс“ и клиника „Дребни животни“.

• **Отражение на научните трудове на кандидата в литературата.** От представените справки за наукометрични показатели е видно, че от публикационна активност кандидата е получил общ импакт ранг (SJR) 0.537 от 4 научни труда (№№3, 4, 27 и 32), излезли от печат в Bulgarian Journal of Veterinary Medicine. В 26 от публикациите във връзка с конкурса е водещ автор от които 16 са дело на самостоятелна разработка. Д-р Събев представя списък на общо 24 цитирания от които 6 са в дисертационни трудове. Импакт факторът от списанията, където са цитирани трудове на кандидата е 2.4, а SJR 2.955.

• **Критични бележки.** Кандидатът несъмнено трябва да насочи усилията си към по-висока публикационна активност в реферирани и рецензирани издания, с дефинирани по-високи наукометрични показатели носещи не само импакт ранг, но и импакт фактор. Това е в пряка връзка със стратегиите за академично развитие. Верно

заетостта в клинична работа му отнема не малко време, но областта в която работи, както и условията на работна среда към днешна дата, дават възможност за използване на интересни и актуални случаи, които могат да станат обект на интересни научни разработки. Предвид трудолюбието му, надявам се ще успее да компенсира това в голяма степен след приключване на процедурата по конкурса.

• **Лични впечатления.** Като колега д-р Събев е изключително комуникативна и колаборативна личност. Умее да работи в колектив и да поддържа екипност. В своята клинично диагностична работа той е с много солидно присъствие, има ясно очертан професионален облик, поради което е желан партньор в редица случаи свързани със съответни проблемни състояния в тази област. Определено той има изграден облик в своето професионално направление, за което има отзиви, че е предпочитан специалист - консултант не само в страната. Д-р Събев със своята професионална компетентност има определено важен принос в процеса на създаване и развитие на работата в клиниката за болести по коне при ветеринарномедицинския факултет.

• **Заклучение.** Анализирайки научно изследователската и учебно преподавателска дейност на база представени научна продуктивност, справки за отражение на приносите от публикационна активност и академична заетост на кандидата считам, че те отговарят на изискванията на закона за развитие на академичния състав в Р. България и правилата за неговото приложение при Тракийски университет, Стара Загора (чл. 87) за придобиване на съответната длъжност по настоящия конкурс.

Предвид това, както и препоръчителния статут на критериите на ветеринарномедицинския факултет при оценяване на кандидатури за получаване на научни длъжности (приложение 8.2) предлагам на уважаемите членове на научното жури да подкрепят моята рецензия и се присъединят към предложението ми пред Факултетния съвет за присъждане на академичното звание „Доцент” по “Вътрешни незаразни болести”, на гл. ас. д-р Сашо Петков Събев от катедра „Вътрешни незаразни болести“ на Ветеринарномедицинския факултет при Тракийски университет, Стара Загора.

20. 11. 2017г.

проф. дн И. Динев:

