

## СТАНОВИЩЕ

От проф. Иван Георгиев Божков, д-р

Върху представените материали от гл. ас. д-р Койчо Петков Коев, кандидат в конкурса за заемане на академичната длъжност „Доцент“ по „Епизоотология, инфекциозни болести и профилактика на заразните заболявания по животните, професионално направление 6.4. Ветеринарна медицина, обявен в ДВ, бр.60 от 14.07. 2023 г.

Материалите са перфектно систематизирани и подредени в съответствие с регламентите и изискванията на ЗРАСРБ и правилника на Тракийски университет и са напълно в контекста на обявената научна специалност. Приложени са документи за автентичността на цитиранията в български и чуждестранни издания и справка за изпълнение и преизпълнения на наукометричните показатели, която приемам безусловно.

Публикациите на д-р К. Коев (самостоятелни и колективни) в тематично отношение, макар и условно биха могли да групират в две основни направления :

- Частна епизоотология
- Обща епизоотология (епидемиология)

Към първата група включвам дисертационния му труд за научна степен „Доктор“ и монографията издадена във връзка с него на тема „Епидемиологично значение на Ентерохеморагичните *Escherichia coli* в патогенезата на животните и човека“.

Въз основа на извършените проучвания в тях се правят ценни приноси в областта на епидемиологията и се обоснова необходимостта от създаване на национална мониторингова програма с цел усъвършенстване на стратегията за профилактика и борба с *E. coli* O157.

В раздела за частна епизоотология се отнасят публикации (т. Г7 - № 11, т. Г8 - №1, 2, 12), свързани с клинични случаи на инфекциозни заболявания по животните и смъртността при пчелите. Публикациите са съставени от работни колективи и специалисти от катедрата и други катедри от ВМФ, АФ и с активното и делово участие на д-р Коев.

Към втората част – Обща епизоотология се отнасят проучванията и публикациите свързани с ДДД мероприятията :

- Контрола върху синантропните гризачи и резистентността им към родентицидни средства (т. Г7 - №1,2,14; т. Г8 - №9,10,11,13).
- Хигиена и ефективност на дезинфекцията в животновъдните обекти (т. Г7 - №16, т. Г8 - №3,5,6,7,8).

Оценявам високо проучванията, резултатите и изводите в публикациите свързани с ДДД мероприятията, както от професионален, така и от научно-приложен аспект.

След 1990 г. необосновано бе ликвидирана стройната система на ДДД на национално и регионално равнище. Тази дейност излезе от прерогативите на НВМС, което се отрази крайно неблагоприятно върху профилактиката, локализирането и ликвидирането на възникналите заразни болести ( син език, нодуларен дерматит, чума по дребните преживни животни и африканска чума по свинете). Похвална е инициативата на катедрата по „Ветеринарна микробиология, инфекциозни и паразитни болести“ на ВМФ в лицето на доц. Георги Желев и д-р Коев да се възроди нейната роля и значение както от преди 50 г., когато проф. Емил Йовчев от същата катедра, бе стратега на тази изключително важна и ефективна ветеринарномедицинска дейност.

Тълковния речник по ветеринарна епидемиология съставен от доц. д-р Янко Иванов и д-р Койчо Коев е изключително ценен научен труд както от теоретичен така и от приложен аспект. Обемът му е 428 стандартни машинописни страници включващи над 1400 термина и научно-обосновано експертно обяснение към тях. Цитирани са 34 литературни източници, което е гаранция за правдивото осветляване и философска същност на отделните термини не само от епизоотологичен, организационно-правен, стопанско-икономически аспект, но и от страна на проблемите свързани със съдебната ветеринарномедицинска експертиза.

През последните десетилетия и особено след приемането на България за член на ЕС се извърши широкомащабно изменение на нормативно-правната уредба на България в областта Ветеринарното дело и неговото адаптиране с регламентите и директивите на ЕС, а също така и със стандартите на Международния ветеринарномедицински кодекс на OIE. Въведоха се и продължават да се въвеждат много нови наименования от Английската терминология, които често пъти се превеждат механически, без да се изясни, обоснове и разбере тяхната философска същност. Това се отнася не само за нормативно-правните страни на отчети, обяснения и други материали в областта на административната дейност, които се изпращат в ЕС и OIE, но и в някои научни публикации в български и международни списания. Това е не по-малък проблем и за практикуващи ветеринарни лекари, а също така и за официалните ветеринарномедицински специалисти в ОДБХ, собствениците на животновъдни ферми и преработвателни предприятия.

Все още не е осъзнато напълно например, философската същност на термините регионализация и компартиментализация, възбрана, строга възбрана, карантина и др. при организиране на профилактиката и борбата с някои заразни болести и тяхното организационно-правно, епидемиологично и най-вече икономическото им значение и същност.

България е външна граница на ЕС и изпълнява изключително отговорни функции, като защитна бариера на ЕС, което още повече налага задълбочено познаване и боравене с ново въведената терминология.

Считам, че с тълковния речник се запълва една голяма празнина в научната и правна ветеринарномедицинска литература в България и той ще се посрещне с голям интерес, както от ветеринарномедицински специалисти, от студентите, докторантите, а също така и от бизнеса и съдебните експерти.

Желателно е речника да се издаде в по-голям тираж, а също така и в електронен вариант.

### **Препоръки**

Като преподавател в катедрата и заемащ понастоящем отговорната административно-управленска дейност - Директор на Центъра за оценка на риска по хранителната верига и член на изпълнителния комитет на ЕОБХ към ЕС е целесъобразно д-р Койчо Коев да стане инициатор за създаването на колективи от разнородни специалисти от структурите на Тракийски университет ( ВМФ, МФ, АФ, ФТТ и др.) за разработване на проекти (национални и международни), финансирани от ЕС, свързани със зоонозите, безопасността на храните и други аспекти от концепцията "Едно здраве", прокламирана от ОІЕ, СЗО, ФАО и други организации.

### **Заклучение**

Имайки в предвид, че във връзка с обявяването и провеждането на конкурса са спазени всички изисквания на ЗРАСРБ и правилника на Тракийски университет,

- че са изпълнени и преизпълнени наукометричните показатели
- че с научните публикации се правят ценни приноси в областта на общата и частна епизоотология и епидемиология
- положителните отзиви за неговата преподавателска дейност

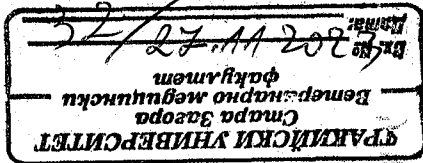
С пълна убеденост изразявам положителния си вот за присъждане на академичното звание „Доцент“ по „Епизоотология, инфекциозни болести и профилактика на заразните заболявания по животните“ на д-р Койчо Петков Коев и предлагам на Факултетния съвет на Ветеринарномедицински факултет да утвърди становището на научното жури.

24.11. 2023 г.

Изготвил становището :

заличено съгл.  
чл. 23 от ЗЗЛД  
/Проф

ЗМ



## OPINION

By Prof. Ivan Georgiev Bozhkov, *PhD*

On the presented materials from ch. assistant professor Koycho Petkov Koev, *PhD*, candidate in the competition for the academic position "Associate Professor" in "Epizootology, infectious diseases and prevention of infectious diseases in animals, professional direction 6.4. Veterinary medicine, announced in the Official Gazette, No. 60 of 14.07. 2023.

The materials are perfectly systematized and arranged in accordance with the regulations and requirements of ZRASRB and the regulations of Trakia University and are fully in the context of the declared scientific specialty. Attached are documents on the authenticity of the citations in Bulgarian and foreign publications and a report on the implementation and re-implementation of the scientometric indicators, which I accept unconditionally.

The publications of Dr. K. Koev (individual and collective) in thematic respect, although conditionally, could be grouped into two main directions:

- Private epizootology
- General epizootology (epidemiology)

To the first group I include his dissertation work for the scientific degree "Doctor" and the monograph published in connection with it on the topic "Epidemiological importance of Enterohemorrhagic *Escherichia coli* in the pathogenesis of animals and humans".

Based on the studies carried out, they make valuable contributions in the field of epidemiology and justify the need to create a national monitoring program in order to improve the strategy for prevention and control of *E. coli* O157.

The section on private epizootology refers to publications (item D7 - No. 11, item D8 - Nos. 1, 2, 12) related to clinical cases of infectious diseases in animals and mortality in bees. The publications were compiled by working teams and specialists from the department and other departments from the FVM, AF and with the active and businesslike participation of Dr. Koev.

The second part - General epizootology refers to studies and publications related to DDD events:

- Control of synanthropic rodents and their resistance to rodenticides (item D7 - #1,2,14; item D8 - #9,10,11,13).
- Hygiene and effectiveness of disinfection in livestock facilities (item D7 - No. 16, Item D8 - No. 3,5,6,7,8).

I highly appreciate the studies, results and conclusions in the publications related to the DDD events, both from a professional and from a scientific-applied point of view.

After 1990, the lean system of DDD at the national and regional level was unreasonably liquidated. This activity came out of the prerogatives of the Bulgarian food safety agency, which had an extremely unfavorable effect on the prevention, localization and elimination of infectious diseases (blue tongue, nodular dermatitis, plague of small ruminants and African swine fever). The initiative of the Department of "Veterinary Microbiology, Infectious and Parasitic Diseases" of the FVM in the person of Associate Professor Georgi Zhelev and Dr. Koev to revive its role and importance as it was 50 years ago, when Prof. Emil Yovchev from the same department, was the strategist of this extremely important and effective veterinary medical activity.

The explanatory dictionary of veterinary epidemiology compiled by Associate Professor Yanko Ivanov and Dr. Koycho Koev is an extremely valuable scientific work from both a theoretical and an applied perspective. Its volume is 428 standard typewritten pages including over 1400 terms and a scientifically based expert explanation to them. 34 literary sources are cited, which is a guarantee for the truthful illumination and philosophical essence of the individual terms, not only from an epizootological, organizational-legal, economic-economic aspect, but also from the side of the problems related to forensic veterinary medical expertise.

In the last decades, and especially after the admission of Bulgaria as a member of the EU, a large-scale amendment of the Bulgarian legislation in the field of Veterinary work and its adaptation with the regulations and directives of the EU, as well as with the standards of the International Veterinary Medical Code of the OIE, took place. Many new names from the English terminology have been introduced and continue to be introduced, which are often translated mechanically without clarifying, justifying and understanding their philosophical essence. This applies not only to the normative-legal sides of reports, explanations and other materials in the field of administrative activity, which are sent to the EU and OIE, but also to some scientific publications in Bulgarian and international journals. This is no less a problem for practicing veterinarians, as well as for official veterinary medical specialists in the ODBH, owners of livestock farms and processing enterprises.

For example, the philosophical essence of the terms regionalization and compartmentalization, embargo, strict embargo, quarantine, etc. is not yet fully understood when organizing the prevention and fight against some infectious diseases and their organizational-legal, epidemiological and above all their economic significance and essence.

Bulgaria is an external border of the EU and performs extremely responsible functions, as a protective barrier of the EU, which even more necessitates in-depth knowledge and handling of the newly introduced terminology.

I believe that the interpretive dictionary fills a big gap in the scientific and legal veterinary literature in Bulgaria and it will be met with great interest by veterinary medical specialists, students, doctoral students, as well as business and forensic experts.

It would be good to publish the dictionary in a larger circulation and also in an electronic version.

### **Recommendations**

As a teacher in the department and currently holding the responsible administrative-management activity - Director of the Risk Assessment Center on the Food Chain and a member of the executive committee of the EFSA to the EU, it is appropriate for Dr. Koycho Koev to become the initiator of the creation of teams of diverse specialists from the structures of Trakia University (FVM, MF, AF, FTT, etc.) for the development of projects (national and international), financed by the EU, related to zoonoses, food safety and other aspects of the "One Health" concept proclaimed by the OIE, WHO, FAO and other organizations.

### **Conclusion**

Bearing in mind that in connection with the announcement and holding of the competition, all the requirements of the ZRASRB and the rules of Trakia University have been met,

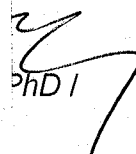
- that the scientometric indicators have been met and exceeded
- that scientific publications make valuable contributions in the field of general and private epizootology and epidemiology
- the positive feedback about his teaching activity

With complete conviction, I express my positive vote for awarding the academic title "Associate Professor" in "Epizootology, infectious diseases and prevention of infectious diseases in animals" to Dr. Koycho Petkov Koev and I propose to the Faculty Council of the Faculty of Veterinary Medicine to confirm the opinion of the scientific jury.

24.11. 2023

Prepared the opinion:

заличено съгл.  
чл. 23 от ЗЗЛД  
/Pr

  
PhD I