KRONIKA

Zagadnienia nauki i zawodu

Europejskie Stowarzyszenie Weterynaryjnej Diagnostyki Obrazowej

KAROLINA NAUMOWICZ, JÓZEF SZAREK, MARIUSZ Z. FELSMANN*

Katedra Patofizjologii, Weterynarii Sądowej i Administracji, Wydział Medycyny Weterynaryjnej,
Uniwersytet Warmińsko-Mazurski, ul. Oczapowskiego 13, 10-719 Olsztyn

*Instytut Medycyny Weterynaryjnej, Wydział Medycyny Weterynaryjnej i Nauk o Zwierzętach,
Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu, ul. Wołyńska 35, 60-637 Poznań

Otrzymano 03.04.2017

Zaakceptowano 20.04.2017

Naumowicz K., Szarek J., Felsmann M. Z.

European Association of Veterinary Diagnostic Imaging

Summary

Diagnostic imaging is a branch of medicine that has been developing for over a century. Technological progress in this area has contributed to the emergence of new techniques such as nuclear medicine, computed tomography, and magnetic resonance. Mastering these techniques and skillfully using them requires physicians to continuously deepen their knowledge and skills. Therefore, the European Association of Veterinary Diagnostic Imaging (EAVDI) has been established to ensure that the quality of services provided by veterinary surgeons is of the highest quality.

Keywords: veterinary diagnostic, imaging, veterinary association

Przez ponad 120 lat rozwijano różne techniki diagnozowania obrazowego (6). Diagnostyka obrazowa, zwana też obrazowaniem medycznym, jest definiowana jako „diagnostyka przy pomocy obrazów odwzorowujących anatomie, fizjologię i patologię organizmu”. Coraz lepsze rozumienie zjawisk fizycznych oraz postęp technologiczny umożliwiły nie tylko rozwój radiologii i ultrasonografii, ale także medycyny nuklearnej, tomografii komputerowej czy rezonansu magnetycznego zarówno w medycynie człowieka, jak i w medycynie weterynaryjnej (3, 5, 6). Międzynarodowym stowarzyszeniem, zrzeszającym lekarzy weterynarii będących specjalistami w różnych gałęziach diagnostyki obrazowej, jest Europejskie Stowarzyszenie Weterynaryjnej Diagnostyki Obrazowej – European Association of Veterinary Diagnostic Imaging (EAVDI), którego członkowie prezentowali swoje dotychczasowe wyniki badań w Polsce w ubiegłym roku (1).

Historia powstania EAVDI

EAVDI swój początek wywodzi z Brytyjskiego Stowarzyszenia Radiologii Weterynaryjnej (BVRA), założonego w 1960 r. w Wielkiej Brytanii w celu rozwoju radiologii weterynaryjnej. Przez 30 lat działalności stowarzyszenie rozszerzyło swój zasięg na większość

kontynentu. W związku z tym w 1991 r. zostało przekształcone w Europejskie Stowarzyszenie Radiologii Weterynaryjnej (EVRA). Na pierwszym corocznym zebraniu generalnym, 6 września 1992 r. w Ebnet-Kappel w Szwajcarii, nazwa została zmieniona na obowiązującą do dziś – Europejskie Stowarzyszenie Weterynaryjnej Diagnostyki Obrazowej. Ze względu na brytyjskie korzenie i międzynarodowy zasięg organizacji, językiem obowiązującym w EAVDI jest język angielski.

Członkowie EAVDI

EAVDI zrzesza obecnie ponad 450 członków z różnych krajów Europy oraz innych, dość odległych krajów świata, takich jak USA czy Australia. Największą grupę narodowościową stanowią Brytyjczycy i obywatele innych krajów anglojęzycznych. Członkostwo EAVDI jest otwarte dla lekarzy weterynarii i przedstawicieli innych zawodów medycznych, a także innych pracowników, którzy są zainteresowani zagadnieniami diagnostyki obrazowej. Ponadto EAVDI zrzesza wszystkich chirurgów weterynaryjnych, którzy zamierzają zdobyć certyfikaty potwierdzające ich umiejętności w obrazowaniu. Wszyscy potencjalni kandydaci mający zamiar poddania się egzaminom zachęceni są do dołączenia

do brytyjsko-irlandzkiej gałęzi EAVDI (EAVDI-BID). Członkowie są informowani o nowościach i zjazdach naukowych poprzez regularne biuletyny pojawiające się na stronie internetowej: <http://www.eavdi.org>). Osoby pragnące dołączyć do Stowarzyszenia powinny wypełnić formularz zgłoszeniowy i skontaktować się z sekretarzem (dr Mauro Pivetta secretary@eavdi.org). Roczna składka członkowska wynosi 28£, a okres rozliczeniowy rozpoczyna się w październiku.

Władze EAVDI

Głównym organem jest Zarząd Stowarzyszenia, w którego skład wchodzi przewodniczący, młodszy wiceprzewodniczący, sekretarz i skarbnik. Nowy przewodniczący wybierany jest na co trzecim Dorocznym Walnym Zgromadzeniu i nie może pełnić funkcji kolejno przez dwie kadencje. Przewodniczący po zakończeniu kadencji pozostaje w Komitecie Wykonawczym przez kolejne dwa lata jako starszy wiceprzewodniczący. Wybór młodszego wiceprzewodniczącego również ma miejsce co trzy lata, z tym, że następuje w rok po rozpoczęciu kadencji przewodniczącego. Młodszy wiceprzewodniczący pozostaje w Komitecie Wykonawczym przez dwa lata, a następnie automatycznie zostaje mianowany przewodniczącym. Z kolei sekretarz i skarbnik wybierani są co dwa lata, z możliwością pełnienia funkcji przez dwie kadencje. Jednakże, jeżeli nie zostaną ponownie wybrani lub zakończą drugą kadencję, mają obowiązek pozostać w Komitecie Wykonawczym przez kolejne dwa lata w charakterze doradców. Obecnie przewodniczącą jest dr Carolina Adriana Pernadas De Brito Monteiro (Portugalia, president@eavdi.org), starszym wiceprzewodniczącym dr Markus Tassani-Prell (Niemcy), a młodszą wiceprzewodniczącą dr Anna Margherita De La Puerta Parsons (Niemcy). Funkcję sekretarza pełni dr Mauro Pivetta (Wielka Brytania, secretary@eavdi.org), a skarbnika dr Wolfgang Henninger (Austria, treasurer@eavdi.org) (4).

Europejskie Kolegium Weterynaryjnej Diagnostyki Obrazowej (ECVDI)

Europejskie Kolegium Weterynaryjnej Diagnostyki Obrazowej (European College of Veterinary Diagnostic Imaging) jest organizacją związaną z EAVDI. Wraz z nią tworzy European Veterinary Diagnostic Imaging (EVDI). Ponadto ECVDI jest organem przyznającym tytuł specjalisty w dziedzinie weterynaryjnej diagnostyki obrazowej w Unii Europejskiej. Głównym celem Kolegium jest rozwój weterynaryjnego obrazowania diagnostycznego w Europie i zwiększanie kompetencji osób zajmujących się tą dziedziną. Kolegium ustala wytyczne dotyczące wykształcenia podyplomowego, ustanawia warunki i przeprowadzanie egzaminów w zakresie tej specjalizacji, ustawiczne doszkącanie lekarzy weterynarii, wspieranie badań oraz promowanie wymiany i rozpowszechniania wiedzy.

Członkostwo jest ograniczone do osób, które zdały egzamin certyfikujący i zdobyły europejski tytuł specjalisty. Koszt wpisowego wynosi 280£, a koszty przeprowadzenia egzaminu złożonego z dwóch części (teoretycznej i praktycznej) po 480£ za każdą część (szczegółowe informacje dotyczące członkostwa dostępne są na stronie internetowej: <http://www.ecvdi.org>). Tegoroczne egzaminy odbyły się w dniach 30 stycznia–4 lutego w Zurychu w Szwajcarii, a kolejne planowane są na 28 stycznia 2018 r.

Członkowie dzielą się na dyplomantów (205), członków stowarzyszonych (25), honorowych (6), rezydentów (107) i emerytowanych. Radę Kolegium tworzą wybierani na dwuletnie kadencje przewodniczący, wiceprzewodniczący, skarbnik i sekretarz. Obecnie są to w odpowiedniej kolejności: prof. Allison Zwingenberger, prof. Andrew Parry, dr Virginie Barberet i Abby Caine (4).

Publikowanie prac naukowych

Oryginalne prace, doniesienia kliniczne i artykuły przeglądowe z zakresu weterynaryjnej diagnostyki radiologicznej, tomografii komputerowej, obrazowania rezonansem magnetycznym, ultrasonografii, diagnostycznej medycyny nuklearnej, radioterapii onkologicznej oraz radiologii interwencyjnej, publikowane są w czasopiśmie „Veterinary Radiology & Ultrasound”. Czasopismo to, wydawane od 1958 r., jest recenzowanym dwumiesięcznikiem o międzynarodowym zasięgu. Według rankingu ISI Journal Citation Reports® z 2015 r. czasopismo zajmowało 64. miejsce w dziedzinie nauk weterynaryjnych (na 138 ocenianych czasopism). Jest oficjalnym czasopismem najbardziej znanych organizacji zajmujących się diagnostyką obrazową, m.in. Amerykańskiego Kolegium Radiologii Weterynaryjnej (American College of Veterinary Radiology ACVR), Europejskiego Kolegium Weterynaryjnej Diagnostyki Obrazowej (European College of Veterinary Diagnostic Imaging ECVDI), Europejskiego Stowarzyszenia Weterynaryjnej Diagnostyki Obrazowej (European Association of Veterinary Diagnostic Imaging EAVDI), Międzynarodowego Stowarzyszenia Radiologii Weterynaryjnej (International Veterinary Radiology Association IVRA) oraz Australijsko-azjatyckiego Stowarzyszenia Weterynaryjnej Diagnostyki Obrazowej (Australasian Association of Veterinary Diagnostic Imaging AAVDI) (4). Redaktorem naczelnym czasopisma jest prof. Jeryl C. Jones. Szczegółowe informacje dotyczące możliwości publikowania można znaleźć na stronie: [http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/\(ISSN\)1740-8261/homepage/ForAuthors.html](http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/(ISSN)1740-8261/homepage/ForAuthors.html).

Kongresy EAVDI

W związku z faktem, że lista członków Stowarzyszenia obejmuje większość specjalistów weterynaryjnej diagnostyki obrazowej Europy, jedną z najważniej-

szych ról EAVDI jest stworzenie możliwości dzielenia się oraz wymiany wiedzy i doświadczenia. Działanie to jest możliwe do wypełnienia dzięki organizowaniu walnych zgromadzeń Stowarzyszenia. Mają one miejsce podczas „dorocznych” kongresów EAVDI. W ostatnich latach zjazdy odbywały się w Porto Carras (2007 r.), Solvaer (2008 r.), Giessen (2010 r.), Londynie (2011 r.), Cascais (2013 r.), Utrechcie (2014 r.), a ostatni z nich – we Wrocławiu (2016 r.) (1). W tym roku kongres odbędzie się w dniach od 29 sierpnia do 2 września w Weronie we Włoszech (2).

Wszyscy członkowie EAVDI automatycznie zostają członkami IVRA, dlatego też raz na trzy lata walne zgromadzenie Stowarzyszenia ma miejsce podczas międzynarodowego kongresu IVRA – ostatnie wspólne kongresy obu stowarzyszeń odbyły w się w Vancouver, Kanada (2006 r.), Rio de Janeiro, Brazylia (2009 r.), Bursie, Turcja (2012 r.) oraz Perth, Australia (2015 r.). Najbliższy osiemnasty zjazd międzynarodowy odbędzie się w dniach 14-19 października 2018 r. w Fort Worth, w Stanie Teksas (USA) (2).

Wszystkie kongresy cechują się doskonałą jakością prezentacji, a jednocześnie stwarzają okazję do spotka-

nia i współpracy z kolegami z całej Europy w ciekawym otoczeniu. Ponadto członkowie EAVDI, którzy prezentują swoje prace podczas kongresów, mogą ubiegać się o przyznanie grantów podróży. Osoby szczególnie zasłużone dla Stowarzyszenia, a także ogólnie w dziedzinie diagnostyki obrazowej mogą zostać wyróżnione nadawaną przez przewodniczącego Nagrodą im. S. W. Douglasa i H. D. Williamsona.

Piśmiennictwo

1. Abstracts From The 2016 EVDI Annual Conference, Wrocław, Poland, August 31 to September 3, 2016. *Vet. Radiol. Ultrasound* 2016, 57, 646-669.
2. American College of Veterinary Radiology European College of Veterinary Diagnostic Imaging: Calendar of Important Dates. *Vet. Radiol. Ultrasound* 2017, 58, 120-120.
3. Dennis R.: Advanced imaging: indications for CT and MRI in veterinary patients. In *Practice* 2003, 25, 243-254.
4. Issue Information. *Vet. Radiol. Ultrasound* 2017, 58, 123-126.
5. Labruière J., Schwarz T.: CT and MRI in veterinary patients: an update on recent advances. In *Practice* 2013, 35, 546-563.
6. Pruszyński B., Gołębiowski M., Fijuth J., Bajera A.: Diagnostyka obrazowa. Podstawy teoretyczne i metodyka badań. Wydawnictwo Lekarskie PZWL, Warszawa 2014.

Adres autora: lek. wet. Karolina Naumowicz, ul. Oczapowskiego 13, 10-719 Olsztyn; e-mail: karolina.naumowicz@uwm.edu.pl