Katarzyna M. Kavetska\*, Katarzyna Królaczyk\*, Daniel Zaborski\*\*

**DIROFILARIOZA SERCOWA U PSÓW W POLSCE**

\* Pracownia Biologii i Ekologii Pasożytów, \*\* Zakład Biostatystyki   
WBiHZ ZUT w Szczecinie

WPROWADZENIE

Mimo swej złej sławy krwiopijne owady rzadko bywają bezpośrednią przyczyną chorób pasożytniczych, odgrywając w parazytologii inną ważną rolę, rolę tzw. wektorów, czyli organizmów w sposób czynny przenoszących pasożyty ze zwierząt chorych na zdrowe (Demiaszkiewicz i wsp. 2009). W parazytologii najbardziej znanymi wektorami są owady dwuskrzydłe, w tym komary z rodzaju *Anopheles* (tzw. widliszki, przenoszące między innymi zarodźca malarii) oraz muchy z rodzaju *Glossina* (tzw. muchy tse-tse), będące pośrednimi żywicielami świdrowców i przenoszące wywoływane przez te pierwotniaki śpiączkę afrykańską i naganę (Niziołek i Rutkowska 2009). Są to „prawdziwe” pasożyty wewnętrzne – nie występują w przewodzie pokarmowym, a w tkankach i krwi żywicieli, stąd też transmisja za pomocą kału wydalanego do środowiska nie jest możliwa (Demiaszkiewicz i wsp. 2009).

**CHOROBOTWÓRCZE ZNACZENIE PASOŻYTA**

Filarie (łac. *filum* – nić), to potoczne określenie nicieni z rodziny Filariidae — pasożytujących u Niemal wszystkich grup kręgowców (Świątalska i Demiaszkiewicz 2012). Są to na ogół nicienie drobne, włosowate, umiejscawiające się w jamach ciała, oczodołach, w układzie krwionośnym, limfatycznym, oddechowym i w podskórnej tkance łącznej. Rozwój filarii jest związany ze zmianą żywiciela; zakażenie następuje poprzez ukłucie kręgowca (żywiciel ostateczny) i przeniesienie na zwierzę zdrowe przez owada (np. muchówkę). Do najbardziej znanych i najczęściej atakujących człowieka filarii należą: *Wuchereria bancrofti* (filariozy), *Loa loa* (nicień pasożytujący w tkance podskórnej człowieka) i *Dracunculus medinensis* powodujący znaną od wieków risztę (www.esccap.pl).

piśmiennictwo

1. Demiaszkiewicz A.W., Polańczyk G., Pyziel A.M., Kuligowska I., Lachowicz J. 2009. Pierwsze ogniska dirofilariozy psów wywołanej przez *Dirofilaria repens* Railliet et Henry, 1911 w centralnej Polsce. Wiadomości Parazytologiczne 55: 367-370.
2. Niziołek R., Rutkowska K. 2009. Dirofilarioza u psów i kotów. Życie weterynaryjne 84: 798-805.
3. Przewodnik ESCCAP nr 5. Zwalczanie chorób przenoszonych przez wektory u psów i kotów. Wydanie drugie; 2012.
4. Świątalska A., Demiaszkiewicz A.W. 2012. Życie Weterynaryjne 87: 685-686.
5. http://www.esccap.pl/dirofilarioza (odczyt z dnia 23.02.2017).