

2. Należy domniemać, że główną przyczyną stosunkowo niskiej wykrywalności wągryzcy bydła są niewłaściwe stanowiska pracy dla personelu wet. przeprowadzającego badania.

3. Istotnym elementem wpływającym na wykrywalność wągryzcy bydła jest między innymi odpowiednia skoordynowana akcja kontrolno-instruktażowa.

Piśmiennictwo

1. Adonajto A., Bończak J., Gancarz Z., Jarzębski Z., Kondracka H.: Epidem. Rev. 23, 232, 1969.
2. Cironeau I., Popovici A.: Helminthologia 9, 93, 1968.
3. De Vries J.: Tijdschr. Diergeneesk. 93, 1983, 1968.

4. Grujic I.: Veterinaria, Saraj. 9, 109, 1960.
5. Hajduk F.: Z. Arztl. Fortbild. 63, 1146, 1968.
6. Hiepe T., Farchmin G., Buchwalder R.: Dt. Ges. Wes. 22, 371, 1967.
7. Kalawski K., Pawłowski Z.: Prz. epid. 24, 337, 1970.
8. Koudela K.: Veterinářství 15, 551, 1965.
9. Kozakiewicz B.: Badania nad ekstensywnością inwazji wągryzcy bydła w woj. poznańskim (przygotowane do druku).
10. Kozakiewicz B., Pawłowski S., Dziurła Z., Okleja E., Orzechowski J., Słowiński Z.: Badania nad topografią występowania *Cysticercus bovis* w mięśniach i narządach wewnętrznych (przygotowane do druku).
11. Mielke D.: Dt. Ges. Wes. 24, 470, 1969.
12. Prokopenko L. I.: Int. Congr. trop. Med. Malar. 8th, Teheran, 233—237, 1968.

Adres autora: dr Bronisław Kozakiewicz, Poznań, ul. Poranek 21c, m. 4.

ELIGIUSZ WALKOWIAK, ALINA WITYK, IRENA WATYCHOWICZ, IRENA ALEKSANDROWSKA
Białystok

Straty spowodowane przez inwazję *Trichinella spiralis* u świń

Pasożyty i wywołane przez nie choroby inwazyjne świń stanowią poważny problem dla gospodarki mięsnej. Pasożyty przyczyniają się nie tylko do powstania strat gospodarczych, ale stanowią również niebezpieczeństwo epidemiologiczne. Na szczególną uwagę jeśli chodzi o pasożyty występujące u świń zasługuje *Trichinella spiralis*, ponieważ w większości przypadków zachorowania na włośnicę u ludzi spowodowane były spożywaniem mięsa wieprzowego zakażonego włośniami (1, 2, 3, 4, 5).

Celem naszej pracy było przedstawienie powstałych strat poubojowych spowodowanych przez *Trichinella spiralis* u trzody chlewnej, badanej w latach 1967—1971.

Materiał i metody

Materiał do badań stanowiło 1 460 591 szt. świń ubitych w ZMs w latach 1967—1971. Badania przeprowadzono metodą trychinoskopii. Podstawę do obliczenia strat stanowił cennik obowiązujący w 1971 r. Cena 1 kg mięsa z tuszy pełnowartościowej wynosiła średnio 30,85 zł, cena mięsa niezdatnego 0,30 zł — stąd różnica w cenie 30,55 zł.

Cena 1 kg podrobów pełnowartościowych wynosiła średnio 25,60 zł, niezdatnych 0,30 zł — różnica 25,30 zł. Cena 1 kg słoniny pełnowartościowej 36 zł, warunkowo zdatnej 11 zł, stąd różnica 25 zł.

Cena kompletu pełnowartościowego (żóładek, jelita cienkie i grube) o średniej wadze 5 kg wynosiła 73,50 zł/szt, niezdatnego — 0,30 zł/kg, stąd różnica 72 zł.

Omówienie

Wyniki badań trychinoskopowych przedstawionych w tab. 1. wskazują na to, że mimo wzrastających z roku na rok ilości świń poddanych ubojowi procent stwierdzonej w tym czasie włośnicy — systematycznie maleje — w 1967 — 0,023%, w 1971 — 0,006%.

Straty poubojowe poniesione z tego tytułu wynoszą w omówionym okresie 621 504,80 złotych, co ilustruje w szczegółach tab. 2.

Tab. 1. Występowanie włośni u świń poddanych trychinoskopii w latach 1967—1971.

Rok	Ilość badanych świń	Ilość przypadków stwierdzonej włośnicy	%
1967	287480	66	0,023
1968	270086	58	0,022
1969	279218	34	0,013
1970	290569	26	0,009
1971	333238	19	0,006
Razem	1460591	203	0,014

Tab. 2. Straty poubojowe spowodowane włośnicą u świń poddanych ubojowi w latach 1967—1971.

Rok	Straty w kg			Straty w zł		
	Mięso	Narządy wewn.	Słonina	Mięso	Narządy wewn.	Słonina
1967	5808	264	528	177434,40	6679,20	13700
1968	5104	232	464	155927,20	5869,60	11600
1969	2992	136	272	91405,60	3440,80	6800
1970	2288	104	208	69898,40	2631,20	5200
1971	1672	76	152	51079,60	1922,80	3800
Razem	17864	812	1624	545745,20	20543,60	40600

Wnioski

1. Średnia ilość stwierdzonej badaniem trychinoskopowym włośnicy w latach 1967—71 wynosiła 0,014%.

2. Straty poubojowe obejmujące skonfiskowane mięso, narządy wewnętrzne, komplety jelit oraz słoniny uznanej za warunkowo zdatną wynosiły w analizowanym okresie 621 504,80 zł.

3. Spadek stwierdzonej włośnicy w latach 1967—71 świadczy o skuteczności akcji profilaktycznej przeprowadzonej przez służbę weterynaryjną.

Piśmiennictwo

1. Praca zbiorowa: Vademecum lekarza weterynaryjnej inspekcji sanitarnej, PWRiL, 1970.
2. Praca zbiorowa: Choroby świń, PWRiL, 1964.
3. Stefanowski W.: Parazytologia weterynaryjna, PWRiL, 1968.
4. Tarczyński S.: Robaki pasożytnicze i wywołane przez nie robaczycy świń, PWN, 1959.
5. Trawiński A.: Mięsoznawstwo, LINW, 1948.

Adres autora: dr Eligiusz Walkowiak, Białystok, ul. Pozioma 2.