

Usługowe badanie mięsa świń i dzików przeznaczonych na użytek własny w kierunku obecności larw włośni metodą wytrawiania w Pracowni Diagnostyki Włośni z siedzibą w Toruniu

Czym jest włośnica?

Jest to poważna choroba pasożytnicza wywoływana przez larwy bardzo małych pasożytów (niewidocznych gołym okiem) zwanych **WŁOŚNIAMI**, znajdujących się w tkance mięśniowej zarażonych zwierząt. Włośnicą zaraża się wiele gatunków zwierząt oraz **LUDZIE**, którzy zjedzą mięso zwierząt zarażonych.

Objawy zarażenia włośniami u ludzi: początkowo (24-72 h od zarażenia) objawy zatrucia pokarmowego jak biegunka, bóle brzucha, bóle głowy, apatia. Po około 10-21 dniach objawy ze strony układu krążenia i mięśni: bóle mięśniowe, pocenie się, gorączka, silne zapalenie spojówek, wrażliwość na światło, obrzęki kończyn, liniowe wybroczyny pod paznokciami (tzw. drzazgi podpaznokciowe). W ciężkich przypadkach choroba może doprowadzić do zapalenia opon mózgowych, zapalenia płuc a nawet **ŚMIERCI**.

Droga zakażenia: ludzie zarażają się poprzez zjedzenie surowego lub niedostatecznie poddanego obróbce cieplnej (poniżej 72°C wewnątrz bloku mięsnego) mięsa zwierząt, które zawierało w swojej tkance mięśniowej larwy włośni. Źródłem takiego mięsa są: trzoda chlewna, dziki, nutrie, konie a także niedźwiedzie czy krokodyle.

Gatunki włośni:

Znanych jest obecnie 12 gatunków włośni z czego 3 występują w Polsce:

- *Trichinella spiralis* – najczęściej występujący gatunek u świń i dzików,
- *Trichinella britovi*
- *Trichinella pseudospiralis* – gatunek nie tworzący otoczki przez co niewykrywalny starą metodą badania z użyciem kompresora,

**BADANIE MIĘSA JEST JEDYNYM SKUTECZNYM SPOSOBEM WYKRYCIA LARW WŁOŚNI
ZAPOBIEGAJĄCYM ZARAŻENIU SIĘ WŁOŚNICĄ.
BADANIE MIĘSA ŚWIŃ I DZIKÓW W KIERUNKU WŁOŚNICY JEST W POLSCE OBOWIĄZKOWE**

Zleceniodawca / właściciel ma świadomość, że sposób pobrania próbki oraz warunki jego dostarczenia do Pracowni Diagnostyki Włośni z siedzibą w Toruniu mają wpływ na wynik badania i **bierze za te czynności całkowitą odpowiedzialność**.

Za prawidłowe pobranie próbek do badań z zachowaniem możliwości identyfikacji zwierzęcia, od którego pochodzą odpowiadają osoby pobierające próbki. Są oni również odpowiedzialni za prawidłowe opakowanie, opisanie, oznakowanie, zabezpieczenie na czas transportu oraz dostarczenie próbek do laboratorium. Próbki powinny być oznakowane w taki sam sposób jak tusze, z których pochodzą. Próbki powinny być opisane zgodnie z deklaracją na zleceniu.

Próbki mięsa pochodzące od świń i dzików przeznaczonych na użytek własny powinny być dostarczane do laboratorium w nieuszkodzonych, szczelnych woreczkach lub pojemnikach, aby zapobiec ewentualnym wyciekom oraz wtórnym zanieczyszczeniom. Próbki z poszczególnych tusz powinny być zapakowane oddzielnie i dokładnie opisane. Próbki powinny być zabezpieczone w taki sposób, aby niemożliwe było otwarcie opakowania bez naruszenia jego zabezpieczenia.

Próbki do badań powinny mieć wielkość umożliwiającą wykonanie badania zgodnie z obowiązującą metodyką, wraz z dochodzeniem do pojedynczej zarażonej tuszy.

Próbki mięsa do badań powinny być świeże, nie wykazywać cech zepsucia, wolne od powięzi i tłuszczu oraz innych elementów, które nie ulegają wytrawieniu, oraz w których istnieje małe prawdopodobieństwo występowania larw włośni (np. fragmenty krezki, płuc, wątroby, tłuszczu, tkanki łącznej itp.)

Próbki od świń i dzików przeznaczonych na użytek własny powinny być dostarczone do laboratorium:

- a) niezwłocznie po dokonaniu uboju, nie później niż 24 godziny od terminu uboju zwierzęcia, z którego tuszy próbki zostały pobrane,
- b) niezwłocznie po dokonaniu odstrzału, nie później niż 48 godzin od dokonania odstrzału.

Rodzaj próbki	Wielkość próbki
mięso świń przeznaczone na użytek własny	kilka próbek tkanki mięśniowej wolnej od tłuszczu i powięzi, każda wielkości orzecha laskowego, z mięśni obu filarów przepony w przejściu do części ścięgnistej. Łączna masa pobranych próbek nie powinna być mniejsza niż 150g .
mięso dzików przeznaczone na użytek własny	próbka powinna składać się sześciu próbek mięsa, każda wielkości orzecha laskowego, po jednej próbce z: a) mięśni każdego filaru przepony w przejściu do części ścięgnistej, b) mięśni żuchwowych, c) mięśni przedramienia, d) mięśni międzyżebrowych, e) mięśni języka (pamiętając o zdjęciu warstwy wierzchniej języka, która nie ulega trawieniu). Jeżeli nie było możliwości pobrania próbek z wyżej podanych miejsc, wówczas próbka powinna składać się z czterech próbek mięsa z mięśni, które były dostępne. Łączna masa pobranych próbek nie powinna być mniejsza niż 150g .
mięso mrożone, kawałki mięsa, mięso innych gatunków zwierząt niż wyżej wymienione	Minimum 100 g tkanki mięśniowej prążkowanej, wolnej od tłuszczu i powięzi pobrane w miarę możliwości, z miejsc najbliższej kości lub ścięgien.

- Nie wolno spożywać ani rozprowadzać mięsa przed zakończeniem badania i przed uzyskaniem wyniku ujemnego („larw włośni nie stwierdzono”).
- W przypadku uzyskania wyniku dodatniego („larwy włośni stwierdzono”) informowany jest właściwy Powiatowy Lekarz Weterynarii. Do czasu przyjazdu właściwego organu Inspekcji Weterynaryjnej należy zabezpieczyć wszystkie elementy tuszy a następnie poddać się wszystkim poleceniom tej inspekcji.

Wynik badania dotyczy tylko badanej próbki.

Próbki do badań laboratoryjnych przyjmowane są w punkcie przyjęć PPP B ZHW Oddział Terenowy w Toruniu.

Próbki do badań laboratoryjnych przyjmowane są od poniedziałku do piątku w godzinach 7:30 – 14:30.

Badanie wykonywane jest we wtorki i czwartki w godzinach 7:30 – 15:30.

Koszt badania:

- próbki pochodzące od trzody chlewnej przeznaczonej na użytek własny: **11,00 zł brutto za 1 sztukę**
- próbki pochodzące od dzików przeznaczonych na użytek własny: **20,00 zł brutto za 1 sztukę**

Kontakt:

Zakład Higieny Weterynaryjnej w Bydgoszczy Oddział Terenowy w Toruniu

Pracownia Diagnostyki Włośni z siedzibą w Toruniu

Kierownik Pracowni: lek. wet. Małgorzata Polińska – Wawrzyńskiuk

ul. Antczaka 39-41, 87-100 Toruń

Tel (56) 619-35-44, kom. 662 019 274

Adres e-mail: malgorzata.wawrzyńskiuk.zhw@o2.pl