31989L0321

17.5.1989 *EUROOPA ÜHENDUSTE TEATAJA* L 133/33

KOMISJONI DIREKTIIV,

27. aprill 1989,

millega teistkordselt muudetakse lisasid direktiivis 77/96/EMÜ keeritsusside (Trichinella spiralis) kontrolli kohta värske kodusealiha impordil kolmandatest riikidest

(89/321/EMÜ)

EUROOPA ÜHENDUSTE KOMISJON,

võttes arvesse Euroopa Majandusühenduse asutamislepingut,

võttes arvesse nõukogu 21. detsembri 1976. aasta direktiivi 77/96/EMÜ keeritsusside (*Trichinella spiralis*) kontrolli kohta värske kodusealiha impordil kolmandatest riikidest [1], viimati muudetud määrusega (EMÜ) nr 3768/85 [2], eriti selle artiklit 8,

ning arvestades, et:

hiljutised uuringud on võimaldanud välja arendada teatavad meetodid keeritsusside kindlakstegemiseks sealihas; nende meetodite usaldusväärsus tervisekaitse seisukohast on võrdväärne olemasolevate meetodite omaga; sellepärast tuleks direktiivi 77/96/EMÜ I lisasse teha asjakohased täiendused;

keeritsussikontrolli hõlbustamiseks tuleks lubada kolmandatel riikidel ja liikmesriikidel valida ettenähtud uuringumeetodite vahel;

käesolevas direktiivis sätestatud meetmed on alalise veterinaarkomitee arvamusega kooskõlas,

ON VASTU VÕTNUD KÄESOLEVA DIREKTIIVI:

Artikkel 1

Direktiivi 77/96/EMÜ muudetakse vastavalt lisas sätestatule.

Artikkel 2

Liikmesriigid jõustavad käesoleva direktiivi järgimiseks vajalikud õigusnormid hiljemalt 1. septembril 1989. Liikmesriigid teatavad sellest viivitamata komisjonile.

Artikkel 3

Käesolev direktiiv on adresseeritud liikmesriikidele.

Brüssel, 27. aprill 1989

Komisjoni nimel

komisjoni liige

Ray MAC SHARRY

[1] EÜT L 26, 31.1.1977, lk 67.
[2] EÜT L 362, 31.12.1985, lk 8.

LISA

Direktiivi 77/96/EMÜ I lisasse lisatakse järgmine, VII jaotis:

"VII. KUNI 35GRAMMISTE KOONDPROOVIDE AUTOMAATSE TEHISSEEDE MEETOD

a) **Seadmed, vahendid ja reaktiivid**

— nuga või käärid proovide lõikamiseks,

— märkimise teel 50 ruuduks jagatud alused, millest igaühele mahub ligikaudu 2 g liha,

— Trichomatic 35 segur, millel on filtreerimistarvik,

— soolhappe 8,5 (± 0,5) massiprotsendiline lahus,

— läbipaistvad polükarbonaatmembraaniga filtrid, mille läbimõõt on 50 mm ja pooride suurus on 14 mikronit,

— pepsiin tugevusega 1 : 10 000 NF (US National Formulary)

ehk 1 : 12 500 BP (British Pharmacopoea)

ehk 2 000 FIP (Fédération Internationale de Pharmacie),

— kaal täpsusega 0,1 g,

— lamedaotsaline pintsett,

— mikroskoobi esemeklaasid, mille külje pikkus on vähemalt 5 cm, või Petri tassid, mille läbimõõt on vähemalt 6 cm ja mille põhja alapinnale on terava instrumendi abil märgitud 10 × 10 mm suurused ruudukujulised kontrollpiirkonnad,

— läbiva valgustusega (stereo)mikroskoop (suurendus 15–60 ×), või horisontaallauaga trihhinelloskoop,

— konteiner jäätmevedeliku kogumiseks,

— 10-liitrised konteinerid, mida kasutatakse positiivsete tulemuste korral seadmete ja vahendite desinvadeerimiseks näiteks formaliiniga töötlemise teel ning ülejäänud tehisseedevedeliku jaoks.

b) **Proovide võtmine**

1. Tervikrümpade korral tuleb võtta vähemalt 2grammine proov diafragmasäärest lihase ja kõõluse ühinemiskohast. Kui diafragmasäärest ei ole säilinud, tuleb võtta sama suur proov vahelihase roide- või rinnakuosast või keele- või mälurlihastest või kõhulihastest.

2. Lõigatud tükiliha korral tuleb võtta vähemalt 2grammine väherasvane proov luukonnalihastest, võimaluse korral luude või kõõluste juurest.

c) **Meetod**

1. *Tehisseedemenetlus*

— Asetage filtreerimistarvikuga segur paigale, ühendage tühjendustoru ning juhtige tühjendustoru jäätmekonteinerisse.

— Kui segur sisse lülitada, algab soojenemine.

— Enne alustamist tuleks avada ja sulgeda reaktsioonikambri all olev põhjaventiil.

— Seejärel lisatakse kuni 35 ligikaudu 1grammist proovi (temperatuuriga 25–30 °C), mis on võetud igast üksikproovist vastavalt punktile b. Veenduge, et suuremad kõõlusetükid on eemaldatud, sest need võivad ummistada membraanfiltri.

— Valage seguriga ühendatud vedelikukambri servale (umbes 400 ml) vett.

— Valage väiksema, ühendatud vedelikukambri servale umbes 30 ml soolhappe 8,5 % lahust.

— Asetage membraanfilter filtrihoidjasse jämeda filtri alla.

— Lõpuks lisatakse 5 g pepsiini. Sellest lisamisjärjestusest tuleb rangelt kinni pidada, et vältida pepsiini lagunemist.

— Sulgege reaktsiooni- ja vedelikukambri kaaned.

— Valige seedeaeg: lühike seedeaeg (5 minutit) tavalises tapaeas sigade puhul ning pikem seedeaeg (8 minutit) muude proovide puhul.

— Automaatne eraldumine algab siis, kui vajutatakse seguri käivitusnuppu, ning seede sellele järgneva filtreerimisega on automaatne. Pärast 10–13 minuti möödumist protsess lõpeb ja seade seiskub automaatselt.

— Reaktsioonikambri kaas avatakse pärast seda, kui on kontrollitud, et reaktsioonikamber on tühi. Kui reaktsioonikambris on vahtu või tehisseedevedeliku jääke, korrake menetlust vastavalt alapunktile 4.

2. *Vastsete eraldamine*

— Eemaldage filtrihoidja ning paigutage membraanfilter esemeklaasile või Petri tassi.

— Membraanfiltrit uuritakse mikroskoobi või trihhinelloskoobi abil.

3. *Varustuse puhastamine*

— Positiivse tulemuse korral täitke kaks kolmandikku seguri reaktsioonikambrist keeva veega. Ühendavasse vedelikukambrisse valatakse tavalist kraanivett, kuni alumise taseme andur on kaetud. Seejärel käivitatakse automaatne puhastusprogramm. Desinvadeerige filtrihoidja ja ülejäänud varustus näiteks formaliini abil.

— Tööpäeva lõppedes täitke seguri vedelikukamber veega ning käivitage normaalprogramm.

4. *Menetlus, mida kasutatakse siis, kui seede on ebatäielik ja filtreerimine ei ole seetõttu võimalik*

Kui seguri automaatprogramm on vastavalt alapunktile 1 alanud, avage reaktsioonikambri kaas ja kontrollige, kas reaktsioonikambrisse on jäänud vahtu või vedelikku. Kui seda on sinna jäänud, siis toimige järgmiselt.

— Sulgege reaktsioonikambri all olev põhjaventiil.

— Eemaldage filtrihoidja ning paigutage membraanfilter esemeklaasile või Petri tassi.

— Asetage filtrihoidjasse uus membraanfilter ning paigaldage filtrihoidja.

— Valage vedelikukambrisse vett, kuni alumise taseme andur on kaetud.

— Käivitage automaatne puhastusprogramm.

— Pärast puhastusprogrammi lõppu avage reaktsioonikambri kaas ja kontrollige, kas reaktsioonikambrisse on jäänud vedelikku.

— Kui reaktsioonikamber on tühi, eemaldage filtrihoidja ning paigutage membraanfilter pintseti abil esemeklaasile või Petri tassi.

— Saadud kahte membraanfiltrit uuritakse vastavalt alapunktile 2. Kui filtreid ei saa uurida, korrake kogu seedeprotsessi pikendatud seedeajaga vastavalt alapunktile 1.

5. Kui koondproovi uurimine annab positiivse või kahtlase tulemuse, tuleks igalt sealt vastavalt punktile b võtta veel 20grammine proov. Neid proove uuritakse eespool kirjeldatud meetodil individuaalselt.”