

Sigade nakkava atroofilise riniidi uuringud

ANALÜÜSIMEETODID

Analüüs	Meetod	Metoodika	Osakond
Histoloogiline uuring	HIST	Mikroskoopiline*	Bakterioloogia-patoloogia
Aeroobne külv**	BAKT	5DB-TJ-34*	
<i>Pasteurellaceae</i> *** määramine patoloogilises materjalis	BAKT	5DB-TJ-5	
<i>Pasteurella multocida toxA</i> geeni määramine***	Real-time PCR	5MA-TJ-80*	Molekulaaranalüüs

* akrediteerimata meetod

** kui soovitakse bakterioloogilist uuringut *Pasteurella multocida* ja *Bordetella bronchiseptica* suhtes, siis märkida kaaskirjal ära haigus või haigustekitajad. Uuringu käigus isoleeritakse tekitajad ja tuvastatakse need koloonia morfoloogia, biokeemiliste ID testide ja/või MALDI-TOF meetodil.

*** kui soovitakse testida ainult toksilise *P. multocida* olemasolu, tehakse esmalt külvid selektiivsele agarile, toksigeensus kinnitatakse PCR meetodil.

Histoloogiline uuring tehakse ainult haiguskahtlusel (kliinilise haigestumise ja/või patoloogiliste muutuste korral).

ANALÜÜSE TEOSTAV LABORATOORIUM

Kreutzwaldi 30, Tartu

PROOVIDE VÕTMINE, SÄILITAMINE JA SAATMINE

Tuleb arvestada, et *B. bronchiseptica* ja *P. multocida* võivad olla zoonootilised!

Elusloomadelt

- Tampooniproov ninanõrest, kurgumandlitelt
Ühe vatipulgaga võetakse proov mõlemast ninaõõnest või kurgumandlitelt ning pannakse transportsöötmesse (Amies sööde, eSwab vedela Amies söötmega). eSwabi kasutamisel murtakse/lõigatakse vatipulga vars enne söötmesse panemist lühemaks.

Koeproovid surnud loomadelt

- Kurgumandlid (tekitaja määramiseks)
- Pea (saadetakse ainult haiguskahtlusel, konsulteerida täpsema proovivõtu osas patoloogidega, tel. 7386123)

Proovide pakkimine ja märgistus

- Proov pakitakse lekkekindlalt. Eriti oluline on, et väline pakkematerjal on puhas. Kasutatakse kindlasti mitut kilekotti.
- Iga pakend märgistatakse loetavalt.
- Iga looma proovid pakitakse eraldi kilekottidesse.

Proovide laborisse saatmine ja säilitamine

Proovid saadetakse laboratooriumisse **võimalikult operatiivselt.**

- Proove hoitakse laborisse jõudmiseni +4...+6 °C juures.

Kaaskiri ja laboratooriumi teavitamine

- Koos prooviga saadetakse laborisse korrektselt täidetud ja piisavat infot sisaldav kaaskiri, mille leiab VTL kodulehelt [tellimuste vormid](#).

ANALÜÜSIDE TEOSTAMISE AEG

HIST: 5–10 tööpäeva

BAKT: 2-5 tööpäeva

Real-time PCR: kuni 5 tööpäeva

ANALÜÜSIMEETODID

HIST: histoloogiline uuring

BAKT: bakterioloogiline uuring

Real-time PCR: reaalaaja polümeraasi ahelreaktsioon

TÄIENDAV INFO JA KONTAKTID

- Bakterioloogia-patoloogia osakond. Bakterioloogia labor. Info telefonil 738 6120
- Bakterioloogia-patoloogia osakond. Patoloogia labor. Info telefonil 738 6123
- Molekulaaranalüüsi osakond. Info telefonil 738 6121

Koostanud: Age Kärssin

Koostatud: 11.05.2020