

Akutt hundesykdom september 2019 - dette vet vi

På denne siden finner du det vi vet for øyeblikket om akutt sykdom hos hund med alvorlig diaré og nedsatt allmenntilstand. Siden vil oppdateres når vi har ny informasjon å dele.

Siste oppdatering med ny informasjon: 11. september kl 17:30

Siste nytt oppdatert 11. september

[Status vedrørende akutt hundesykdom 11. september](#)

Informasjon til veterinærer og klinikker

Veterinærer finner [informasjon om innsending av prøver i forbindelse med sykdomsutbrudd på hund samt råd om smittebeskyttelse på Mattilsynets nettsider.](#)

Nyhetssaker

- [Status vedrørende akutt hundesykdom 11. september](#)
- [Status vedrørende akutt hundesykdom 10. september](#)
- [Samsvarende funn på obduserte hunder](#) (6. september 2019)
- [Flere døde hunder på Østlandet](#) (4. september 2019)

Her finner du en [oversikt over mediesaker om akutt hundesykdom.](#)

Spørsmål og svar

Veterinærinstituttet har ikke anledning til å besvare privatpersoner på spørsmål om sykdom hos hund utover det vi deler på nettsiden vår og via media. Også spørsmål relatert til annet dyrehold bør gå til veterinær eller dyreklinikk.

Her har vi samlet vanlige spørsmål og svar relatert til sykdomsutbrudd på hund.

- Hva gjør jeg hvis hunden min er syk med nedsatt allmentilstand og diaré/oppkast?

Dersom hunden din er syk, kontakt veterinær. Husk at dersom du skal til veterinær, bør du også unngå nær kontakt med andre hunder, og ved mistanke om alvorlig sykdom bør dyreeiere henvende seg til klinikken før hunden tas med inn slik at smittereduserende tiltak kan iverksettes fra klinikken sin side.

- Hvorfor blir hundene syke?

Vi vet fortsatt ikke hva som gjør hundene syke eller hva som er smitekilden. Vi jobber tett sammen med Mattilsynet, smådyrklinikken ved NMBU Veterinærhøgskolen og veterinærer over hele landet for å finne ut mer om

sykdommen. Veterinærinstituttet fortsetter med den samme åpne, brede og systematiske tilnærmingen vi har hatt hele veien.

- Hva vet dere om sykdommen så langt?

Det er påvist blodig tarmbetennelse hos de obduserte hundene, og det er påvist to ulike bakterier hos flere av hundene: *Clostridium perfringens* og *Providencia alcalifaciens*. Begge disse bakteriene kan finnes i tarmen hos friske hunder. Det er uvisst om det er disse bakteriene som forårsaker sykdommen.

- Det går rykter om at man må unngå visse typer fôr, er dette sant?

Det er ingen grunn til å advare mot bestemte fôrprodukter. I sosiale medier er det spredd anklager mot navngitte fôrprodusenter. Veterinærinstituttet har ingen informasjon om at dette medfører riktighet, tvert om ser vi et bredt spekter av fôrprodukter i det materialet vi har til nå – noe som understreker kompleksiteten i saken. Fôr er bare en av mange ulike «spon» som følges opp som også vann, sopp, parasitter, bakterier og virus osv.

- Hvordan smitter sykdommen?

Vi vet ikke hva sykdommen skyldes, eller hvordan den smittes. Vi vet ikke om den smitter mellom hunder, og Mattilsynet har derfor gått ut med råd om at man inntil videre begrenser nærkontakt med andre hunder.

- Er det vanlig at hund har diaré?

Diare er en ordinær observasjon på hund. Blod i diare er mer uvanlig.

- Hunden/katten min har vært syk med noe lignende – vil dere ha beskjed?

Vi har bred kontakt med veterinærer over hele landet for å kartlegge lignende sykdom, og dyreeiere behøver ikke å sende beskjed til oss om dyr som er eller har vært syke.

- Jeg har hørt om lignende tilfeller i utlandet – vil dere ha tips?

Vi har løpende kontakt med veterinærmyndigheter i utlandet om lignende tilfeller, og får den informasjonen vi behøver via veterinærkolleger der lignende sykdom har forekommet tidligere, så du trenger ikke sende oss tips.

- Er det noe som er utelukket for videre undersøkelser?

Vi kan langt på vei utelukke noen ting:

- Ikke kun Oslo: Tilfeller med tilsvarende symptomer er meldt inn fra en rekke fylker over hele landet. Det er imidlertid usikkert om alle tilfellene er syke av det samme.
- Ikke *Salmonella*: Det er ikke påvist *Salmonella*.
- Ikke *Campylobacter*: Det er ikke påvist *Campylobacter*.
- Ikke rottegift eller lignende. Basert på de første obduksjonene av døde hunder vil Veterinærinstituttet utelukke rottegift og lignende spesifikke forgiftninger som mulig dødsårsak. De obduserte hundene har ikke indre skader som er forenlig med slik forgiftning. Denne utelukkelsen omfatter ikke alle typer toksiner som kan forekomme naturlig
- Ikke algeforgiftning. Ut fra sykdomshistorie og patologiske funn er det ikke sannsynlig at det er algeforgiftning.

- Ikke flåttbårne sykdommer. Det er ingenting som tyder på flåttbårne sykdommer.
- Ikke miltbrann. Laboratorietester viser at vi kan utelukke dette.
- Ikke harepest (tularemi). Laboratorietester viser at vi kan utelukke dette.
- Ikke EHEC. Laboratorieundersøkelser fra tirsdag stadfestet den vurderingen Veterinærinstituttet og Folkehelseinstituttet gav søndag om at det ikke er forbindelse mellom den pågående utbruddsundersøkelsen av entrohermoragisk *E.coli* (EHEC) på mennesker og denne hundesykdommen.
- Hva gjør Veterinærinstituttet for å finne ut hva sykdommen skyldes?

Obduksjoner, laboratorieanalyser og store mengder informasjon samles inn, sammenlignes og sammenholdes med kunnskap om dyresykdommer fra inn- og utland. Det søkes systematisk og bredt med håp om å kunne utelukke noen mulige årsaker og finne sammenhenger å forfølge videre. Dette inkluderer smittestoff som bakterier, virus, sopp, parasitter og alger samt følger av nedbør, temperatur, dårlig vannkvalitet osv. Vi søker også i tidligere tilfeller i inn- og utland. Symptomene på sykdommen er vanlig forekommende hos hund, men vi ser en økning i august 2019 med mer akutte tilfeller enn før.

- Er det sant at hundeeiere må betale for obduksjon av hunden sin?

Ingen hundeeiere må betale for obduksjonene som nå utføres etter samråd mellom veterinær, Mattilsynet og Veterinærinstituttet. En faktura er trukket av den aktuelle dyreklinikken som beklager feilen. Dette behandles nå som en meldepliktig sykdom som innebærer at Veterinærinstituttet som del av det offentlige veterinære helsesystemet tar alle kostnader med obduksjon.

- Hvilke råd har dere til hundeeiere nå?

Mattilsynet har gått ut med [råd til dyreeiere på sine nettsider](#).

- Begrens nærkontakt med andre hunder.
- Ansamlinger av hunder bør unngås.
- Ikke la hunden hilse eller snuse på andre hunder på tur.
- Unngå at hunden snuser mye i grøfta hvor andre hunder har vært.
- Dra raskt til veterinæren hvis du oppdager blodig eller sprutende diaré, oppkast og raskt svekket allmenntilstand hos din hund.
- Ring veterinæren før du tar med deg hunden din på klinikken.
- Følg vaksineanbefalingene veterinæren gir. Parvoviruset kan for eksempel gi alvorlig tarmbetennelse.
- Bruk hundepose og plukk opp etter hunden.
- Hvilke retningslinjer er det for å delta i jakt med hunden min?

Mattilsynet melder at det er ingen grunn til å advare spesifikt mot jakt med hund. Mattilsynet advarer mot ansamlinger av hunder. [Følg smitterådene som er gitt](#).

Se for øvrig også [spørsmål og svar fra Mattilsynet](#).

Dette vet vi

- Siden mandag har Mattilsynet mottatt én ny melding om en hund som har lignende symptomer på sykdom. Tilfellet er fra Østfold. Det har i tillegg kommet færre meldinger om hunder med mer moderate symptomer.
- Veterinærinstituttet har mandag påvist bakterien *Providencia alcalifaciens* i to av de tre hundene som ble obdusert i går søndag 8. september. Det vil si at det til sammen er funnet denne bakterien i til sammen syv hunder (seks obduserte og en levende). Dette gir verdifull informasjon for det videre arbeidet. Prøvene fra en hund vil bli undersøkt videre for denne bakterien.
- I disse tre hundene er det ikke påvist bakterien *Clostridium perfringens*.
- Obduksjon av to nye hunder mandag viser sammenfallende sykdomstegn med tidligere funn på obduksjon med blodig tarmbetennelse.
- En spørreundersøkelse er sendt ut for å samle inn og registrere informasjon til analyse. Det er sendt SMS til 2000 veterinærer over hele landet, mens epost er sendt til klinikkene. Vi ber veterinærene registrere alle tilfeller med symptomer som blodig diare, oppkast og nedsatt allmenntilstand på hund siden 1. august og framover. Veterinærene må da kontakte hundeeier for å kunne besvare skjemaet godt.
- Mattilsynet har siden søndag mottatt fire nye meldinger om enkeltstående tilfeller av hunder som har lignende symptomer på sykdom. Disse tilfellene er fra Oslo, Akershus og Sogn og Fjordane. To hunder kommer til Veterinærinstituttet mandag for obduksjon.
- Mattilsynet har per nå ikke dokumentasjon som tilsier unormal forekomst av symptomene andre steder enn i Oslo-området.
- I tillegg til rådene som alt er ute, minner vi om hvor viktig det er å bruke hundepose til alle hundeeiere. [Oppdaterte råd til hundeeiere finner dere på nettsiden til Mattilsynet.](#)
- Mattilsynet har videresendt informasjon til Veterinærinstituttet søndag 8. september om sykdomstilfeller med lignende symptomer fra Nordland, Oslo, Vestfold, Aust-Agder, Hordaland, Møre og Romsdal, Trøndelag, Buskerud, Hedmark, Rogaland, Østfold, Sogn og Fjordane, Telemark og Akershus.
- Søndag formiddag kom det fire nye meldinger om enkeltstående tilfeller av hunder som har lignende symptomer på sykdom. En av hundene ble avlivet grunnet sykdommens akutte forløp og en døde før den kom til veterinærklinikk. Meldingene kommer fra Møre og Romsdal, Vestfold, Buskerud og Nordland. Samlede tall for antall døde eller syke er usikre tall.
- Obduksjon av de tre første hundene viser tydelige tegn på alvorlig tarm sykdom. Patologene observerte en svært blodig tarmbetennelse, og har eliminert de vanligste årsakene til blodig tarmbetennelse, som for eksempel en salmonellainfeksjon. Obduksjoner ved Veterinærhøgskolen viser tilsvarende patologiske funn. [Les mer her.](#)
- Obduksjonene ved Veterinærinstituttet og påfølgende laboratorieanalyser har påvist to bakterier i unormalt store mengder. Disse bakteriene er *Clostridium perfringens* og *Providencia alcalifaciens*.
- Veterinærinstituttet, Mattilsynet og Veterinærhøgskolen har sendt ut et foreløpig spørreskjema til et begrenset antall tilfeller for å få formet et mer presist, men samtidig bredere og videre distribuert spørreskjema. Det nye spørreskjemaet sendes til dyreklinikker og privatpraktiserende veterinærer

søndag 8. september.

- Antall hunder med lignende symptomer økte fra 20. august 2019. Dyreklinikker rapporterer om flere tilfeller i august 2019 enn samme måned året før. Flere dyreklinikker bes nå om å hjelpe til med å sammenligne statistikk.

Kontakt din veterinær om syke hunder

Vi besvarer dessverre ikke henvendelser fra dyreeiere. Om hunden din er syk, kontakt din veterinær.

Presse kan kontakte [Asle Haukaas](#), kommunikasjonsdirektør ved Veterinærinstituttet.

Online übersetzt in's Deutsche

Seite 1

<https://www.vetinst.no/dyr/smadyr/akutt-hundesykdom-september-2019-dette-Know-wir>

Stand 11.9.2019 17:30 Uhr

Akute Hundekrankheit September 2019 - das wir wissen

Auf dieser Seite finden Sie Informationen über akute Erkrankungen bei Hunden mit schwerer Durchfall und beeinträchtigter Allgemeinzustand. Die Seite wird aktualisiert, sobald wir neue haben

Informationen zu teilen.

Letzte Aktualisierung mit neuen Informationen: 11. September um 17.30 Uhr

Zuletzt aktualisiert am 11. September

[Stand der akuten Hundekrankheit 11. September](#)

Informationen für Tierärzte und Kliniken

Tierärzte finden [Informationen zur Einreichung von Mustern im Zusammenhang mit Ausbrüchen von Hunden und Hinweise zum Infektionsschutz auf der Website der Behörde für Lebensmittelsicherheit](#).

Nachrichten

- [Stand bezüglich akuter Hundekrankheit 11. September](#)
- [Stand bezüglich akuter Hundekrankheit 10. September](#)
- [Entsprechende Befunde zu undokumentierten Hunden](#) (6. September 2019)
- [Mehr tote Hunde in Ostnorwegen](#) (4. September 2019)

Hier finden Sie eine [Übersicht der Medienfälle zur akuten Hundekrankheit](#).

Fragen und Antworten

Das Veterinärinstitut hat keine Möglichkeit, Privatpersonen auf Fragen zu antworten Krankheiten bei Hunden über das hinaus, was wir auf unserer Website und in den Medien mitteilen.

auch

Fragen zu anderen Tierhaltungen sind an den Tierarzt oder die Tierklinik zu richten.

Hier haben wir häufig gestellte Fragen und Antworten zu Hundeausbrüchen zusammengestellt.

- Was mache ich, wenn mein Hund an einem Allgemeinzustand erkrankt ist und

Durchfall / Erbrechen?

Wenn Ihr Hund krank ist, wenden Sie sich an Ihren Tierarzt. Denken Sie daran, wenn Sie gehen

Tierarzt, sollten Sie auch engen Kontakt mit anderen Hunden vermeiden und wissen

Verdächtige einer schweren Erkrankung sollten vorher in die Klinik gehen

Der Hund wird mitgebracht, damit infektionsmindernde Maßnahmen ergriffen werden können

Klinik vor Ort.

- Warum werden Hunde krank?

Wir wissen immer noch nicht, was Hunde krank macht oder woher die Infektion stammt.

Wir arbeiten eng mit der norwegischen Behörde für Lebensmittelsicherheit, der Kleintierklinik der NMBU, zusammen

Veterinary College und Tierärzte im ganzen Land, um mehr zu erfahren

Seite 2

Krankheit. Das Veterinärinstitut fährt mit der gleichen Offenheit, Breite und Breite fort

Systematischer Ansatz, den wir schon immer hatten.

- Was wissen Sie bisher über die Krankheit?

Bei adipösen Hunden wurde eine blutige Darmentzündung nachgewiesen, und das ist sie auch

Bei mehreren Hunden wurden zwei verschiedene Bakterien nachgewiesen: *Clostridium perfringens* und

Providencia alcalifaciens. Beide Bakterien befinden sich im Darm von

gesunde Hunde. Es ist unklar, ob diese Bakterien es verursachen

Krankheit.

- Es gibt Gerüchte, dass bestimmte Arten von Futtermitteln vermieden werden müssen. Stimmt das?

Es gibt keinen Grund, vor bestimmten Futtermitteln zu warnen. In sozialen Medien

es gibt vereinzelte Vorwürfe gegen namentlich genannte Futtermittelhersteller. Veterinärinstitut

hat keine Informationen, die dies zur Richtigkeit bringt, im Gegenteil, wir sehen eine breite

Angebot an Futtermitteln in dem Material, das wir bisher haben - das unterstreicht

die Komplexität des Falls. Das Füttern ist nur eine von vielen verschiedenen "Spuren", die verfolgt werden

sowie Wasser, Pilze, Parasiten, Bakterien und Viren usw.

- Wie verbreitet sich die Krankheit?

Wir wissen nicht, was die Krankheit ist oder wie sie infiziert ist. Wir wissen nicht ob

Es überträgt zwischen Hunden, und die Behörde für Lebensmittelsicherheit hat daher diesbezüglich Ratschläge erteilt

Derzeit ist der enge Kontakt mit anderen Hunden eingeschränkt.

- Ist es üblich, dass Hunde Durchfall haben?

Diare ist ein gewöhnlicher Anblick für Hunde. Blut bei Durchfall ist eher selten.

- Mein Hund / meine Katze ist an etwas Ähnlichem erkrankt - möchten Sie es wissen?

Wir haben weitreichenden Kontakt mit Tierärzten im ganzen Land, um Karten zu erstellen

ähnliche Krankheit, und Tierhalter müssen uns nicht über Tiere informieren

wer ist oder war krank

- Ich habe von ähnlichen Fällen im Ausland gehört - möchten Sie Tipps?

Wir haben ständigen Kontakt mit Veterinärbehörden im Ausland über ähnliche

Fälle, und erhalten Sie die Informationen, die wir durch Veterinärkollegen dort benötigen

Eine ähnliche Krankheit ist in der Vergangenheit aufgetreten. Sie müssen uns also keine Tipps senden.

- Ist etwas für weitere Untersuchungen ausgeschlossen?

Bei weitem können wir einige Dinge ausschließen:

- Nicht nur Oslo: Fälle mit ähnlichen Symptomen werden von einem gemeldet zahlreiche Landkreise im ganzen Land. Es ist jedoch über alle Fälle ungewiss haben es satt dasselbe.
- Nicht *Salmonellen* : Es gibt keinen Beweis von *Salmonellen* .
- Nicht *Campylobacter* : Es gibt keinen Beweis *Campylobacter* .
- Kein Rattengift oder ähnliches. Basierend auf den ersten Autopsien der Toten Hunde, das Veterinärinstitut wird Rattengift und ähnliches spezifisch ausschließen Vergiftungen als mögliche Todesursache. Die autopsierten Hunde haben nicht innere Schäden, die mit einer solchen Vergiftung vereinbar sind. Dieser Ausschluss beinhaltet nicht alle Arten von Toxinen, die natürlich vorkommen können
- Keine Algenvergiftung. Basierend auf Krankheitsgeschichte und pathologischen Befunden ist es wahrscheinlich keine Algenvergiftung.

Seite 3

- Nicht durch Zecken übertragene Krankheiten. Nichts deutet auf eine Zecke hin Krankheiten.
- Nicht Milzbrand. Labortests zeigen, dass wir dies ausschließen können.
- Sie haben keine Pest (Tularämie). Labortests zeigen, dass wir ausschließen können dies.
- Nicht EHEC. Labortests vom Dienstag haben es bestätigt
Die Bewertung Das Veterinärinstitut und das Institut für öffentliche Gesundheit gaben Sonntag dass es keine Verbindung zwischen dem aktuellen gibt
die Eruptionsstudie von enterohemorrhagischem *E. coli* (EHEC) an Menschen und diese Hundekrankheit.
- Was unternimmt das Veterinärinstitut, um die Ursache der Krankheit zu ermitteln?
Autopsien, Laboranalysen und große Informationsmengen werden gesammelt, wird verglichen und mit dem Wissen über Tierseuchen aus und im Ausland. Es wird systematisch und allgemein mit der Hoffnung auf Ausgrenzung gesucht einige mögliche Ursachen und Beziehungen zu finden, um zu verfolgen. diese
Hierzu zählen auch Infektionserreger wie Bakterien, Viren, Pilze, Parasiten und Algen
Dies ist auf Regen, Temperatur, schlechte Wasserqualität usw. zurückzuführen. Wir haben uns auch in der Vergangenheit beworben
Fälle im In- und Ausland. Die Symptome der Krankheit sind häufig tritt bei Hunden auf, aber wir sehen eine Zunahme im August 2019 und mehr akute Fälle als zuvor.
- Ist es wahr, dass Hundebesitzer für die Autopsie ihres Hundes bezahlen müssen?
Kein Hundebesitzer muss für die Autopsien bezahlen, die jetzt nach Rücksprache durchgeführt werden
zwischen dem Tierarzt, der norwegischen Behörde für Lebensmittelsicherheit und dem Veterinärinstitut. Eine Rechnung wird abgezogen
die eigentliche Tierklinik, die sich für den Fehler entschuldigt. Dies wird jetzt als eins behandelt meldepflichtige Krankheit, an der das Veterinärinstitut beteiligt ist
Das öffentliche Veterinärwesen übernimmt mit der Autopsie alle Kosten.
- Welchen Rat haben Sie jetzt für Hundebesitzer?
Die Behörde für Lebensmittelsicherheit ist ausgegangen [Ratschläge für Tierhalter auf ihren Websites](#).
- Beschränken Sie engen Kontakt mit anderen Hunden.
- Hundesammlungen sollten vermieden werden.

- Erlauben Sie dem Hund nicht, andere Hunde auf einem Spaziergang zu begrüßen oder zu beschnuppern.
 - Vermeiden Sie, dass der Hund viel im Graben schnüffelt, wo andere Hunde waren.
 - Wenn Sie Blut oder Spritzer bemerken, wenden Sie sich schnell an Ihren Tierarzt
- Durchfall, Erbrechen und eine rasche Verschlechterung des Allgemeinzustands Ihres Hundes.
- Rufen Sie Ihren Tierarzt an, bevor Sie Ihren Hund in die Klinik bringen.
 - Befolgen Sie die Impfstoffempfehlungen des Tierarztes. Das Parvovirus kann z
- Zum Beispiel schwere Darmentzündung.
- Verwenden Sie eine Hundetasche und heben Sie nach dem Hund auf.
 - Was sind die Richtlinien für die Teilnahme an der Jagd mit meinem Hund?

Die norwegische Behörde für Lebensmittelsicherheit berichtet, dass es keinen Grund gibt, ausdrücklich vor der Jagd mit zu warnen

Hund. Die Behörde für Lebensmittelsicherheit warnt vor Hunderversammlungen. [Befolgen Sie die Tipps zur Infektion das ist gegeben.](#)

Schauen Sie übrigens auch [Fragen und Antworten der norwegischen Behörde für Lebensmittelsicherheit.](#)

Wir wissen das

- Seit Montag hat die norwegische Behörde für Lebensmittelsicherheit eine neue Benachrichtigung über einen Hund erhalten, der hat

ähnliche Krankheitssymptome. Der Fall ist von Østfold. Das hat es auch

Es gab weniger Berichte über Hunde mit moderateren Symptomen.

- Das Veterinärinstitut hat am Montag das Bakterium *Providencia alcalifaciens* i nachgewiesen
- Zwei der drei Hunde, die gestern Sonntag, den 8. September, einer Obduktion unterzogen wurden. Das ist

dass dieses Bakterium insgesamt bei sieben Hunden gefunden wurde (sechs undokumentiert und ein Leben). Dies liefert wertvolle Informationen für die Zukunft Arbeit. Die Proben eines Hundes werden weiter auf dieses Bakterium untersucht.

- Bei diesen drei Hunden wurde das Bakterium *Clostridium perfringens* nicht nachgewiesen .
- Die Autopsie von zwei neuen Hunden am Montag zeigt ähnliche Anzeichen einer Krankheit mit früheren Ergebnissen einer Autopsie mit blutigem Darm.

- Es wurde eine Umfrage gesendet, um Informationen zu sammeln und aufzuzeichnen
- Analyse. Es hat SMS an 2000 Tierärzte im ganzen Land gesendet, während E-Mails verschickt wurden

wurde in die Kliniken geschickt. Wir bitten die Tierärzte, alle Fälle zu registrieren Symptome wie blutiger Durchfall, Erbrechen und beeinträchtigter Allgemeinzustand des Hundes seit dem 1. August. Die Tierärzte müssen sich dann an den Hundebesitzer wenden in der Lage sein, das Formular gut zu beantworten.

- Seit Sonntag hat die norwegische Behörde für Lebensmittelsicherheit vier neue Einzelberichte erhalten

Fälle von Hunden mit ähnlichen Krankheitssymptomen. Diese Fälle sind von Oslo, Akershus und Sogn und Fjordane. Zwei Hunde kommen Veterinärinstitut Montag für Autopsie.

- Die norwegische Behörde für Lebensmittelsicherheit verfügt derzeit nicht über Unterlagen, die auf ein anormales Auftreten von hinweisen
- die Symptome anderswo als in der Region Oslo.

- Zusätzlich zu dem Hinweis, dass alles in Ordnung ist, erinnern wir Sie daran, wie wichtig es ist, es zu verwenden

Hundetasche für alle Hundebesitzer. [Aktuelle Hinweise für Hundebesitzer finden Sie unter die Website der Behörde für Lebensmittelsicherheit.](#)

- Die norwegische Behörde für Lebensmittelsicherheit hat am Sonntag, den 8., Informationen an das Veterinärinstitut weitergeleitet.

September über Krankheitsfälle mit ähnlichen Symptomen aus Nordland, Oslo, Vestfold, Aust-Agder, Hordaland, Møre og Romsdal, Trøndelag, Buskerud, Hedmark, Rogaland, Østfold, Sogn og Fjordane, Telemark und Akershus.

- Am Sonntagmorgen erschienen vier neue Berichte zu Einzelfällen

Hunde mit ähnlichen Krankheitssymptomen. Einer der Hunde wurde getötet aufgrund des akuten Krankheitsverlaufs starb man und bevor es dazu kam

Tierklinik. Die Botschaften kommen von Møre og Romsdal, Vestfold,

Buskerud und Nordland. Gesamtzahlen für die Zahl der Toten oder Kranken sind unsichere Zahlen.

- Die Autopsie der ersten drei Hunde zeigt deutliche Anzeichen von Ernsthaftigkeit

Darmerkrankungen. Die Pathologen beobachteten eine sehr blutige Darmentzündung und hat die häufigsten Ursachen für blutige Darmentzündungen beseitigt

B. eine Salmonelleninfektion. Autopsien am Veterinary College zeigen entsprechende pathologische Befunde. [Lesen Sie hier mehr.](#)

- Die Autopsien am Veterinärinstitut und nachfolgende Laboranalysen

hat zwei Bakterien in ungewöhnlich großen Mengen nachgewiesen. Diese Bakterien sind *Clostridium perfringens* und *Providencia alcalifaciens*.

- Das Veterinärinstitut, die norwegische Behörde für Lebensmittelsicherheit und die Veterinärakademie haben eine solche Mitteilung verschickt

vorläufiger Fragebogen für eine begrenzte Anzahl von Fällen, um eine weitere Form zu erhalten genau, aber gleichzeitig breiter und weiter verteilter Fragebogen. Das neue

Der Fragebogen wird an Tierkliniken und niedergelassene Tierärzte geschickt

Seite 5

Sonntag, 8. September.

- Die Anzahl der Hunde mit ähnlichen Symptomen stieg ab dem 20. August 2019 an.

Tierkliniken melden im August 2019 mehr Fälle als im gleichen Monat

das Jahr zuvor. Mehrere Tierkliniken werden nun gebeten, beim Vergleichen zu helfen Statistiken.

Fragen Sie Ihren Tierarzt nach kranken Hunden

Leider beantworten wir keine Anfragen von Tierbesitzern. Wenn Ihr Hund krank ist,

Fragen Sie Ihren Tierarzt. Presse kann kontaktieren [Asle Haukaas](#), Kommunikationsdirektor bei

Originaltext

Veterinary Institute.