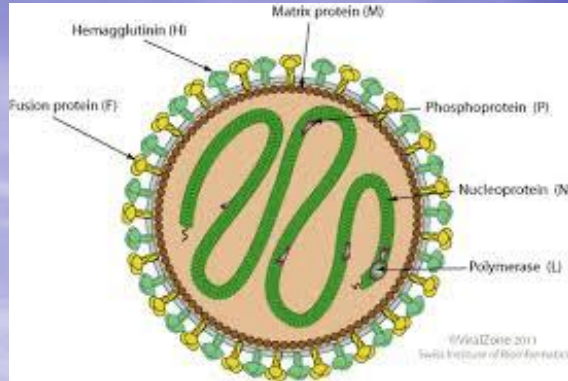




مرض جدائفة السن في الكلاب (ديسْتَمْبِر الكلاب) Canine distemper, Staupe des Hundes

مرض معد حُمَوِي شديد السريان يصيب الكلاب
واللواحم البرية ويتميز بالتهاب الملتحمة والأغشية
المخاطية للجهازين الهضمي والتنفسي والتهاب
جلدي والتهاب الجملة العصبية المركزية



المسبب Aetiology

CDV

Morbillivirus

Paramyxoviridae

حمة ديستمبر الكلاب

جنس حمات الحصبة

عائلة الحمات نظيرة المخاطية

ترتبط هذه الحمة بقرابة مستضدية مع حمات طاعون الأبقار وطاعون المجترات الصغيرة والحصبة عند الإنسان. تحوي على الـ **RNA** وتنمو على المستنبتات النسيجية

الوبائية Epizootiology

- ينتشر المرض في جميع دول العالم وفي سورية.
- يصيب الكلاب واللواحم البرية.
- الحيوانات الصغيرة أكثر قابلية للعدوى.
- الكلاب المريضة مصدر العدوى وتطرح المسبب مع السيلانات الأنفية والعينية واللعاب والبول.
- ينتقل المرض بالتماس المباشر وغير المباشر عن طريق الفم والأنف وعن طريق المشيمة للجراء.

الأعراض Symptoms



□ تتراوح فترة الحضانة بين ٣-٧ أيام.

□ ترتفع درجة الحرارة على مرحلتين تستمر الأولى ٨-٤٨ ساعة بحيث تصل إلى ٣٩.٥-٤١ م مصحوبة بحموية الدم، وبعد يوم أو يومين

تنخفض إلى معدلها الطبيعي وتعود للارتفاع مع بدء ظهور الأعراض.

□ الشكل فوق الحاد يتصف بالحمى لمدة ٢-٣ أيام ومن ثم نفوق الحيوان دون ظهور أعراض.

□ الشكل الحاد يتصف بعدم الطاعة وقهم وسيلانات أنفية مصلية مخاطية وسيلانات عينية، ويختلط بالعدوى الثانوية وله ثلاثة أشكال:

١- الشكل الرشحي: التهاب أنفي نزلي والتهاب ملتحمة يترافق أحياناً بالتهاب قرنية والتهاب قزحية.

التهاب حنجرة رشحي والتهاب قصبي أو التهاب قصبي رئوي والتهاب المعدة والأمعاء والتهاب بلعوم والتهاب اللوزتين ويحدث تقيؤ وإسهال مائي مدمم كريه الرائحة.

الأعراض Symptoms

- ٢- الشكل الجلدي: طفح جلدي حويصلي بثري في نهاية سير المرض على جلد أسفل البطن والسطح الأنسي للفخذ وعلى السطح الخارجي للقناة السمعية.
 - ٣- الشكل العصبي: اضطرابات عصبية وصعوبة بالحركة وتقلصات عضلية وارتجاف عضلي موضعي وترنح وشلل النصف الخلفي أو شلل رباعي وشلل في الفك السفلي والمثانة والمستقيم.
- يتراوح معدل النفوق بين ٣٠-٨٠%.



الصفة التشريحية Pathology

- التهاب معدي معوي نزفي رشحي.
- التهاب قصبي رئوي والتهاب المجاري التنفسية العليا.
- التهاب في الدماغ والنخاع الشوكي والسحايا.
- استحالات في الخلايا العصبية.
- تضخم وتوذم العقد اللمفاوية واللوزات والتيموس.

التشخيص Diagnosis

■ حقلياً:

- من الأعراض والصفة التشريحية والمعطيات الوبائية.

■ مخبرياً:

- بعزل العامل المسبب خلال حموية الدم.
- الفحص النسيجي للأعضاء المصابة.
- بإجراء الاختبارات المصلية كاختبار التعادل واختبار التآلق المناعي واختبار الترسيب واختبار الأليزا.

■ التشخيص التفريقي:

- يجب تمييز المرض عن التهاب الكبد المعدي، الكلب، الكلب الكاذب، داء البريميات، والسالمونيلا والباستريلة.

العلاج والوقاية والتحصين

Therapy, Prophylaxis & Vaccination

- لا يوجد علاج سببي للمرض ويجب إجراء المعالجة العرضية بالمقويات والشوارد ومضادات التشنج والمصل المضاد وكذلك المضادات الحيوية لدرء العدوى الثانوية.
- التحصين:
 - ١- التمنيع المنفعل: بالمصل المضاد ثنائي أو ثلاثي التكافؤ ويعطي حماية لمدة ١٤ يوماً.
 - ٢- التمنيع الفعال:
 - لقاح حي مضعف يعطى مرتين ويعاد بعد سنة ثم كل سنتين وهناك لقاحات ثنائية التكافؤ وثلاثية التكافؤ.
 - لقاح ميت يعطى ٣ مرات بفوارق ٣-٦ أسابيع والأولى بعمر ٨ أسابيع ويعاد سنوياً.