

Troubles nerveux observés chez le chien après absorption d'Entéro-Vioforme Ciba

Autor(en): **Hangartner, P.**

Objekttyp: **Article**

Zeitschrift: **Schweizer Archiv für Tierheilkunde SAT : die Fachzeitschrift für Tierärztinnen und Tierärzte = Archives Suisses de Médecine Vétérinaire ASMV : la revue professionnelle des vétérinaires**

Band (Jahr): **107 (1965)**

Heft 1

PDF erstellt am: **18.09.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-588847>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

heilk. 97, 401 (1955). – [12] Scholl E.: Denkschr. 150 Jahrfeier G. S. T. Orell Füssli, 1963. – [13] Shope dans Dunne H.: Les Maladies du Porc. Traduit de l'américain. Vigot frères, Paris, 1926. – [14] Tournut J.: Fiches techniques Syndicat N°1 Vét. Fce. 1962. – [15] Velu H.: Notes de Pathologie Vétérinaire Marocaine. L. Barneoud & Co. Impr. Laval, 1919. – [16] Vogt H.: Schweiz. Archiv Tierheilk. 105, 574 (1963). – [17] Waldmann et coll.: Nous jugeons inutile de citer in extenso toutes les publications allemandes consultées sur la Ferkelgrippe et qui ont paru entre 1932 et 1940, principalement dans la Berl. et Münch. tierärztl. Wschr. et qui avaient comme auteurs Hooperber, Koebe, Momberg, Radtke, Vogt et Waldmann. Ce dernier avait résumé les travaux de l'Institut de Riems dans les comptes-rendus du 13° Congrès International de Zurich. – [18] Weber W.: Denkschr. 150 Jahrfeier G. S. T. Orell Füssli, 1963.

Troubles nerveux observés chez le chien après absorption d'Entéro-Vioforme Ciba

Par Dr P. Hangartner, Vétérinaire, Lausanne

Des crises épileptiformes s'observent parfois chez des chiens souffrant de simple diarrhée sans caractère infectieux.

Notre attention a été attirée par le fait que certains chiens avaient absorbé un ou plusieurs comprimés d'entéro-vioforme Ciba, quelques heures auparavant. Dans tous les cas, seul ce médicament a été administré par le propriétaire en vue de couper une diarrhée à son avis trop bénigne pour justifier l'intervention du vétérinaire.

L'entéro-vioforme Ciba est bien connu du public et utilisé largement pour le traitement des affections gastro-intestinales; c'est la iodochlorhydroxyquinoléine plus de la sapamine (p-stéarylamino-phényl-triméthylammon-méthylsulfuric.) sous forme de comprimé de 0,25 g.

Les crises épileptiformes présentent un début brutal, sans indice prémonitoire si ce n'est un peu d'inquiétude introduisant la crise. On observe la chute en décubitus latéral, de la salivation et des battements des mâchoires jusqu'à formation de mousse épaisse, un opisthotonus et un tremblement de tout le corps, des mouvements tonico-cloniques des membres ou bien la raideur d'un seul membre. La tétanisation musculaire s'accroît avec la durée de la crise, la respiration devient rapide et superficielle vers la fin. Défécation et perte d'urine ne sont pas rares. La crise dure de quelques secondes à plusieurs minutes et se renouvelle à des intervalles de quelques minutes à plusieurs heures.

Observations

J. A. à Renens.

Caniche moyen, Nanouk, femelle, marron, 1 an.

Le 10.8.1962, cette chienne est présentée pour vomissements et diarrhée. Température: 38,8C. Conjonctives et muqueuses rouges. N'ayant pas été vaccinée, elle est traitée par le sérum homologue et la strepto-pénicilline.

Le soir de ce même jour, apparition brusque de crises épileptiformes. Le propriétaire lui avait donné, dans l'après-midi, plusieurs comprimés d'entéro-vioforme pour couper la diarrhée.

Traitement par les tranquillisants (combélène Bayer) et par la narcose (vétanarcól Veterinaria). Le lendemain et les jours suivants, strepto-pénicilline et désintoxication du foie (mélostrophan et extrait de foie). Guérison. Aucune récurrence jusqu'à ce jour.

B. P. à Lausanne.

Cairn-Terrier, Crac, mâle, noir, 10 ans.

Le 19.9.1962, appel urgent concernant ce chien, pour crises épileptiformes à la suite d'absorption de 2 comprimés d'entéro-vioforme. Tranquillisants et narcose, antibiotiques et traitement du foie.

Le soir, le chien est calme, somnolent. Le lendemain matin, il marche sans arrêt, montre de l'inquiétude. Spasmodiques, tranquillisants, antibiotiques. Le soir de ce même jour, une crise épileptiforme: tranquillisants.

Le lendemain matin, les crises n'ont pas cessé; tranquilisant.

Le 22.9., demi-sommeil. Calme.

Le 23.9., réveil. Extraction de la molaire III sup. dr. qui est pourrie.

Le soir, les crises reprennent avec torsion du corps à gauche.

Euthanasie.

Autopsie: bon état d'embonpoint. Rate non grossie. Reins: néphrite interstitielle chronique. Foie: tuméfié; dégénérescence graisseuse. Entérite catarrhale chronique. Cœur: dépôts crayeux en plaques sous l'endocarde. Oedème pulmonaire. Cerveau: hydrocéphale interne. Méninges: s.o. Examen bactériologique du cerveau: pas de germes spécifiques. Diagnostic: hydrocéphale interne idiopathique. Examen histologique: myocardose grave. Infiltration massive du foie par des éléments lymphoïdes (foie infectieux).

Sch.-Br. B. à Lausanne.

Scotch-Terrier, Scottie, femelle, noire, 6 ans.

Le 15.2.1962, apparition brusque de crises épileptiformes, après absorption d'entéro-vioforme pour traiter une diarrhée. Narcose et antibiotiques. Durant le soir, légères crises: calmants.

Le lendemain, plusieurs petites crises: épileptasid, calmants.

Dès le 17.2., les crises disparaissent. Guérison. Aucune récurrence jusqu'à ce jour.

D. A. à Montreux.

Loulou, Rita, femelle, blanche, 9 ans.

Le 21.4.1958, cette chienne, souffrant de diarrhée depuis une semaine, reçoit de son propriétaire 2 comprimés et demi d'entéro-vioforme, le soir.

Le lendemain matin, se manifestent plusieurs crises épileptiformes. La température est normale, les conjonctives et les muqueuses sont rouges. Plusieurs crises surviennent encore le lendemain (23.4.1958). Depuis le 24.4., les crises disparaissent.

Traitement depuis le 22.4. par les calmants, les antibiotiques et les extraits de foie. Guérison.

De B. à Vevey.

Croisé courant, Rexy, mâle, fauve charbonné, 3 ans.

Le 22.11.1963, ce chien présente une crise épileptiforme tous les quarts d'heure

depuis le matin. Il a reçu 5 comprimés d'entéro-vioforme pour le traitement d'une diarrhée sanguinolente. Décubitus latéral, bave, défécation et perte d'urine, muqueuses rouges et cyanosées, halètement, mouvements toni-cloniques. Torpeur entre deux crises. Traitement par la narcose, les calmants et les antibiotiques. Les 3 jours suivants, l'évolution de la maladie se caractérise par un air égaré, de l'inquiétude, des claquements de mâchoires et de la marche incessante.

Par la suite, lente amélioration et guérison. Ce chien meurt 4 mois après ces manifestations à la suite de nouvelles crises épileptiformes (constatées par un confrère).

Autopsie: zone symétrique d'encéphalomalacie (ramollissement) du cerveau avec prolifération marquée de l'appareil vasculaire, localisée strictement sur la région du tractus rhinencéphalique. Pas de lésions inflammatoires.

M. R. à Lausanne.

Courant croisé, femelle, blanche et rouge, 14 ans.

Le 20.10.1963, cette chienne présente plusieurs crises épileptiformes, de l'inquiétude, des mouvements de manège après absorption de 2 comprimés d'entéro-vioforme, donnés contre une diarrhée profuse.

Traitement par les calmants et désintoxicants du foie. Euthanasie le soir même sur demande du propriétaire.

Autopsie: cadavre en bon état d'embonpoint. Rigidité cadavérique présente. Néoformations cutanées nombreuses, dont la plus grosse atteint le volume d'une noisette.

Rate: (85 g) congestion chronique (17 cm de long.).

Foie: (480 g) friable, grossi, lobulation très nette, brun clair.

Thyroïde gauche du volume d'une noix, très lobulée, molle. Endocardite atrioventriculaire fibreuse bilatérale. Catarrhe bronchique.

Epulis osseux en arrière de la canine supérieure droite. Début de néphrite chronique.

Néoformation du volume d'un noyau de cerise dans la paroi stomacale.

Examen histologique: hépatose (dégénérescence vacuolaire, nécrobiose). Néphrose (dégénérescence graisseuse) et quelques foyers inflammatoires chroniques interstitiels et du bassinet. Cerveau: s.o. Peau: un kyste dermoïde; nombreux naevi sébacés inflammés; léiomyome de l'estomac; tumeur cordonale de la thyroïde.

Diagnostic: aucun diagnostic précis ne peut être posé.

VI. B. à Grandvaux.

Pinsher nain, Black-berry, femelle, noire et feu, 2 ans.

Du 16 au 17.12.1962, cette chienne présente des crises épileptiformes, sans interruption. Elle a été traitée pour une diarrhée bénigne avec 3 comprimés et demi d'entéro-vioforme, les deux jours précédents le 16.12.

Salivation, muqueuses rouges, lèvres retroussées par rictus. Traitement par les calmants, les antibiotiques et les extraits de foie.

Amélioration du 18 au 20.12.1962. Exitus par la suite.

Sch. E. à Lausanne.

Bovier bernois, femelle, noire et feu et blanche, 11 ans.

Cette chienne est traitée avec de l'entéro-vioforme le 19.1.1963, et montre des crises épileptiformes le même jour. Euthanasie.

H. L. à Paris.

Ténériffe, Ciboulette, femelle, blanche à poil long, 12 ans.

Le 22.8.1963 au matin, cette chienne présente des crises épileptiformes. Elle a absorbé la veille et l'avant-veille respectivement 2 comprimés d'entéro-vioforme.

Traitement par les calmants et les antibiotiques. Ces crises sont caractérisées par des mouvements toni-cloniques, de la salivation abondante, de l'halètement, de

l'inquiétude; elles se prolongent durant la journée, mais sont cependant moins fortes après le traitement. Le soir, la narcose s'impose.

Le lendemain et les jours suivants sont calmes. Traitement par les désintoxicants, les antibiotiques et les extraits de foie. Guérison.

G.M. à Lausanne.

Chow-Chow, Nouk, mâle, feu, 14 ans.

Ce chien a souffert de crises épileptiformes (séquelles de la Maladie de Carré) le 8.2.1960. Le traitement par le Lachesis Bengen a fait disparaître ces troubles.

Le 23.10.1963, depuis 01.00 h. du matin, ce chien présente des vomissements et une diarrhée profuse, des douleurs dans les pattes postérieures avec de la raideur. Il reçoit de son propriétaire trois fois un comprimé d'entéro-vioforme jusqu'au matin.

Ce même matin, il est traité par la strepto-pénicilline; le propriétaire est rendu attentif au fait que des crises épileptiformes peuvent surgir à la suite d'absorption d'entéro-vioforme.

La première crise se manifeste à 22.00 h., ce même jour, avec décubitus latéral, mouvements toni-cloniques, aboiements, opisthotonus, raidissement alternatif des pattes postérieures, salivation et formation d'écume par battement des mâchoires, pertes de matières fécales et d'urine.

Le traitement est aussitôt appliqué: neuroplégiques, vétanarcol, glucose hypertonique, extrait de foie et cortisone. Les antihistaminiques n'ont donné aucun résultat dans ce cas.

Les crises reviennent régulièrement lorsque le narcotique et les calmants sont éliminés, c.-à-d. toutes les 8-10 heures. Une rémission complète s'installe durant quelques heures, au réveil de la narcose. La prochaine crise s'annonce par l'émission d'urine et de matières fécales. La soif est augmentée. Le chien boit avidement dans les moments de calme. La conjonctive et les muqueuses sont rouges, la sclérotique montre de l'injection des vaisseaux, la température est en général subfébrile, sauf durant les crises où l'action musculaire intense provoque de fortes poussées de température. Euthanasie le 26.10.1963.

Autopsie: animal en très bon état d'embonpoint. 22 kg. Thyroïde droite du volume d'un œuf de poule. A la coupe, aspect nodulaire, hémorragique. Ganglions trachéaux grossis, fibrosés ou succulents. Légère dilatation cardiaque. Rate exsanguée. Foie: quelques taches hémorragiques. Néphrite interstitielle bilatérale chronique. Prostate: volume d'un œuf d'oie. L'estomac ne contient qu'un peu de liquide rosé.

Examen bactériologique: négatif.

Examen histologique: prolifération mésenchymateuse périvasculaire multiple. Oedème cérébral. Téléangiectasie hépatique. Goître colloïdal.

Diagnostic: encéphalite (vasculaire).

Ch. F. à Lausanne.

Chatte, femelle stérilisée, race européenne, tigrée grise et blanche, 10 ans.

Cette chatte, atteinte d'eczéma croûteux sur tout le corps et particulièrement sur le dos, est traitée par sa propriétaire avec de l'huile d'arachide le matin du 29.10.1963, et le soir même, elle est poudrée avec de la poudre vulnérable vioforme. Le lendemain matin, cette chatte miaule souvent, tourne en rond, bondit ou sursaute sans raison, montre des accès de nervosité. Ces manifestations se prolongent durant toute la journée. Les deux jours suivants, la chatte les passe à l'extérieur de la maison; il est impossible de la contrôler.

Le 2.11.1963, cette chatte montre des crises épileptiformes fréquentes, avec battements des mâchoires, tressaillements des oreilles, des paupières et des lèvres, de la salivation, des mouvements brusques de la tête avec recul. Les muscles de corps sont tendus, les pupilles dilatées.

Cette chatte a fait sa toilette depuis le début du traitement par l'huile d'arachide et la poudre de vioforme. Elle a ainsi absorbé une quantité appréciable de vioforme (env. 0,7 g?).

Traitement par les calmants, les antibiotiques et le glucose.

Les crises continuent le lendemain. Le jour suivant s'installe un état épileptique: les crises surviennent pratiquement sans interruption, avec bave abondante, lèvres retroussées, pertes d'urine et de matières fécales. Euthanasie.

Autopsie: en bon état d'embonpoint. La seule lésion trouvée est un catarrhe intestinal diffus. Examen parasitologique: un ascaris. Examen histologique: Encéphale: quelques hémorragies. Quelques foyers nécrobiosés avec dépôt d'une substance amorphe. Macrophages autour de quelques vaisseaux sanguins à cytoplasme alvéolaire jaune. Rares manchons périvasculaires à cellules rondes. Foie: très rares petits foyers à cellules rondes. Reins: tubulonéphrose à nécrobiose. Protrusion intraglomérulaire avec parfois collapsus et exsudation.

Zusammenfassung

In seiner Praxis hat der Verfasser 11 Fälle (10 Hunde und 1 Katze) gesehen mit epileptiformen Krisen nach der Aufnahme von Entero-Vioform Ciba. Dieses Medikament wurde den Hunden von den Besitzern zur Behandlung eines gewöhnlichen Durchfalls gegeben. Die Katze hat das Vioform-Pulver von der Haut abgeleckt, wo es zur Behandlung einer ausgedehnten Dermatitis aufgetragen war.

Riassunto

Sulla base di 11 casi successi nella pratica (10 cani e un gatto), si è accertato che l'Enterovioformio Ciba determina dei crampi epilettici. Questo medicamento fu somministrato ai cani per curare una diarrea semplice; il gatto invece ha leccato del vioformio in polvere che fu sparso sulla pelle per trattare una dermatite.

Summary

In his practice the author has observed 11 cases (ten dogs and one cat) in which epileptiform seizures were caused by Entero-Vioform Ciba. This medicament had been given to the dogs for the treatment of a simple diarrhoea, while the cat had licked vioform powder which had been dusted on to its coat as treatment of a dermatitis.

Unterdessen ist ein Zirkular der Ciba AG an die Tierärzte gelangt, das die Praktiker auf die ungünstige Wirkung von Entero-Vioform und von Mexaform auf Hunde aufmerksam macht. Beide Präparate sind für den Menschen geschaffen und lassen sich nicht ohne weiteres beim Hund verwenden. Als Ersatz wird Formo-Cibazol empfohlen.

Die Redaktion