

DE NUESTRA CLÍNICA

POR LOS DOCTORES DIEGO BLASI Y ARTURO INCHÁURREGUI

Parálisis por compresión cerebral

Enfermo núm. 256. — Equino macho, 8 años. Ingresado al Hospital el día 15 de Febrero de 1910.

El enfermo presentaba esa fisonomía tan particular que dan las parálisis de la cara: los labios inmóviles é insensibles, las narices inertes estrechándose á los movimientos de inspiración, las orejas caídas, la lengua pendiente fuera de la boca y demás síntomas que caracterizan la parálisis bilateral facial. Haciendo caminar el animal se notaba fácilmente una paresia bastante acentuada del miembro posterior izquierdo, habiéndose comprobado por medio de la electricidad que la parálisis era completa en los músculos inervados por el femoral.

El propietario solo supo decirnos que el animal no comía desde hacia 4 días y que la renguera había aparecido el día anterior.

Sentamos el diagnóstico de compresión cerebral, inclinándonos á admitir la presencia de un tumor localizado en las proximidades de la protuberancia anular sin poder precisar con mayor exactitud.

No obstante haber desahuciado el enfermo, instituimos las inyecciones de estricnina y suero fisiológico, dándole enemas de leche como alimento.

A los dos días se notó una mejoría apreciable del estado general y la lengua y oreja izquierda habían recuperado en parte su movilidad; sin embargo la temperatura se había elevado á 39.5.

Un ligero arrojamiento nasal y la alteración del ritmo respiratorio nos puso sobre la pista de una pneumonía por cuerpos extraños, francamente declarado al día siguiente. Inútiles fueron nuestros esfuerzos para combatir esta complicación, pues á los 6 días el enfermo moría víctima de la gangrena pulmonar.



PARÁLISIS POR COMPRESIÓN CEREBRAL

A la autopsia encontramos un carcinoma del tamaño de una pequeña avellana localizado sobre la protuberancia anular, extendiéndose un poco hacia atrás y notándose algunas granulaciones de la misma naturaleza en los plexus coroides.

El caso es bastante raro en la literatura veterinaria y por tal motivo lo anotamos. Se trataba de un caso perdido completamente, pues á no haberse producido la neumonía que lo llevó á la tumba, el progresivo desarrollo del tumor hubiera provocado el mismo desenlace.

Haremos notar antes de finalizar, de que todos los casos de parálisis del facial y de los nervios de algun grupo muscular del cuerpo, como el citado, deben considerarse como gravísimos, pues responden casi siempre á compresión de algún tubo cerebral.

ARTURO INCHÁURREGUI.

El yoduro de potasio en la neumonía franca y en general en las afecciones agudas del aparato respiratorio.

Creo digno de mención el ensayo y prueba experimental que estoy practicando desde hace mucho tiempo, sobre la acción del yoduro de potasio en las alteraciones inflamatorias del aparato respiratorio y especialmente en las entidades patológicas bronco-pleuro-pulmonares, de naturaleza contagiosa.

Para la administración del yoduro he experimentado dos vías, la endovenosa y la digestiva. Con el primer medio de administración y cuando las enfermedades se presentan en forma aguda y signos febriles, he constatado que dá resultados buenos y rápidos, especialmente en la bronquitis aguda catarral y la neumonia crupal franca, activando la nutrición y favoreciendo la reabsorción de los exudados. Estos resultados son sobre todo satisfactorios si podemos sorprender la bronquitis en su período inicial y la neumonia entre el final del período congestivo y el principio de la hepatización roja, es decir á los tres ó cuatro días de la aparición de los primeros síntomas. En las formas de

pleuresía aguda los resultados, aunque bastante aceptables, no son tan decisivos como los ya citados.

La posología utilizada por la vía endovenosa y que he ensayado muchísimas veces sin complicación de fenómenos inquietantes de yodismo, excepto rarísimas excepciones en animales muy resistibles al yoduro es, en equinos de talla mediana, la siguiente :

El primer día inyecciones endovenosas de :

Rp: yoduro de potasio 18 á 20 gramo.
suero fisiológico 6 litros.

para dos inyecciones, una de dos litros á la mañana y otra de igual cantidad á la tarde.

A veces y para los casos de adinamia cardíaca, agrego á la citada fórmula, seis gramos de salicilato de cafeína. En los días subsiguientes se van disminuyendo progresivamente las cantidades de yoduro de 2 á 3 gramos diarios (sin variar la cantidad de suero), hasta llegar á un minimum de 6 gramos diarios de yoduro.

Desde el 4.º día de tratamiento he constatado, en la mayoría de los casos, y sobre todo en las neumonías, una mejoría muy acentuada en el estado general y la desaparición ó atenuación de muchos síntomas propios á cada afección tales como disminución de la disnea, cambio de consistencia y coloración del arroje nasal que de color chocolate pasa al tinte rojizo primero, al rosado luego y al amarillo más tarde, tomando en este caso un carácter típico de muco-catarral.

Un inconveniente del método que creo conveniente anotar es la permanencia de la anorexia, hipersecreción lacrimal y á veces la aparición del acne yodico, especialmente en el pes-cuezo y partes cubiertas de piel fina.

La administración por vía gástrica de dosis mucho mayores que las citadas y alcanzando hasta 25 y 28 gramos diarios han producido idénticos resultados, pero de más tardía aparición.

Hasta ahora, tanto en mi práctica particular como en la Clínica de la Escuela todos los animales tratados y que he podido sorprender en los períodos mencionados, alcanzan al número

relativamente elevado de 20 casos más ó menos, y en todos ellos el tratamiento ha tenido buen éxito.

Por último, donde el tratamiento dá resultados indiscutibles, es en la bronquitis aguda y en la bronquitis capilar.

El método que preconizo está basado en las viejas teorías de la acción del yoduro, es decir en la dilatación vascular y en la reabsorción de los exudados; pero este método difiere esencialmente del antiguo.

Según las reglas de este, el yoduro solo debía aplicarse por pequeñas dosis después de cesados los síntomas febriles; en cambio yo creo mucho mejor provocar la dilatación vascular es decir, activar la circulación y la fagocitosis desde el principio de la enfermedad á fin de reforzar desde el primer momento la defensa orgánica y provocar la reabsorción de todos los exudados y microbios antes de que las toxinas producidas hayan debilitado el organismo ó lesionado un órgano depurador importante. Este orden de ideas me induce también á adoptar la vía venosa y preferirla á la digestiva por la mayor absorción.

DIEGO BLASI.

El ictioformo, xeroformo y sulfuro de alilo en la forma gastro-intestinal de la Pasteurelosis canina.

Una de las formas más comunes que se pueden constatar, en la América del Sur, de la pasteurelosis canina, es la gastro-intestinal debida principalmente á la alimentación casi exclusivamente cárnea que se acostumbra á dar á estos animales.

Se comprende fácilmente la predilección de la enfermedad por el tubo digestivo, si se tiene en cuenta el enorme trabajo que este realiza al digerir la albúmina y los continuos y pequeños trastornos que sufre este importante aparato, obligado constantemente á la abrumadora tarea del clivaje primero y reorganización después, de la molécula albuminoide y por la cantidad de microbios francamente patógenos ó que pueden convertirse en tales en breve tiempo, que existen en el tubo digestivo de los carnívoros.

La gravedad de esta forma morbosa y la cantidad de casos que se presentan á la clínica, me decidieron á buscar una fór-

mula terapéutica que fuera verdaderamente eficaz, y después de múltiples ensayos llegué á combinar la siguiente:

Rp.: Ictioformo 2 á 4 gramos
Xeroformo. 3 gramos
Sulfuro de alilo 0 gr. 50 centíg.

la que se debe administrar una vez por día á un animal de gran talla disminuyendo las dosis en animales chicos.

Las propiedades terapéuticas de esta prescripción son las de sus componentes y las resumo en las líneas que siguen.

La acción del ictioformo se explica por su enérgico poder antiséptico, superior al del iodol, iodoformo, dermatol y de muchos otros antisépticos no solubles. Este cuerpo se descompone en el intestino con formación de formoldehído, al que debe su acción bactericida y se hace sentir en breve tiempo con la desaparición de la diarrea. Su acción es verdaderamente notable en los casos de complicación por descamaciones de la mucosa intestinal ó úlceras al nivel de los folículos solitarios ó de las placas de Peyer. Por otra parte, el ictioformo no tiene acción nociva alguna sobre el hígado ni el riñón, como lo han demostrado infinidad de experiencias; teniendo además acción específica sobre el *bacterium coli*. Su actividad terapéutica es la suma de la acción analgésica astringente y desinfectante del ictiol con la potente acción bactericida del aldehído fórmico.

El xeroformo está compuesto, según Kinston, de 49 partes de óxido de bismuto y 50 de tribromofenol; sus propiedades son antisépticas y astringentes, impide las fermentaciones secundarias, oponiéndose así á la meteorización á la vez que posee una acción bactericida; es enérgica sobre algunos bacilos por ejemplo, sobre el carbuncloso, como lo demostró Smith.

En cuanto al sulfuro de alilo, es un enérgico desinfectante que impide el desarrollo de cultivos de los bacilos coma y cólico al 1 por 15.200; es bien tolerado é inócuo para el organismo. Este medicamento ha adquirido en los países europeos una gran boga, aunque su uso fué bastante empírico; se le usaba bajo forma de jugo de ajo en la enteritis contagiosa del cordero.

Los casos tratados con esta fórmula nos hacen esperar mucho

de ella, y aunque el poco tiempo de experimentación no nos permite sentar conclusiones á ese respecto, la recomendamos á la consideración de los colegas, en la seguridad de poner en sus manos un precioso auxiliar para combatir la *jeune age*.

DIEGO BLASI.

MOVIMIENTO DE CLÍNICA

A continuación van los cuadros correspondientes al movimiento habido en las Clínicas de la Escuela durante el mes de Julio ppdo.:

MES	ENFERMEDADES	ESPECIES				CLÍNICA		RESULTADOS			OBSERVACIONES
		Equina	Bovina	Canina	Diversas	Interna	Externa	Curados	Mejorados	Muertos	
Julio	Heridas	7	—	1	—	2	6	2	—	—	Los dos internos con un equino y un canino.
»	Úlceras	—	—	—	Felinos 1	1	—	1	—	—	
»	Contusiones	1	—	—	—	—	1	—	—	—	
»	Clavo de calle	1	—	—	—	—	1	—	—	—	Los tres internos son un equino que fue sacrificado y dos caninos de los cuales uno está en asistencia. El interno está en asistencia.
»	Putrefacción de la ranilla	1	—	—	—	—	1	—	—	—	
»	Estuerzos	5	—	—	—	—	5	—	—	1	
»	Fracturas	4	—	3	—	3	4	—	—	—	Está en asistencia. Está en asistencia. Está en asistencia. Está en asistencia.
»	Exostosis	2	—	—	—	1	2	1	—	—	
»	Tenosis	3	—	—	—	1	2	—	—	—	
»	Higromas	2	—	—	—	1	1	—	—	—	Está en asistencia. Está en asistencia. Está en asistencia. Está en asistencia.
»	Amputación de cola	—	—	—	—	—	1	—	—	—	
»	Carie del maxilar	1	—	1	—	1	—	—	—	—	
»	Sinovitis	1	—	—	—	1	—	—	—	—	Está en asistencia. Está en asistencia. Está en asistencia. Está en asistencia.
»	Artritis	1	—	—	—	1	—	—	—	—	
»	Papilomas	—	—	1	—	1	—	1	—	—	
»	Fibromas	—	1	—	—	1	—	—	—	—	Está en asistencia. Está en asistencia. Está en asistencia. Está en asistencia.
»	Oclusión del cuello del útero	—	—	—	Cap'os 1	1	—	—	—	1	
»	Paraplegia ante parto	—	—	—	Cap'os 1	1	—	—	—	1	
»	Transporte	29	1	6	3	15	24	5	—	3	

MES	ENFERMEDADES	ESPECIES				CLÍNICA				RESULTADOS			OBSERVACIONES
		Equina	Bovina	Canina	Diversas	Interna	Externa	Curados	Mejorados	Muertos			
Julio	Suma anterior	29	1	6	3	15	24	5	—	3	Está en asistencia.		
»	Abcesos calientes	1	—	—	—	1	—	—	—	—			
»	Laringitis catarral	—	—	—	Aves	3	1	3	—	—			
»	Coriza contagiosa	—	—	—	Aves	1	—	1	—	—			
»	Difteria	—	—	—	Aves	3	—	1	—	—	Dos estan en asistencia.		
»	Neumonía	1	—	1	—	—	1	—	—	—			
»	Bronquitis	1	—	2	—	—	1	—	—	—			
»	Bronco-neumonía	1	—	1	—	1	1	—	—	1	El interno es un canino que esta en asistencia.		
»	Estomatitis	1	—	—	—	1	2	2	—	—	Los internos son un equino un canino y un ave; esta última esta en asistencia.		
»	Gastro-enteritis	2	—	—	Aves	3	1	1	—	—			
»	Infección intestinal	—	—	—	—	—	1	1	—	—			
»	Cólicos	2	—	—	—	1	1	1	—	—			
»	Nefritis	1	—	—	—	—	1	—	—	—	Está en asistencia.		
»	Hemoglobinemia.	1	—	—	—	1	—	—	—	—			
»	Peritonitis	—	—	—	Felinos	1	1	—	—	—	Está en asistencia.		
»	Tuberculosis	—	—	—	Aves	1	—	—	—	—	Está en asistencia.		
»	Hidrocefalia crónica	1	—	—	—	1	—	—	—	—			
»	Rabia.	—	—	2	—	1	1	—	—	1			
	Total	41	1	12	14	33	35	15	—	5			