

ACTA

SEGUNDA SESION ORDINARIA

1887

ACADEMIA DE MEDICINA Y CIRUJIA

DE BARCELONA

ACTA.

---

IMPRESA POR ALFONSO DE S. M. EN BARCELONA



BARCELONA

DE ALFONSO DE S. M. EN BARCELONA

CALLE DE S. VICENTE, 117. BARCELONA

1887

A.T.A.



# ACTA

18

DE LA

SESION PÚBLICA INAUGURAL

QUE LA

## ACADEMIA DE MEDICINA Y CIRUJÍA DE BARCELONA

CELEBRÓ

EL DIA 16 DE ENERO DE 1867.



PUBLÍCASE POR ACUERDO DE LA MISMA CORPORACION.

BARCELONA.

ESTABLECIMIENTO TIPOGRÁFICO DE JAIME JEPÚS,

CALLE DE PETRITXOL, 14, PRINCIPAL.

1867.

18

ACTA

REGION PUBLICA INDEPENDIENTE

1967

ACADEMIA DE MEDICINA Y CIRUJIA

DE BARCELONA

1967

EN DIA 10 DE JUNIO DE 1967



ESTABLECIMIENTO TIPOGRAFICO DE LA DRA. J. M. GARCIA

BARCELONA

ESTABLECIMIENTO TIPOGRAFICO DE LA DRA. J. M. GARCIA

CALLE DE SERRA, 11, BARCELONA

1967

SESION PÚBLICA

# INAUGURAL

del 16 de enero de 1867.



Presidencia del Dr. D. Joaquin Cil.

Abierta la sesion con asistencia de los Sres. Sócios de número, muchos correspondales, varias comisiones de sociedades científicas y literarias de esta capital y una escogida concurrencia, el Secretario de gobierno procedió á la lectura del pár. 1.º del cap. IV del Reglamento que previene cómo deben celebrarse las sesiones.

Hallándose enfermo el Dr. D. Justo Espinosa encargó la lectura de su discurso inaugural que lleva por título «ENSAYO ANTROPOLÓGICO» al Sr. Pí y Molist.

Terminada dicha lectura, el Secretario actuante en parte del pasado bienio leyó una *«reseña de los trabajos en que se ocupó la Academia durante el año de 1866.»*

Abriéronse luego los pliegos que contenian los nombres de los autores de las memorias premiadas , resultando serlo de la que tiene por epígrafe «*Jeté faible et nu á la surface du globe, l'homme paraissait crée pour une destruction inevitable: les maux l'assaillaient de toutes parts, les remedes lui restaient cachés; mais il avait reçu genie pour les decouvrir;*» agraciado con el primer premio , D. Pablo Velasco y Canuencia , médico titular de Hontoria de Valdearados ; y de la que tiene el lema «*El inocente ante el médico y el juez,*» que obtuvo el accésit, D. Pablo Llorach y Malet , alumno de Medicina.

Terminó el acto con la lectura de *un escrito gratulatorio* por el Sr. Presidente y se levantó la sesion.

El Dr. D. Yoaquina Gil. **Eduardo Bertran,**

Secretario de gobierno.

# ESTRACTO

DE LA

# SESION ORDINARIA

del 1.º de marzo de 1867.

El Dr. Espinosa pide á la Academia que tenga á bien acceder á su deseo de que no se imprima su discurso leído en la sesion inaugural , concediéndole la facultad de imprimirlo él en la forma y en la época oportunas.—Despues de discutido este punto, y tomando en consideracion las razones alegadas por el Dr. Espinosa , se acuerda que el discurso quede á disposicion de su autor hasta que el estado de salud de este le permita presentarlo para archivarlo, y si en otra ocasion lo publica, que no lo haga en el concepto de ser el mismo leído en la sesion inaugural sino modificado , ampliado , en fin , como un trabajo nuevo sobre el mismo tema.

El Secretario de gobierno,  
**Eduardo Bertran.**

ESTRACTO

SESION ORDINARIA

del 1.º de marzo de 1897

El Dr. Espinosa pide á la Academia que tenga á bien acceder á su deseo de que no se imprima su discurso leído en la sesión inaugural, concediéndole la facultad de imprimirlo él en la forma y en la época oportuna.—Después de discutido este punto, y tomando en consideración las razones alegadas por el Dr. Espinosa, se acuerda que el discurso quede á disposición de su autor hasta que el estado de salud de este lo permita presentarlo para archivarlo, y si en otra ocasión lo publica, que no lo haga en el concepto de ser el mismo leído en la sesión inaugural sino modificado, ampliado, en fin, como un trabajo nuevo sobre el mismo tema.

# RESEÑA HISTÓRICA

DE LOS ASUNTOS QUE HAN OCUPADO

Á LA REAL

# ACADEMIA DE MEDICINA Y CIRUGÍA

DE BARCELONA

EN EL AÑO 1866.



REDACTADA POR UNA COMISION ESPECIAL P. A. DE LA A.

HERRERA HISTORICA

ACADEMIA DE MEDICINA Y CIRUGIA

DE BARCELONA

EN EL AÑO 1860



REPUBLICA DE ESPAÑA



Grato fuera al reseñar las tareas de la Academia durante el pasado año, poderlo hacer con toda amplitud y desahogo; porque ellas son tantas y tales que bastára su enumeracion para muestra de la vida que anima á estas corporaciones científicas que van adquiriendo antigüedad sin envejecer jamás, pues en su seno se renuevan de continuo los elementos activos, de modo y forma que el entusiasmo y ardor de la juventud, moderados por la sesuda calma de la edad madura, hallan campo donde se esplayen sin estraviarse, ejerciendo su vigor sin agotar las fuerzas en inútiles y fatigosos alardes que, si á las veces dan por resultado la agitacion, no llegan nunca á producir el verdadero movimiento del progreso.

Empero la índole actual de las Academias de medicina, su carácter de cuerpos consultivos, colocan á menudo al cronista en una posicion que tiene algo de embarazosa. Multitud de informes y dictámenes que por sí solos constituyen un considerable caudal científico y representan una laboriosidad extraordinaria, ó han de quedar sepultados en el silencio, ó han de mencionarse rápidamente; porque

la naturaleza de los asuntos á que se refieren, del órden judicial en su mayor parte, no consienten su publicacion completa. Otros muchos trabajos de diversas comisiones ampliados y pulidos en las sesiones quincenales, los escritos presentados por varios s3ocios así de número como corresponsales, los casos patológicos notables cuyos ejemplares han sido presentados tambien en este local, merecerían algo mas que la simple mencion que los límites de una reseña permiten. Por fortuna contamos ya con un 3rgano peri3dico oficial, y en sus columnas empiezan á hallar salvacion del olvido parte de esos trabajos que sin la publicidad vienen á ser estériles. La academia debe registrar entre sus fastos el nacimiento de « El Compilador médico, » modesto y laborioso obrero de la ciencia, que, en el corto tiempo que lleva de publicacion, ha demostrado que solo para la ciencia vive.

Como de costumbre, la Academia durante el año 66, practicó constantemente observaciones meteorológicas cuyo resultado puede verse en los cuadros trascritos en lugar oportuno de este cuaderno.

La dificultad de adquirir la Academia datos estadístico-sanitarios estensos y precisos (aunque lo ha procurado diferentes veces y por distintos modos,) no puede menos de hacer incompleto el estudio de las *enfermedades reinantes*, y no tan fructífero como sería si al par

de él se emprendiera el de las condiciones de localidad apreciadas con exactitud en cuanto sobre la salud pública influyen. Fuerza es limitarse á esos resultados *de conjunto*, interesantes sí, útiles también, pero insuficientes muchas veces para satisfacer las exigencias de la ciencia moderna, la cual tiende á sacar sus deducciones de aplicacion práctica, del caudal copioso de hechos compilados cuidadosamente y analizados con severidad y detenimiento.

En el primer trimestre del pasado año abundaron las flegmías del aparato respiratorio y las afecciones reumáticas. Las recrudescencias que estas enfermedades, propias de la estacion de invierno, suelen ofrecer todos los años en alternativas paralelas con los cambios atmosféricos, fueron bastante notables durante la segunda quincena de febrero y primeros dias de marzo: el descenso de temperatura que entonces tuvo lugar explica bien dicho fenómeno, así como la agravacion de diversas dolencias crónicas, bronquitis y tisis sobre todo, y el desarrollo de varios casos de crup, algunos de ellos graves y mortales. No dejaron de observarse congestiones cerebrales y aun alguna afeccion del aparato gastro-bilioso en dicha estacion; pero fué á principios de febrero, mientras la atmósfera se conservó templada, y á mediados y últimos de marzo, principio de la primavera de verano, en cuyo período reinaron también las fiebres exantemáticas, descollando el sarampion y las viruelas.

El estado higrométrico alcanzó en abril un alto grado y en uno de los dias de este mes llegó el aire á la saturacion, segun indicaba el higrómetro.

Volvieron á presentarse las calenturas catarrales, las afecciones del aparato respiratorio, laringitis, bronquitis, pleuroneumonias reumáticas, etc. A medida que adelantó la estacion, aunque siguieran manifestándose dichas afecciones, agregáronse á ellas fiebres gastro-

catarrales, estados saburrales, cólicos biliosos, y disenterías, alternando con algunas fiebres exantemáticas, casos de crup y de calenturas intermitentes.

Aunque la temperatura no fué durante el estío tan estraordinariamente elevada como en Madrid, en Lisboa, en Paris y hasta en Nueva-York, en cuyos puntos marcó el termómetro un grado de calor inusitado (1), no dejó de ser rigurosa la impresion en Barcelona, relativamente, en razon á la pertinaz sequía que contribuyó mucho á exagerar la sensacion de calor. Por espacio de dos meses no llovió un solo dia, y en algunos la evaporacion alcanzó un grado máximo. Solo á fines de agosto se espermentaron algunas treguas momentáneas al calor seco, debidas á las brisas de varios puntos de la falda del Pirineo en que ya comenzaron estrepitosamente las lluvias y temporales, coincidiendo con los ocurridos en las provincias de Lérida, Tarragona, Madrid, Valencia y un tanto en Mallorca. Por fin el 10 de setiembre al mediodia estalló en esta capital una furiosa tormenta de granizo de gran tamaño, con imponentes descargas eléctricas. Otra tempestad menos formidable ocurrió en la noche del 15.

Como afortunadamente el carácter de las enfermedades reinantes nada tuvo de sospechoso á pesar del marcado parecido á las constelaciones coléricas, las familias remanentes y las venidas de fuera poblaron profusamente los establecimientos y lugares balnearios, sin espermentar por ello el menor perjuicio, antes al contrario, reportando grande sedacion en el eretismo estival.

Todos los prácticos tuvieron ocasion, durante dos meses, si no

---

(1) El 17 y 18 julio en Nueva York, el termómetro llegó á 100°, Farenh. en la sombra y 135° al sol. En Filadelfia 100; en Baltimore 104° (sombra).

de observar, de adquirir noticia de una verdadera epidemia de diarreas ya mucosas ya biliares, de éntero-colitis, de disenterías y hasta de verdaderas enterorragias activas, unas esenciales, otras críticas ó sintomáticas de afecciones diversas que terminaban ó se complicaban con el influjo de la constelacion dominante. Tambien se observaron algunas congestiones cerebrales y varios casos de tifus europeo así en la ciudad como mayormente en los pueblos circunvecinos del Hospitalet y San Andrés y hasta en Montmeló. A pesar de la brevedad de muchas de las citadas afecciones, mas de cuya mitad se curaron sin asistencia facultativa, con solo remedios caseiros, no faltaron ejemplos de terminacion funesta señaladamente para los párvulos, y en especial respecto de aquellos que por efecto de una crasa ignorancia y rutina temeraria, se ven condenados al prematuro destete en verano, aun antes de haber recorrido las trabajosas, molestas y quizás patológicas fases de la denticion.

Con la insignificante mortandad de Barcelona, descendida en algunos dias de agosto á la cifra de 12, de 10 y hasta de 7 defunciones, (guarismo quizás no visto desde hace muchos años,) contrastó el número, grande relativamente, de muertes repentinas acaecidas hasta en la via pública.

A todos, así facultativos como profanos, debió causar asombro la inmunidad en que se conservó la península Ibérica, sin participar de la menor influencia colérica que tan gravemente vimos pesar hasta con crueldad desusada en algunos puntos no lejanos de nuestro suelo. Reinó atrozmente en los Estados-Unidos, al parecer como importacion de Europa en el año anterior; pues aunque con tiempo se adoptaron en Boston, Nueva-York y Filadelfia las mas esquisitas precauciones, tributando así veneracion á las sanas máximas de Higiene pública, la incesante repeticion de arribos de naves infes-

tadas á las apetecidas costas atlánticas, debió romper todas las vallas y dar por fin lugar á la instalacion del azote del Ganges. Desde aquellas remotas playas pudo seguirse con la vista la reesportacion del cólera á Liverpool, á Londres, al Havre, á Rotterdam, Amberes, Paris, Berlin, Viena, Marsella, Antibes, Florencia, Nápoles, etc.

Habiendo reinado apenas durante el año 66, en las carabanas de la India, no habiéndose presentado el cólera en Constantinopla, ni en Alejandría, ni en la Meca, donde afortunadamente con tanto aplauso como admiracion de los occidentales, se ha notado por primera vez que las sábias disposiciones sugeridas al Sultan por la comision europea de la Conferencia internacional, eran dictadas lealmente y llevadas á riguroso cumplimiento con las armas en la mano, cuasi puede suponerse que sin la formacion de un fecundo criadero de los gérmenes (cualesquiera que sean) del cólera en Oriente, los pueblos occidentales están poco espuestos á epidemias de grande intensidad. No hay comparacion entre la gravedad y mortandad de las que acabamos de citar en los puntos de Europa referidos y las primitivas de Djeddah, lo cual corrobora la idea de que dichas epidemias europeas del 66 se debieron quizá á infecciones producidas por segunda, tercera ó cuarta generacion del elemento colérico originario é indígena.

No por esto puede negarse la parte muy principal que, para librar-nos del azote, ha tenido hasta el dia lo riguroso de las medidas cuarentenarias, puestas en vigor y llevadas á inexorable ejecucion hasta por simples indicios, como sucedió respecto de Portugal. De todas maneras resulta demostrada una como degeneracion en la fá-cies y mortífera transmisibilidad del cólera desarrollado en Levante y de primera importacion, y nace una duda ó sospecha acerca de

la posibilidad de la formacion de corrientes atmosféricas cuando la epidemia se ha extendido á una gran zona isoterma , constituyendo focos que arrojen y reemplacen , por un período considerable , inmensas generaciones de gérmenes vivaces, por muchos dias fomentadas con ciertas condiciones topográficas , y supervivientes á las lluvias , escarchas y otros meteoros , conservándose por tanto en masas flotantes capaces de elegir una nueva localidad , donde , sin mediacion de personas enfermas ni de mercaderías contumaces, originen nueva infeccion capaz de desenvolver una epidemia, y nuevos contagios de apariencia espontánea.

Lluvioso fué el octubre , mas todavía que el setiembre. Restos de las afecciones dominantes durante el estío, viéronse algunas disenterías y diarreas mucosas y biliares ; mas no tardaron en aparecer, á medida que adelantaba el cuarto trimestre, fiebres catarrales, reumas agudos, toses crupales, varias tifoideas é intermitentes. Notable fué el desarrollo que adquirieron las calenturas exantemáticas y señaladamente la viruela y el sarampion. De este último hubo en la Casa de maternidad , en solo el mes de octubre , mas de sesenta casos, algunos de los cuales terminaron funestamente. Digna es tambien de mencionarse la tendencia á la fiebre puerperal que se notó en muchas de las mujeres que libraron durante la primera quincena de Noviembre.

Debemos notar aquí que en últimos de agosto y primeros de setiembre se observaron en esta capital , en otras provincias y aun en diversos puntos del estrangero, multitud de partos dobles y triples, los mas de ellos felices, hasta en señoras de la alta sociedad, á cuya clase no parece generalmente vinculada la fecundidad.

Escogiendo entre los varios casos patológicos especiales que se presentaron á esta Academia, alguno de los mas notables citaremos:

1.º El de Catalina Baró, casada, que habia tenido cinco hijos, el último actualmente de pocos meses (y lactado por ella misma); decia no haber padecido enfermedad alguna hasta el dia, en que cuenta de edad 33 años. Todos sus partos fueron felices como los embarazos, escepto este último en que anduvo inapetente, cansada y con lijero edema de los piés en las postreras semanas. Era de temperamento linfático, de color blanco y de notable hermosura, si bien un poco desmejorada por el reciente puerperio, en que por errores de régimen hubo de guardar cama unos dias mas que de costumbre. Desde tres años antes advertia que los dedos pulgar é índice de la mano izquierda se le abultaban considerablemente por tumorcitos abollados, azules, indolentes, lisos, reproducidos en situacion mas superficial, enteramente subcutáneos en la eminencia ténar. En el tercio palmar superior del antebrazo, debajo de la aponeurosis, entre el pronador redondo y el radial anterior, notábase otro tumor mas profundo y oblongo del tamaño de un almendron ó alloza, que no traslucia á la piel: en la region deltoidea y clavicular se divisaban muchos ramitos venosos subcutáneos dilatados y de color azul subido, pero sin las desigualdades características de las varices.

Hallándose dos años atrás por casualidad en Lóndres, fué sometida á una lijera cauterizacion con la potasa por un médico de aquella capital en uno de los tumorcitos digitales, que parecian cerezas, aunque sin resultado alguno.

Esta oscura enfermedad del sistema venoso, guarda cierta semejanza con los ejemplares ya muy adelantados que describe y repre-

senta Cruveilhier bajo la singular denominacion de *flebolitos*. Es de presumir que sea en este caso la afeccion un estado varicoso capilar con algun parénquima eréctil de la propia índole predominante , sin participacion arteriosa.

2.º Rosa Eras, de unos 25 años de edad, natural de Isona (*Conca de Tremp*), provincia de Lérida, de temperamento al parecer bilioso, de constitucion bastante robusta , sin verdadera idiosincrasia particular, y bien menstruada, de estado soltera, nunca habia padecido, segun propia confesion, ninguna enfermedad , escepto una escrófula accidental que quedó curada por completo , hasta que en la edad de los diez y siete años, á consecuencia, dice, del continuo llevar á cuestras muy grandes sacos de trigo, se inició en la region clavicular derecha un pequeño tumor que fué creciendo gradualmente y adquirió un volúmen, poco mas ó menos, como el cráneo de un siete-mesino. No fué sino en la edad de los 24 años cuando se comenzara á temer por una afeccion que ninguna incomodidad causaba, demandándose los auxilios de un facultativo, que, atendida la pastosidad del mal, debió tomar por un *melicercis* , lo que era un cáncer coloides, pues que, para dar salida á los pretendidos humores encerrados en el quiste, hizo uso del bisturí sin alcanzar otra cosa que un verdadero desengaño. Entró la paciente en el hospital el dia 1.º de Diciembre de 1865, y perfectamente diagnosticada por el Dr. Mendoza, ya que por el aspecto de la boca se columbraba el saludable estado de las vias digestivas, y por el hábito exterior del cuerpo el general de la individua , se resolvió la estirpacion que pudo verificarse el dia 20 del sobredicho mes, sin que sobreviniese accidente alguno que complicase el procedimiento operatorio. Aquella se practicó segun los procedimientos ordinarios incindiendo la piel á manera de V, cuyo ángulo saliente uníase hácia abajo, disecando perfectamente el tumor,

que estaba formado por una masa de aspecto gelatinoso, muy blanda al tacto, y cubierta por toda la superficie adherente de una membrana en extremo delicada; juntáronse los lábios de la herida por cuatro puntos de sutura. Pocos días pasaron sin que esta herida quedase convertida en una úlcera que, tratada unas veces con el aceite de almendras dulces, con los polvos absorbentes etc., otras con el sulfato de cobre, con el colodion espeso etc., llegó á la cicatrizacion.—Si admitimos como exactas las doctrinas de Donné, despues de los satisfactorios resultados obtenidos, bien será lícito afirmar, *á posteriori*, que este cáncer, no solo no era efecto de ninguna diátesis, sino que ni aun se habia desarrollado la célula cancerosa, ese elemento tóxico, por decirlo así, que inficiona toda la economía y que conduce irremisible, aunque veloz ó lentamente, segun los casos, al enfermo á la sepultura.

3.º Antonio Siurana, natural de Albi, (provincia de Lérida), de 18 años de edad, de oficio pastor, primero, y labrador últimamente, sin tener predisposicion hereditaria alguna, pues nadie de su familia ha padecido jamás ninguna enfermedad diatésica, á los quince años observó cómo en la union del tercio medio con el inferior del esternon se le iniciaba un pequeño tumor del volúmen de una avellana que, abandonado al principio á sí mismo, fué creciendo paulatinamente por espacio de dos años y medio, en cuya ocasion, vistos los rápidos progresos que fué tomando el mal, ya que en los seis meses que faltaban para completar los tres años adquirió el volúmen de una cabeza de feto de término, se resolvió á ingresar en el hospital el dia 12 de Mayo de 1866, y despues de un atento exámen tanto interno como externo de la cavidad torácica, tanto general como tóxico, fué diagnosticado de *diátesis cancerosa y de osteosarcoma del esternon*.

El aspecto del tumor era jaspeado de manchas azuladas interpuestas con el color moreno natural ; la superficie abollada de prominencias ligeras , mamilares, alternas con surcos abiertos y serpentinós. El tacto daba á conocer una dureza particular elástica y permitía sentir en el fondo movimientos generales de elevacion y depresion isócronos con los del diástole y sístole de las cavidades del corazon, distintos de los choques de las oleadas de sangre contra las paredes de las mismas , que al principio eran muy perceptibles y al cabo de un mes tan oscuras que mas bien se discernian por audicion mediata de aquellas oscilaciones despojadas ya de vibracion, pero trasmitidas al parecer por los huesos del metacarpo , antebrazo y restante esqueleto del observador. Cruzadas las manos del enfermo sobre su occipucio y mirando así de frente, hacíase mas visible el tumor central y mas notable su contraste con dos tumores laterales, simétricos entre sí, correspondientes á las axilas, de tamaño y forma de un mediano limon , debidos á infartos glandulares simpáticos de la degeneracion esternal , duros , compactos , con muy someras resquebrajaduras y resultados de la fusion casi completa de todos los gánglios de los sobacos, é invadiendo ya, por insinuacion, los espacios subclaviculares. El enflaquecimiento del enfermo era extraordinario, tocando en los límites del mas alto marasmo ; el color general sucio terreo ; la aridez de la piel semejante á la de la madera , con otras alteraciones que acababan el mas imponente cuadro de una caquexia general. El paciente conservaba buen apetito, digería y defecaba con regularidad, pero la disnéa era frecuente, graduándose de ortopnéa á media noche y por la madrugada, sin alterarse por eso perceptiblemente el ritmo circulatorio. Un solo dia esperimentó ligeros síncope y ofreció algun abotagamiento en el lado izquierdo de la cara y cuello, prolongado al brazo correspondiente.

Al propio tiempo le perturbaban el sueño frecuentes dolores lancinantes en el centro del tumor esternal, el cual, después de fotografiado hácia el 20 de Mayo en la indicada actitud del enfermo, cruzando las manos sobre su occipucio, fué en aumento con sus satélites, ocasionando al paciente molestias tan graves y una convicción tan arraigada de su situación desesperada é irremediable, que el 11 de Junio exigió el alta para trasladarse á su país natal con propósito (probablemente irrealizable) de regresar por Octubre al abrirse de nuevo la clínica.

La espontaneidad del tumor con las indicadas trascendencias á la nutrición general, é integridad por entonces de las funciones del corazón, que parecia no habia experimentado sino una simple dislocación en masa ó hundimiento contra el mediastino posterior y columna dorsal, hacian presumir que aquel cáncer se habia cebado en la sustancia esponjosa del esternon, desarrollándose igualmente hácia afuera y sobre el mediastino anterior, constituyendo así un enorme osteosarcoma, remedo de la espina ventosa que ya reconocian los árabes en su metafórico lenguaje para las degeneraciones del cuerpo ó diáfisis de los huesos largos (1).

---

En la Reseña histórica de los asuntos que ocuparon á la Academia de Medicina y Cirujía de Barcelona durante el año de 1865, lamentá-

---

(1) Posteriormente se supo que el enfermo habia fallecido en su pueblo.—Tanto esta relacion como la del caso anterior las debemos á la incansable actividad y aplicación del distinguido alumno interno D. Juan Serrat y Manté.

base el Dr. Carreras y Xuriach, entonces dignísimo Secretario de gobierno, de tener que convenir «en que el desbordamiento de las pasiones ensancha cada dia su cauce, que la tiranía del orgullo no halla su freno en el deber, y que existen almas tan negras en que la idea religiosa, la idea social, no tiene peso ni representa para ellas mas que el vacío. Estos hechos punibles, añadía el autor de la *Re-seña*, revelan el malestar de una sociedad, y la flojedad de unas leyes sin cuyo imperio no es posible la existencia social; y demuestran al médico que en la inmensa escala de las enfermedades, la mas temible, la de efectos mas desastrosos es la enfermedad moral.»—Sensible es no poder decir hoy algo mas lisonjero. Después de transcurrido un año, las *enfermedades morales* son por desgracia las mismas y tan intensas, tan corrosivas como antes. La cifra desconsoladora de suicidios, asesinatos y otra multitud de crímenes que han llegado á noticia de la Academia, prueban que en este terreno el progreso en buen sentido es mas para deseado que para esperado. Con todo, sin que presumamos de optimistas, permítasenos consignar que la estadística criminal es quizá mas repugnante de lo que debiera ser, porque frente á frente de ella no figura otra estadística algo descuidada á la verdad: la de las acciones virtuosas. Dependerá esto en gran parte de que la virtud, la verdadera virtud, es modesta, humilde y no divulga sus actos, antes bien los practica en el silencio, sin ostentacion, porque se halla hermo-seada por cierto santo pudor que la inclina á evitar instintivamente las alabanzas humanas; pero confesemos tambien que, si ella se oculta, el mundo por su parte no se ocupa mucho en descubrirla, mientras que la curiosidad pública corre siempre en pos de las noticias y relaciones de hechos vituperables que, en la misma prensa periódica, gozan de una publicidad tristemente privilegiada.

Varias é interesantes cuestiones de Higiene pública y de salubridad han ocupado la atencion de la Academia durante el presente año.

Para resolver con acierto muchas de ellas y emprender sobre fundamento sólido el estudio del grado actual de salubridad de Barcelona, eran precisos, entre otros, no pocos datos relativos al censo y movimiento de la poblacion. Oficióse con fecha 11 de Mayo al M. I. S. Alcalde corregidor, suplicándole se sirviese dictar las órdenes oportunas para que se facilitasen á la Academia dichos datos por la Oficina del Registro Civil. Al dia siguiente la Autoridad municipal contestaba en los términos mas galantes, accediendo á la peticion, y adquiriendo con esto un título mas á la consideracion y gratitud que este Cuerpo científico le debe por la distincion con que siempre le ha mirado y la oportunidad con que suele prestarse á secundar sus miras, entre cuyos objetos preferentes figuran en primera línea los asuntos de higiene pública.

Como otra prueba de buena correspondencia entre el Municipio y la Academia, debe citarse la comunicacion elevada al Excmo. Ayuntamiento (segun acuerdo de 1.º Marzo), encareciendo la necesidad de adoptar medidas preventivas que disminuyan los estragos causados por la hidrofobia, ya que desgraciadamente no sea siempre asequible evitarlos por completo. El M. I. S. Alcalde corregidor contestó que aceptaba y aceptaría siempre con agrado y satisfaccion cuantas escitaciones tuviese por conveniente dirigirle esta Academia encaminadas en bien de la salud pública. La contestacion era digna

de quien la daba , y no se limitó á ella el Sr. Corregidor , sino que acto continuo empezó á dictar severas y acertadas medidas con el objeto de prevenir el desarrollo de la hidrofobia en la raza canina y su transmision al hombre. De lamentar es que tales prescripciones no se cumplan siempre del modo que se dictan y debieran , pues en cosas de tamaña importancia el menor descuido puede traer funestos resultados, desgracias irreparables. La hidrofobia en el perro cuando es espontánea puede manifestarse, como es sabido , en otras épocas del año además de la de estío. La perra suele entrar en celo en febrero y en agosto : cuando no ha sido satisfecha, el ardor se renueva tres ó cuatro meses despues. Estos datos contribuyen á dar razon de la frecuencia de la rabia durante los meses de enero , febrero , mayo y agosto , y por consiguiente no deben limitarse las precauciones á la sola temporada de la canícula , ni reducirlas á la reparticion de unas cuantas morecillas de estricnina. Debiérase, ante todo, disminuir el número de individuos de la raza canina, ya que de ellos principalmente adquiere la enfermedad el hombre; debiera procurarse la debida proporcion entre el número de perros y el de perras , ya que está demostrado lo mucho que contribuye al desarrollo de la hidrofobia el apetito genésico contrariado ó no satisfecho ; debiera llevarse á cabo la destruccion de los perros vagabundos, toda vez que ellos son los que ofrecen mas probabilidades de difundir la enfermedad, y el cumplimiento de esta medida riguroso siempre, debiera serlo mas aun con respecto á aquellos animales sospechosos de padecer la hidrofobia ó hidrófobos confirmados. La secuestracion de *todos los perros* en cualquier localidad donde se presentase algun caso de aquella terrible dolencia , debiera ser obligatoria ; como igualmente, durante todo el año, el uso del bozal, que al fin, cuando está bien construido , es el medio mas seguro de evitar las morde-

duras. Todas estas y otras precauciones encaminadas al mismo objeto aconsejó la Academia á la Autoridad, apoyándolas en razones muy atendibles y convencida hasta lo sumo de que, medidas de tanto interés para la salud del hombre, no pueden fiarse á la iniciativa particular.—Ya hemos dicho que el Sr. Corregidor correspondió cumplidamente al celo de esta Corporacion; mas por desgracia todo ello no bastó á impedir que hubiéramos de lamentar, como otros años, algunos casos de mordeduras de animales rabiosos ó presuntos tales, con todas las horrorosas consecuencias que suelen seguirseles. Tambien dichos accidentes vinieron á recordar la necesidad de la instalacion definitiva de *casas de socorro* que para aquellos y otros lances imprevistos, que desgraciadamente no escasean en las grandes poblaciones, prestarían inmensos servicios. Reconocido como está y demostrado por la observacion que el mejor de los medios *proflácticos inmediatos* de la rabia es la cauterizacion de las heridas, destruyendo así en las mismas mordeduras el veneno lisico antes de que se absorba, y ofreciendo tantas mas garantías de buen éxito cuanto antes y mejor se practica, es natural y muy legítimo el deseo de que tales ausilios puedan prestarse con prontitud y por personas facultativas.

---

No es solo en los casos aislados de rabia trasmitida en los que se hacen palpables los tristes inconvenientes de no tenerlo todo bien dispuesto para la eficaz asistencia; en calamidades mas terribles y de mayores proporciones se tocan tambien las consecuencias de la imprevision, indisculpable siempre, aun en el simple particular, pero

mucho mas merecedora de vituperio en los que están obligados á mirar con el debido interés asuntos tan caros como la salud del vecindario.

De esta idea debió estar animado nuestro Excmo. Ayuntamiento, cuando, aleccionado sin duda por la pasada epidemia de cólera, tuvo á bien dirigir con fecha 9 marzo á esta Academia una comunicacion pidiendo, en términos espresivos y atentos, se sirviese proponerle la manera de ocurrir al servicio facultativo (así diurno como nocturno), en el desgraciado caso de invasion de alguna enfermedad epidémica. Como se ve, el Municipio comprendió que no es el momento del peligro el oportuno para improvisar los medios de conjurarlo, sino que deben hallarse dispuestos desde antes. En obsequio al pronto despacho y mejor servicio, y deseando la Academia corresponder al honor que se la hacia, tanto mas notable cuanto que el Ayuntamiento no se halla obligado á consultarla, se nombró una comision especial que no tardó en presentar un estenso é ilustrado informe, sobre el cual se redactó un «proyecto de reglamento de asistencia médica pública para el caso de invasion de una epidemia,» apoyado en muchas y atendibles razones, y compendiado en diez y seis artículos destinados á servir de base á un reglamento mas prolijo (1).

—Al terminar el año de 1866, quedaban sobre el tapete otros varios asuntos de Higiene pública, entre los que merecen citarse el proyecto de ereccion de un nuevo cementerio, el de un matadero, y diversas esposiciones á la superioridad relativas á limpieza pública, riego de calles y paseos, etc. (2).

---

(1) Al salir á luz esta reseña, se ha publicado ya en el número 44 del *Compilador médico*, el mencionado proyecto.

(2) A la fecha en que esta Reseña se publica han visto ya la luz en las columnas del «*Compilador médico*» varios de dichos proyectos y esposiciones.

Para proceder con todo acierto en la eleccion de terreno para el nuevo cementerio, una comision especial compuesta de los señores Mendoza, Bremon, Puig y Campaner, se tomó la molestia de pasar á estudiar personalmente la localidad.—Al bajar en la estacion de Cornellá, halló una senda que á la izquierda ó al O., separa un viñedo de una tierra campa á la derecha; la cual se levanta insensiblemente al N. hasta formar una planicie, elevada por algunos parrages ocho metros sobre la via-ferrea, formando escarpa ó *talveg*, en la longitud de unos 180 metros de O. á E.—Marchando en la misma direccion primera y con gradual subida unos 150 metros, llégase al camino vecinal del Hospitalet á San Felio, que se prolonga de E. á O. con ligera curva al S. hasta unos 90 m., en cuyo punto recibe perpendicularmente de N. á S. el camino particular de Esplugas al referido vecinal. Aquí habrá directamente al S., atravesando la tierra campa, unos 250 metros, hasta la mencionada escarpa, unida á la orilla opuesta de la via por un pequeño puente sobre la misma, que pone en comunicacion las tierras de labor que á uno y otro lado de la via-ferrea poseen respectivamente y lindantes, los Sres. Estruch y Baron de Pons, juntamente con los Sres. Bosch, Masferrer y Conde de Llobregat, separadas en algunos puntos por una senda casi carretera.—Dejando el camino vecinal y siguiendo otros 100 m. mas al E. y al S. se vuelve por bajada un poco rápida, á la margen derecha del camino de hierro y límite de la mencionada escarpa meridional del terreno descrito. Si se hubiera levantado un croquis de él, resultaria regularmente un polígono ó quizá un óvalo irregular, cuyo mayor diámetro seria de N. E. á S. O., con el foco mayor al E. y el menor á S. O., una gran circunferencia al N. y otra menos pronunciada al S., y aun reemplazada por una cuerda de arco de muy poco seno, representada la primera por la citada escarpa y el se-

gundo absorbido por la via , y tierras del Sr. Estruch limítrofes al ferro-carril.—Casi en el centro de este gran plano inclinado , como para exagerar sus accidentes, hay una considerable meseta desigualmente elevada sobre el resto , y por algunos puntos aislada y cortada por un pequeño barranco ó quebradura parcial, que no afecta al resto del terreno, ni es por ningun punto mas ancho de 10 metros ni mas profundo de 15 , fácil por tanto de cegar. Termina el terreno al E. sobre otra hondonada y quiebra lindante con el remate de la escarpa del ferro-carril , indicando el acceso al terreno y hasta la adecuada construccion de una estacion especial con una rampa suave que condujese al frontispicio principal del local , correspondiente al E.

El sitio por su enclavamiento al pié de una colina , seguida del canal ó caja del ferro-carril y de los prolongados declives hasta el pueblo de Cornellá, distante al S. mas de 600 metros, es un perenne ventorrero entre las capas superiores de la atmósfera de la villa y de una estensa marina , cuando reinan los aires del N. y E. y desde la indicada marina á las faldas de la montaña de San Pedro Mártir cuando son reinantes los vientos S. y S. E.—La casa rústica mas próxima por el O. al terreno descrito, no corresponde á menos de 300 metros y por todos los demás puntos cardinales no se divisa á cuádruple distancia , no solo una quinta , pero ni una cabaña siquiera.—El terreno en general parece arcilloso , descolorido y estéril : la cebada que allí crece no tiene aspecto lozano, y unos cuantos olivos é higueras que apenas llegan entre unos y otras á cuarenta , y muy dispersas , se dan á conocer por su escaso medro.—La Comision calculó aproximadamente la estension del terreno descrito en unos 90.000 metros cuadrados.—Conforme se ve por los datos que hemos copiado de la relacion que los comisionados sometieron al criterio de la Academia, el terreno reúne las condiciones higiénicas de

emplazamiento para el objeto proyectado y hasta la calidad de la tierra hace presumible seria barata la espropiacion.—Acordóse formalizar el proyecto para elevarlo en su dia al Excmo. Sr. Gobernador civil, insistiendo sobre lo necesario que es ya en la actualidad á Barcelona la erección de un nuevo y grande cementerio que reuna mejores condiciones que el que ahora existe; el cual sobre hallarse muy bajo y demasiado cercano á pueblos y caseríos, es relativamente estrecho, húmedo y no puede menos de saturar con sus perniciosos miasmas el viento mas dominante que es el del E.; además de que el reprobado sistema de nichos con extraordinario número de hileras y de angostas calles, dificulta la ventilacion y hace mas pesada la estancia de los gases nocivos.

Es de esperar que en un asunto de tamaña importancia para la higiene pública, el ilustrado Presidente de la Junta provincial de sanidad tomará en consideracion el sencillo bosquejo trazado por la Academia y que á la Administracion toca desenvolver y madurar.

---

Ocupóse la Academia, conforme su Reglamento previene, en su cap. 12, par. 1.º en la inoculacion gratuita de la linfa vacuna.—Como en una de las sesiones de enero se habia dado cuenta de la existencia de una epidemia de viruelas en varios puntos del vecino imperio, el Sr. Presidente manifestó la conveniencia de que la Comision de vacunacion cuidase de la adquisicion de buena linfa vacuna y de su propagacion, facilitándola á cuantos profesores la solicitasen y adelantando de este modo la época en que se acostumbra á inocular. Desde el 15 de marzo hasta el 17 de junio, se vacunó en el local de la Academia todas las semanas sin interrupcion y se distribuyeron

entre diferentes facultativos cuarenta y tantos pares de cristales cargados de linfa vacuna; de suerte que la vacuna procedente de la Academia se repartió no solo por Barcelona y suburbios, si que tambien por diferentes puntos de la provincia, habiéndose igualmente remitido á diversos médicos de las de Tarragona, Lérida y Gerona.

El ejército y la Casa de caridad pudieron esta vez aprovecharse del preservativo de la viruela que la Academia ofreciera al público, y por cierto en ocasion en que uno de los batallones de cazadores que guarnecian esta plaza se vió invadido por aquella enfermedad.

En los notables «*apuntes respecto á la vacunacion gratuita, practicada en la Academia*» publicados por acuerdo de la misma en el número 27 de «El Compilador médico,» además del cuadro demostrativo correspondiente, pueden verse algunas reflexiones por demás oportunas.—Si es de lamentar, como la Academia y la Comision lamentan, que el número de vacunados y revacunados sea exíguo relativamente á la poblacion de Barcelona, no es de estrañar que así suceda, tomadas en cuenta las arraigadas preocupaciones que retraen á muchas personas de aceptar una vacuna que, por el mero hecho de ser gratuita, se les antoja de peor calidad.—Incansable se manifestó la Comision é incansable el Presidente de la Academia que tomó una parte activísima en las vacunaciones: era preciso no tan solo tratar de vencer añejas aprensiones, tanto mas difíciles de estirpar cuanto que se arraigan en el egoismo y en la ignorancia, si que tambien seguir la evolucion de la vacuna en los sujetos inoculados y asegurarse en cada semana el suficiente número de buenos ejemplares para extraer linfa en la semana inmediata, cosa mas difícil de lo que parece, pues con frecuencia deja de cumplirse lo prometido; que nunca faltan á las madres escusas cuando estan dominadas de la idea de que es perjudicial la extraccion de la vacuna.

Es indudable que si además de los anuncios oficiales, hubiesen cooperado los periódicos por medio de sus gacetas haciendo mas público el anuncio, encomiando á las familias la utilidad de la vacunacion y coadyuvando á desvanecer preocupaciones vulgares, bastante mayor hubiera sido el número de los que acudieran á vacunarse á la Academia.

Además de las tareas de vacunacion emprendió una comision especial, por iniciativa del Dr. Mendoza, otras muy interesantes relativas á vacunacion animal y á la inoculacion de la materia tuberculosa. Los esperimentos no son tantos hasta ahora que autoricen á publicar los resultados parciales; pero á no tardar verá la luz pública la relacion de los primeros ensayos, redactada por el Dr. Campá, sócio entónces coresponsal, que forma parte de la citada comision.

Interesantes y mucho han sido algunos de los problemas de medicina legal y de toxicología de cuya resolucion se ocupó la Academia durante el finido año de 66.—Acostumbra á suceder siempre que la Comision permanente de aquella seccion es la que mas sobrecargada de trabajo se halla, la que mas informes tiene que evacuar y la que ha de resignarse á ver pesar sobre ellos, no el silencio del olvido, pero sí el de la discrecion; que indiscreto y quizás imprudente fuera ocuparse en esta reseña de asuntos que en su mayor parte estan todavía bajo la accion de los tribunales. Es verdad que algunos de ellos son de pública notoriedad. Tal sucede, por lo que respecta á los hechos en conjunto, con la causa motivada por las desgracias ocurridas en el pueblo de Torroja (partido de Falset,) á últimos de

Setiembre y primeros de Octubre del 65, que han llegado á la noticia de todos y constituyen un caso curioso de Medicina toxicológica remitido en consulta á esta Academia, examinado y estudiado por esta con el detenimiento y la minuciosidad que reclamaba lo difícil del asunto. El informe presentado por la Comision mereció se acordara que se publique cuando , terminado por completo el proceso , no haya circunstancia alguna que á ello se oponga.

---

La Academia, como cuerpo consultivo, ha sido llamada por el Excelentísimo Sr. Gobernador civil á informar acerca de varios expedientes. Se la consultó sobre el promovido por D. Felipe Hita y D. Ramon Arandas (medico el uno y farmacéutico el otro,) reclamando del Ayuntamiento del Prat de Llobregat los honorarios por sus respectivos servicios facultativos durante la epidemia de cólera de 1865.—Hubo de informar igualmente acerca de la responsabilidad médica que pudiera haber á D. Pedro Pedrals, de la Garriga, contra el cual recurría en queja el farmacéutico del mismo pueblo D. José Plandiura.

La fabricacion del *vinu albillo espumoso* debida al farmacéutico don José Mestre y Abella, ha venido á aumentar el catálogo de nuestros vinos de mesa. El Excmo. Sr. Gobernador civil se sirvió remitir á la Academia muestras del vino pidiéndola parecer sobre las propiedades del mismo. La Academia, conformándose con el dictámen de dos de sus s6cios que recibieron el encargo de examinar la mencionada bebida, contestó á S. E. que la consideraba de utilidad, sobre todo en los grandes centros de poblacion; porque además de no contener sustancia ninguna nociva á la salud, es una bebida fermentada

gaseosa que favorece la digestion y dá al organismo resistencia contra las causas enervantes que en general obran sobre los habitantes de las ciudades, y que gracias á la accion escitadora general y pasagera del alcool y á la moderada anestesia local producida por el ácido carbónico, puede servir tambien para combatir las neuroses del estómago y los estados dispépticos que de ellas dependan.

---

El 10 de febrero , dos socios numerarios presentaron una proposicion encaminada á *«que se inaugurase en el local de la Academia una série de estudios y esperimentos encaminados á utilizar la fuerza de las corrientes eléctricas para obtener la disgregacion, ó la descomposicion, ó la disolucion de los cálculos urinarios.»* Como el principal objeto de esta Academia es el de ocuparse en trabajos científicos; como muchos de estos , sobre todo cuando han de ir acompañados del esperimento , son con frecuencia difícilísimos para el individuo aislado y este busca instintivamente el apoyo intelectual y material de sus compañeros ; como en ninguna parte puede encontrarse ese doble y poderoso ausilio mejor que en el seno de una corporacion cuyos miembros deben estar todos animados por el deseo del progreso científico , los autores de la proposicion no vacilaron en someterla al criterio académico , convencidos de que la importancia del problema terapéutico que planteaban , era muy digna de llamar la atencion de los que al arte de curar se dedican. No tenían ni podian tener pretensiones de encontrar una solucion completa ; empero si , aun no hallándola , se lograba añadir á los ensayos practicados en otras épocas con igual objeto, nueva coleccion de es-

perimentos que animasen á continuar en esta via ¿no pudieran darse por compensados sus trabajos?—En las ciencias de observacion y de experiencia raras veces un esperimentador llega á saborear el fruto sazonado de sus tareas ; es fuerza que se vayan paulatinamente venciendo dificultades , que los hechos se repitan y acumulen , antes de atreverse á formular con seguridad las leyes que los presiden , y , por lo mismo , antes de hacer de ellos aplicaciones prácticas de interés positivo. Y acaso ¿no es mas laudable, porque es mas útil, el llevar con modestia cada uno una pequeña piedra , un grano de arena que sea , para formar un cimiento , que no el estarse con los brazos cruzados , bajo pretesto de que es empresa imposible la de levantar de una vez el edificio hasta la cúpula?

Por otra parte la Academia , que acojió benévola la proposicion , sabía muy bien que no era ilusorio , ni caprichoso , ni siquiera nuevo el estudio propuesto.—La posibilidad de que las corrientes galvánicas disuelvan los cálculos urinarios , indicada por Bouvier Desmortiers , Mongiardini , Lando , Harle y otros , fué ya un hecho consumado despues de los curiosos esperimentos de Prevost y Dumas , Bonnet , Bence-Jones , etc. , y Mœlicher hizo la aplicacion en el hombre con bastante éxito.—El no haber logrado disolver ciertos cálculos (los de oxalatos y uratos p. e. ), la dificultad de hallar un líquido capaz de ausiliar la accion de la corriente eléctrica sin ejercer nociva influencia sobre las paredes de la vegiga , y acaso tambien el engorro que lleva consigo el manejo de ciertas pilas de corriente constante , habrán sido , entre otras causas , las que mas han contribuido á que aquellos estudios quedasen abandonados entre nosotros.

La Academia , abundando en la idea de que , en empresas cuya utilidad ya se deja vislumbrar , los obstáculos léjos de hacer que se abandone el empeño deben incitar á emprenderlo con mas ahinco ,

nombró una comision especial compuesta de los Doctores Carbó, Puig , Carreras y Aragón y Bertran , y á ella se agregó espontáneamente el mismo Sr. Presidente , cuya incansable actividad es de todos bien conocida.—Acordóse , prévio el oportuno informe , la adquisicion de una pila compuesta de elementos de Bunsen ; pero aun despues de poseerla, el gran cúmulo de trabajos de mayor perentoriedad ha retardado la inauguracion de los propuestos (1).

Ha llegado en la actualidad á adquirir verdadero interés con respecto á la patogenia de muchas enfermedades , el estudio del estado ozonómico de la atmósfera. Para llegar á adquirir sobre este importante punto conocimientos positivos , es indispensable una série de repetidas observaciones. Propuso el Dr. Mendoza que el sócio encargado de practicar las observaciones meteorológicas , agregase á las mismas las ozonométricas , y que al propio tiempo se dirigieran comunicaciones á los directores de diferentes establecimientos , suplicándoles favoreciesen á la Academia con la nota de las que hicieran en sus respectivas dependencias. Aprobóse esta proposicion y no tardaron en recibirse diversas satisfactorias contestaciones de las personas á quienes se habia oficiado , distinguiéndose por sus galantes ofrecimientos el Decano de la Facultad de Ciencias Dr. D. Juan Agell (2).

---

(1) Hoy día se han practicado ya algunos ensayos y á su tiempo se dará cuenta circunstanciada de ellos y de los que vayan verificándose.

(2) En Mayo de este año , el Observatorio del Colegio de PP. Jesuitas de Balaguer nos ha remitido el cuadro ozonométrico correspondiente al mes de abril.