

JOSEP TÀPIES I VILA. L'APORTACIÓ D'UN METGE DE VILANOVA I LA GELTRÚ A LA REIAL ACADÈMIA DE MEDICINA DE BARCELONA

Pere Vallribera i Puig

Resum:

S'estudia el manuscrit d'un metge de Vilanova presentant a la Reial Acadèmia de Medicina de Barcelona un cas clínic d'intoxicació per nou vòmica, amb comentaris mèdics.

Mots clau:

Josep Tàpies i Vila, Vilanova i la Geltrú, Reial Acadèmia de Medicina, Medicina, comunicació, nou vòmica.

A les acaballes del segle XVIII un grup de metges de Barcelona intentà restablir l'antic Reial Col·legi de Medicina, amb la intenció de dignificar una pràctica mèdica que presentava una gran decadència; no ho van aconseguir per l'enèrgica oposició del *Real Protomedicato*. Un temps després, però, crearen l'Acadèmia de Medicina Pràctica, que aviat aconseguí el títol de Reial i el segell "Regia Medicinae practicae Barcinonensis Academia". Començà les seves tasques el 1787, i de seguida la seva labor fou reconeguda¹.

Un dels primers objectius de l'Acadèmia fou el de promoure els estudis clínics fets per metges de Catalunya, amb la creació de diversos Premis. Això donà a l'Acadèmia un bon dinamisme que durà alguns anys, però les seves activitats sofriren una greu davallada amb la guerra del francès i amb la posterior suspensió, per Ferran VII, de totes les Acadèmies de la Península.

L'any 1830 s'aconseguí el seu restabliment, que serà ja definitiu, amb el nom de Real Academia de Medicina y Cirugía de Barcelona. Comença llavors un període de gran activitat amb la institució de més premis i amb la promoció de treballs de metges de tot Catalunya. I així, les Junes Literàries acullen de seguida comunicacions de metges de diverses poblacions catalanes que tenen interès per l'estudi de la seva professió; es reben també treballs procedents de tot arreu d'Espanya. Són sobretot importants aquestes comunicacions perquè, com senyala CORBELLA, en el seu temps no existien les revistes mèdiques i, a part dels llibres de text, aquests treballs clínics i les Junes Literàries on eren llegits constitueixen avui dia les úniques fonts per valorar la nostra medicina².

Una de les comunicacions presentades ben aviat fou la del doctor Josep TÀPIES I VILA, que exercia, l'any 1832, a Vilanova i la Geltrú³.

La figura de TÀPIES ha estat fins ara ben poc coneguda. Va néixer a Oliana, a l'Alt Urgell, el 1799. Dels seus estudis sabem que es matriculà el 1821 al Reial Col·legi de Cirurgia de Barcelona. L'any següent presentà un certificat de la Universitat d'Osca conforme s'havia matriculat de 2on Curs de Medicina: és examinat i obté la qualificació d'"Hàbil". Segueix, doncs, els estudis: l'any següent, 1823, obté el títol de Batxiller en Medicina, aprovant "nemine discrepante" els exàmens, i el 1824,

Reembres, núm.4. Any 1994 Pàgs. 3-8.

només un any després, el de Llicenciat en Medicina per la Universitat de Cervera. No en sabem res més fins que el novembre de 1828 consta que ha fet el pagament per la revàlida del títol. Josep TÀPIES VILA era, doncs, a aquesta època Llicenciat en Medicina i Cirurgia, títol unificat que s'acabava d'instituir⁴. Quatre anys després està, com hem vist, exercint a Vilanova i la Geltrú.

CALBET I CORBELLA el citen, recollint també la seva comunicació, en el seu Diccionari Biogràfic⁵, i consta també en el d'ELIAS DE MOLINS⁶, però no hem aconseguit de trobar dades biogràfiques de la seva estada Vilanova. Hem pogut consultar el text d'una conferència de VIRELLA I BLODA, pronunciada a Vilanova i la Geltrú el 1980 a la Delegació Local de l'Acadèmia de Ciències Mèdiques de Catalunya i Balears⁷. I també un interessant estudi de Francisco Alberto RAMÍREZ RÀMIZ⁸; en cap d'ells hi hem trobat citat al doctor TÀPIES I VILA. Pensem que la seva permanència a Vilanova degué ser molt curta per motius que ara no coneixem.

TÀPIES I VILA porta a terme, en la seva comunicació, un treball interessantíssim. Explica una història clínica, la intoxicació d'un infant per nou vòmica, amb una gran minuciositat en els detalls i en les observacions, i fa després unes reflexions clíniques que demostren que era un metge amb inquietuds i amb coneixements posats al dia, ja que comenta els últims estudis apareguts sobre el tema, sobretot d'autors francesos. És interessant de ressaltar com explica el curs de la malaltia, seguida de manera contínua, i també del tractament. Posa de relleu que aquest fou iniciat amb urgència per un farmacèutic de qui no diu el nom, però de qui reconeix el mèrit i la importància de començar aquest tractament correcte dues hores abans de poder-lo fer ell mateix. Anem, sense més comentaris, a mostrar els text tal com fou escrit: hem conservat la grafia original i només hi hem afegit alguns accents o signes de puntuació seguint les normes actuals.

Transcripció

Observación de una enfermedad causada por la nuez vómica

que Josef Tapiés Doctor en Medicina presenta a la Real Academia de Medicina y Cirugía de Barcelona.

Serafín Simó de edad seis años, temperamento sanguíneo linfático, enfermó de repente el día 21 de Mayo de 1831, habiendo salido de casa por la mañana alegre y sano después de haber almorzado con un pedazo de pan. No podía estar sino hechado boca arriba con las estremidades esparramadas, cara entumecida, ojos tristes y algo abultados, habría los cartílagos laterales de la nariz en el acto de la respiración, tenía la boca medio abierta, falta de voz, lengua blanguisca, garganta algo entumecida, y más roja que en estado natural, mucha dificultad en la deglución, respiración pequeña, abdomen contraído, pulsos débiles, y concentrados, había vomitado dos veces, no daba indicio de sentimiento.

Día 20. 1º de Enfermedad. Mañana.

Se le aplicaron seis sanguijuelas a la región epigástrica, una lavativa de agua de malvas con aceyte común é interiormente una onsa de aceyte de ricino, dieta rigurosa y una limonada débil.

1º de Enfermedad. Tarde.

El estado del enfermo continuaba de la misma manera, no había regido de vientre ni orinado, fluían las picaduras de las sanguijuelas.

Se le prescribió un caldo de pollo de tres en tres horas, la misma limonada; una onsa de aceite de ricino, otra lavativa de agua de malva, y aceite comun, y unos sinapismos a los brazos, y pies.

2º de Enfermedad. Mañana.

Ojos rubicundos, cara más abotargada, lengua blanquisca, imposibilidad en el tragar, vientre abultado, no había regido pero sí orinado involuntariamente dos veces en poca cantidad, respiración apenas perceptible, pulsos pequeños y tardos, calor en todo el cuerpo disminuído.

Se le aplicaron cuatro sanguijuelas a las sienes, cataplasmas de malvas al cuello, y otro al abdomen, lavativa de agua de malvas con aceite, y unos sinapismos a los pies.

2º de Enfermedad. Tarde.

Ojos menos rubicundos, cara más natural, seguía impedida la deglución, contracción tetánica en todo el cuerpo, pulsos un poco más elevados y frecuentes, respiración pequeña y entrecortada, había regido una porcioncilla de materias fecales mezcladas con la última lavativa.

Se le ordenaron friegas en toda la columna vertebral, y estremidades compuestas de vinagre caliente con mostasa.

3º de Enfermedad. Mañana.

Ojos tristes é inmóviles, nariz afilada, respiración apenas perceptible, pulsos pequeños y muy débiles, deglución impedida, vientre ligeramente meteorizado, y el cuerpo pasó al estado cataléptico sin ninguna señal de sensibilidad.

Se le continuaron las friegas arriba dichas, y se le recetó una poción espirituosa compuesta de tres onsas de agua de flor de naranjo, una onsa de jarabe de corteza de cidra, una dracma de alcohol de melisa y un escrúpulo de licor anodino mineral de Hoffmann.

3º de Enfermedad. Tarde.

Continuaban los síntomas de la misma manera.

Se le repitieron sinapismos a las extremidades superiores é inferiores y se continuó la misma mixtura escitante.

4º de Enfermedad. Mañana.

Siguió a poca diferencia como el día anterior.

Se le hicieron friegas en varias partes con vinagre caliente y mostasa.

4º de Enfermedad. Tarde.

Empezó a mover los pies, daba algún suspiro y pasaba alguna cucharada de la medicina prescrita.

5º de Enfermedad. Mañana.

Disminución considerable de síntomas, respondía quando se le llamaba, deglutía con bastante facilidad, había regido y orinado dos veces, la cara era más natural, la respiración libre, pulsos regulares.

5º de Enfermedad. Tarde.

Se le prescribió medio vaso de leche con una tercera parte de agua de tres en tres horas.

6º de Enfermedad. Mañana.

Estado de convalecencia sin incomodidad particular.

Se le concedió una sopa de pan.

6º de Enfermedad. Tarde.

Había comido la sopa con gusto, y pedía más alimento.

7º Convalecencia

Se le aumentó progresivamente el alimento quedando muy pronto restablecido, y en el día disfruta de una perfecta salud sin la menor lesión física, y moral.

Permítaseme ahora el análisis de las causas y síntomas, no menos que el método curativo, para entrar luego en algunas consideraciones generales sobre el modo de obrar de la nuez vómica.

El enfermo estaba sano y alegre por la mañana se desayunó como acostumbraba, y luego su Madre le encuentra como muerto en la plaza en los brazos de una compasiva Muger, esta y otras circunstancias le dicen que había comido una bola de las que se daban a los perros, y que luego había perdido el sentido.

Había pasado el día anterior un perro creído rabioso, mordiendo a todos los perros que encontraba, y el Señor Alcalde Mayor de esta Villa entre otras providencias mandó dar a los perros que se encontrasen por las calles una bola compuesta de media dracma de polvos o raspaduras de nuez vómica y un poco de manteca de tocino.

Con estos datos creí que el estado morbosos de Serafín dependía de haber tragado la nuez vómica.

Los síntomas de envenenamiento que se presentaban más bien parecían ser producidos por una sustancia narcótica que por la nuez vómica. Efectivamente los síntomas del narcotismo predominaban sobre los de irritación de la médula espinal; especialmente en el principio no hubo ni accesos tetánicos ni convulsiones, ni contracciones de los miembros, ni dolores en ninguna parte; al contrario, yacía inmóvil sin sentir y en un estado de estupidez remarcable. Es verdad que había dificultad de tragar, y cierta contracción ó sea inmovilidad de las paredes torácica y abdominal, pero ninguno de los síntomas más notables del envenenamiento por las sustancias narcóticas. Podría ser que en su principio se hubiesen manifestado estos para ser reemplazados por un estado de colapso general, pero yo no pude ser informado de los primeros síntomas. Los de congestión cerebral tomaron más incremento después, hasta que principiaron á ceder cuando parecía iba el enfermo a espirar.

Un farmacéutico había administrado un emético al paciente dos horas antes de verle yo, a favor del que probablemente arrojó la materia venenosa. Faltaba a mi ver cumplir la indicación de oponerse al efecto irritante, y estupefaciente de la nuez vómica. A este fin hice aplicar las sanguijuelas al epigastrio al principio, y después a las sienas, cuando la rubicundez de los ojos me retrató una mayor congestión acia el cerebro, congestión que la acción del emético pudo muy bien favorecer.

Se añadió una bebida caliente, y labativas de la misma clase para vencer la astringencia de vientre auxiliadas de aceite de ricino. Al fin me valí de los revulsivos

esteriores, y de una ligera mixtura escitante para sostener la vida que estaba próxima á extinguirse.

Segun algunos Autores debemos a Médicos Arabes el conocimiento de las propiedades venenosas de la nuez vómica. Otros muchos creeron que esta sustancia no obraba deletereamente sino sobre ciertos animales, y no sobre el hombre, pero la esperiencia desmintió luego estas acersiones. Muchos célebres Médicos han procurado conocer el modo de obrar de esta sustancia; de sus esperimentos repetidos resulta que los animales sometidos á su acción perecen en medio de las convulsiones tetánicas más violentas.

Comunmente media hora después que el animal ha tomado la nuez vómica es quando experimenta sus efectos á proporción que la dosis es más ó menos conciderable los músculos que estan bajo el imperio de la voluntad experimentan una contracción fuerte y permanente. Este espasmo se desenvuelve de un modo imperceptible, y se establece al mismo tiempo en todas las partes que debe afectar y bien pronto se eleva, y las más de las veces en algunos minutos al punto de rigidez á que debe llegar.

A los trabajos de Pelletier y Caventou somos deudores del conocimiento de los principios de esta sustancia, entre los cuales la estricnina, principio comun de la familia de los stricnos=amara es la que goza de las virtudes venenosas y activas segun las esperiencias de M. Magendie y otros fisiólogos.

M.M. Delille y Magendie creeron que la nuez vómica, y demás vegetales de la misma familia obraban fuertemente sobre la médula espinal sin interesar de una manera directa el cerebro. En sus esperimentos los animales eran víctimas de los sacudimientos tetánicos sin lesión notable de las funciones de los sentidos, y del sensorio comun. La misma opinión han adoptado después muchos otros y entre ellos Orfila, Olivier. Las disecciones anatómicas no han podido aclarar estas dudas porque en el mayor número de casos no se ha encontrado lesión alguna apreciable. Magendie pensó que la muerte se debía á la asphixia efecto de la inmovilidad del tórax. Otros la atribuyen a una acción directa sobre el sistema nervioso semejante a una fuerte conmoción eléctrica.

Pero en el enfermo en question no se han observado estos sacudimientos convulsivos que dicen los Autores franceses. A qué podremos atribuir esta diferencia? Será a la sensibilidad mayor del encéfalo en la infancia? Dominando en esta edad el cerebro sobre los demás órganos, no podrá aquel haberse resentido más que la médula espinal?

Ello es que en nuestro enfermo los síntomas cefálicos fueron mucho más pronunciados, o casi los únicos visibles en el principio. Es verdad que después se presentaron contracciones tetánicas, y pasó el cuerpo á un estado cataléptico, pero tiene poca semejanza este caso con los síntomas producidos por el mayor número de casos por la nuez vómica. Quizá los esperimentos no habrán sido bastante repetidos, y sobre todo ensayados en las diferentes circunstancias de la vida para poder tener un conocimiento exacto del modo de obrar de esta familia de vegetales. Colocados estos desde mucho tiempo en la clase de los venenos narcótico acres ¿no parece indica ya su denominación que su modo de obrar es narcotizando é irritando?

Villanueva y Geltrú 23 Enero 1832

José Tapies y Vila

Quizá los experimentos no habrán sido bastante repetidos, y sobre todo ensayados en las diferentes circunstancias de la vida para poder tener un conocimiento exacto del modo de obrar de esta familia de vegetales. Colocados estos desde mucho tiempo en la clase de los venenos narcóticos ácidos, no parece indicar ya su denominación que su modo de obrar es narcotizando é irritando?

Villanueva y Geltrú 23 En 18832.

Jose Tapiés y Vila

Notes

- ¹ **Memorias de la Real Academia Médico-Práctica de la Ciudad de Barcelona.** Tomo Primero, Madrid en la Imprenta Real, por Don Pedro Julian Pereyra, impresor de Cámara de S.M. Año de 1798, Introducción, I-XXV.
- ² CORBELLA, Jacint. **Memòries manuscrites de la Reial Acadèmia de Medicina de Catalunya.** Seminari Pere Mata - Reial Acadèmia de Medicina de Catalunya, Barcelona 1993, pàg. 2.
- ³ TAPIES Y VILA, Josef. **Observación de una enfermedad causada por la nuez vómica.** Biblioteca de la Reial Acadèmia de Medicina de Barcelona, Memòries Manuscrites, Volum X, núm. 17.
- ⁴ Volem fer palès de manera expressa el nostre agraïment al doctor Josep Maria MASSONS I ESPLUGAS, que ens ha donat graciosament aquests detalls dels estudis mèdics de TÀPIES I VILA que consten en el seu Arxiu particular.
- ⁵ CALBET I CAMARASA, Josep M.; CORBELLA I CORBELLA, Jacint. **Diccionari Biogàfic de Metges Catalans.** 3 Volums, Fundació Vives Casajuana - Seminari Pere Mata, Barcelona 1981-1983, III Volum, pàg. 123.
- ⁶ ELIAS DE MOLINS, Antonio. **Diccionario biográfico y bibliográfico de los escritores y artistas catalanes del siglo XIX.** 2 Vols., Barcelona 1889-1895, Vol. II, pàg. 654.
- ⁷ VIRELLA I BLODA, Albert. **Els metges i les malalties en la Vilanova del passat.** Butlletí de la Biblioteca-Museu Balaguer", 1981, pàg. 77-98.
- ⁸ RAMÍREZ RÀMIZ, Francisco Alberto. **Aspectos generales de la Sanidad en Vilanova i La Geltrú (1820-1850).** Treballs de la Càtedra d'Història de la Medicina, caixa 46, núm. 1.