

Extraord. ses 2^o Semestre de 1819.

no 412

5/32

1819

Que la Viruela de 1817 no perdonó Edad, Sexo, ni
Papel 1.^a) Vacuna.

La última parte d'esta proposición q.^{da} se leyó
en una sesión ordinaria del mes de Julio en la obser-
vación q.^{da} remiti a esa Sociedad sobre el Sarampión
con fha de 21 del mismo mes; habra sin duda pare-
cido malsonante y escandalosa, como le pareció
a uno de sus dignos individuos p.^{er} una carta q.^{da} le
escribí a poco tiempo q.^{da} desapareció la epidemia.

Voy a ocuparme puey ahora en manifestar lo ver-
dadero y falso d'esta proposición tal como yo lo con-
cibo.

En una ocasión q.^{da} yo procuraba defender con
toda la eficacia q.^{da} podía las ventajas incalculables
de la vacuna como preservativo seguro y experimen-
tado de la viruela natural, uno de los contrarios
me arguyó en estos terminos = Llámase vacuna
el fluido purulento de la viruela de la vaca =
Concedo = es así q.^{da} a muchos q.^{da} se han inoculado con
el fluido purulento de la viruela de la vaca, y
se ha salido la vacuna han tenido de puey virue-
la natural = concedo = ergo tambien se ha

experimentado q. la vacuna no es un preservativo seguro de la viruela natural. Este silogismo en todo su vigor me parece q. esta bien echo segun reglas escolasticas, y en realidad no se puede negar ninguna de sus premisas: aló menos yo no puedo tal en atencion á q. he asistido en la epidemia de 1817 cuatro muchachos acometidos de la viruela natural á quienes salieron los botones de la vacuna segun la creencia y buena fe q. devo dar á los Padres, Parientes, y amigos de 3 d'ellos; puez á el uno yo le vacuné el año anterior, asisti, y observé la carrera de sus botones virologos nada menos q. la de su viruela discreta natural: y esto mismo han observado en otros muchachos todos, ó los mas facultativos d' esta ciudad.

A mi me parece q. la palabra vacuna es demasiado general por q. expresa todo puz q. sale de la viruela de la vaca. Asi tanto mi proposicion como el silogismo anterior pueden ser en parte verdaderos, lo q. no sucederia si se hiciese una distincion entre el puz de la vaca q. produce la vacuna verdadera al q. se le podría llamar puz verdadero, y el mismo q. produce la vacuna falsa

ó no preservativa al q. deveria nominarse puz falso. Si esta distincion estuviera suficientem.^{te} establecida, en mi observac.ⁿ sobre el Sarampion hubiera puesto q. la viruela de 1817 no perdonó edad, sexo, ni vacuna falsa; y se me hubiera admitido buenamente igual distincion á la mayor al argumento de mi adversario: pero ¿qual es el puz verdadero, y qual el falso? No tengo bastantes conocimientos, ni echo sobre la materia para responderme: pero diré q. el primero es el q. produce la viruela preservativa, y el falso el q. no liberta de la viruela natural. Sin embargo segun mis observaciones puedo añadir q. todo boton de vacuna sea de puz verdadero ó falso es preservativo de la viruela confluente y omínoja sin q. haya llegado á mi noticia cosa en contrario.

Yo creí ciertam.^{te} la vez primera q. si hablar sobre la salida de la viruela natural á un vacunado, q. era apremuram.^{to} ó falta de observac.ⁿ en el facultativo confundiendo la viruela volante crística con la discreta epidémica, y tomando p.^r grano de vacuna lo q. no fuese tal. No dudo q. haya sucedido algo d' esto muchas veces: p.^o lo q. es la viruela discreta epidémica á un vacunado vease el exemplo de uno de los cuatro q. he asistido. = 1817 = trimestre de primavera = Inf.^o 18.^o = Muchacho del Barrio de La an.^a = vacunado en el trimestre anterior = (Historia de la vacuna =

por la tarde = de braro a braro = 6 incisiones bien superficiales con lanceta limpia, muy afilada, y apuntada = No vi al muchacho hasta el dia 6.^o quien tenia ya tres botones virulosos crecidos, redondos, y llenos de pus: se me dió q.^o desde el dia 2.^o se empezaron a salir: al dia siguiente se rebento la viruela mas hermosa, y dexó salir una materia clara, y abundante dexando una costra seca y morena en lugar del boton: las otras dos presentaron el dia 8.^o una costra semejante en el sitio q.^o correspondia la depresion central, y en breve espacio cubrió toda la viruela, acelerando la desecac.ⁿ el dia siguiente: p.^o l'areola inflamatoria continuó tres dias despues extendiendose hasta el hombro y axila con dolor y alteracion del pulso.) Pesader impertinente, calofrigio, dolores de cabeza, adormecimiento, un vomito a la noche, fiebre alta: Dia 4.^o pintas pequeñas en la cara, pecho, y dorso de los pies. Dia 5.^o Erupc.ⁿ completa en todo el cuerpo: despejo de sus funciones intelectuales; ninguna fiebre; apetito muy despierto. Estado de preim.to, purulencia, y desecacion de las pustulas semejante a el de toda viruela discreta. Durac.ⁿ 16 dias.

Este caso, los otros tres q.^o he tenido, e innumerables mas q.^o cuentan los facultativos y gente del Pueblo, ha sido motivo p.^a q.^o las personas po-

que la Viruela de 1817 no perdonó edad, sexo, ni Papel 2.^o) Vacuna.

co instruidas hayan levantado el grito contra la eficacia y seguridad d' este descubrimiento dequeditando la operac.ⁿ y aun registiendo a ella como temiendo un grave mal no tanto por ser acometido despues de la viruela, cuanto p.^a q.^o la incision q.^o se hace con la lanceta impregnada de pus rebuelve los humores, y los q.^o habian de salir con la viruela se quedan dentro p.^a materia a los viaturay. Estas son las expresiones de q.^o suele valerse el Pueblo baxo y sin ningun discernim.to, q.^o importa tanto deterrar como q.^o formando el cuerpo, digamoslo asi, del Pueblo i de la Nacion, su opinion es la mas fuerte, mas general, y la mas irresistible al convencim.to. A una madre fanatica cuyo amor a su hijo está en igl. razon q.^o el desamor a la vacuna ¿quien podrá en obsequio suyo desimpresionarla de sus errores extravagantes y porfiados? La haran fuerza los multiplicados exemplos q.^o se la pongan, el augim.to q.^o ha tenido en todas las naciones, los felices resultados q.^o han recogido tantos hombres celebres &c &c? De q.^o sirve esta gerigonza a unas gentes cuyo aspero paladar no puede percibir sino conceptos vacios, breves, e inteligibles? Solo l'autoridad de un fraile, o de un cura q.^o se lo mandaran en conciencia, o la fuerza de una ley podrian sacar algun partido.

Se dexa ver claramente p.^a el exemplo de mi vacunado q.^e las piñtulas no siguieron un curso regular de la verdadera vacuna, y puedo considerarla como una de las variedades q.^e nos describen los celebres Autores q.^e tratan esta materia con toda la delicadeza posible: p.^o esto es muy poco satisfactorio aun p.^a las personas de mas instruccion á quienes no puede asegurarse de un modo positivo si la incision producirá la vacuna verd.^a o una de sus variedades dexando ó no libre al vacunado de la impresion endemica. Presumo q.^e los botones de los otros tres vacunados q.^e asisti despues en la viruela natural, y los de todos los q.^e en este Pueblo y en los demas la hayan despues igualmente sufrido, habrán sido de la misma naturaleza: pero ¿dexará por esto de decirse q.^e la vacuna generalm.^{te} hablando no es un preservativo eficaz de la viruela natural maxime cuando de 100 muchachos q.^e se inoculan por exemplo del pus verdadero q.^e da la vacuna de un mismo brazo 98 se libertan, y dos sufren despues la viruela natural, ó lo q.^e es igual caso un mismo pus produce ya la piñtula verd.^a ya la falsa? De aqui es la grandissima necesidad q.^e hay d'establecer y publicar en toda forma la distincion de ambas vacunas.

Estoy maravillado, en vista d'esto, como no se halla aun en mayor descredito y de q.^e no se vean exemplos mas numerosos del acometimiento de las viruelas en los vacunados dexiendolos ser mas frecuente de lo que es la vacuna, y piñtulas falsas. Para q.^e salga verdadera se necesitan

muchos requijitos de parte del operador, de su instrumento, y de la persona q.^e la recibe: por manera q.^e la falta d'ellos deberá producir la vacuna falsa.

Sin duda q.^e el Profesor, ó persona q.^e intente vacunar deve tener en consideraci.^{on} q.^e el fluido del Vidrio haya estado bien defendido del contacto del aire atmosférico y de la luz, q.^e su encurramiento no sea mayor de once meses (siendo en vidrios planos), y p.^a operar deve diluirlo suficientem.^{te} con el agua fria: si saca el pus de un brazo, deve saber el tpo. en q.^e lo hace p.^a q.^e tenga la debida consistencia, q.^e ha de ser limpio, viscoso, de color brillante y plateado, q.^e salga del boton roto sin precipitacion formando una gota esferica q.^e haga hilo cogiendola entre los dedos, q.^e se adhiera bien á la lanceta, q.^e el aire lo seque prontam.^{te} en forma de costura, q.^e endurezca los hilos q.^e se hallan mojados y secado con el, y q.^e no se una á la sangre sino con mucha dificultad. La lanceta q.^e tome el pus no deve estar oxidada, despuntada, ni mal afilada; las punturas deven ser tan superficiales cuantas basten p.^a romper el epidermis cuidando en todo lo posible de no hacer sangre. La persona á quien se haya de vacunar no deve haver padecido la viruela natural, ni las piñtulas de la vacuna verdadera: pero ¿cuantos vacunados q.^e teniendo motivos d'entenderlo pasan apresuradam.^{te} por ej-

8
tas pequeñeces sin otro interés q' el suyo propio,
sin otro fin q' el honorífico blason de haber vacuna-
do tanto de un brazo, cuanto de otro, tomando el puy
preciso p.^o no perder la coyuntura del día q' cito a
cierto numero de personas p.^o parecerle q' en ese día debía
estar en sason la viruela objeto de su trabajo y lucro!
y aun no limitandose a esto su ~~inmoral~~ interés hacen
del puy un ramo de comercio q' Dios sabe si puede en
esto entrar l' adulteracion y el engaño. ¡ Cuanto cre-
yendo hacer alguna sangria interna los instrumentos
hasta q' la sangre corra, o p.^o q' juragan q' el virus no
se introduce sino en virtud de lo q' se introduce la
laniceta! y ¡ quanto de lo q' no saben como se llaman,
cual es su patria, ni cuanto su edad se someten o lo
someten a la operacion despues de haber padecido la
viruela natural! Me ha sucedido haber preguntado
muchas veces a gentes del campo si habian tenido la
viruela? = Que se yo = una Madre me dixo de su hi-
jo q' habia tenido el año anterior una cosa, p.^o
q' no sabia si era viruela o escarlatina, y á un
muchacho de 9 años despache á su casa sin vacunar
p.^o haberte observado en el rostro cuatro impresiones
de viruelas. De esto, desorden y falta d' exatitud y lega-
lidad resulta no solamente el daño individual del q'
se vacuna sabiendole botones falsos, sino el de todo lo
q' s' entregan á la vacunac.^o D' esta vacuna falsa q'
los Profesores imperitos toman por verdadera, y vease

16
Que la viruela de 1817 no perdonó edad, sexo, ni
Papel 3.^o) Vacunas
de q' modo se hace infructuosa una vacunacion de Leo, So, o may persona
q' se havian otros tantos declamadores contra un descubrim.^{to} tan útil á
la humanidad. Asi vuelvo á repetir q' hay una necesidad no solo
de publicar q' hay dos especies de vacunas, sino tambien de describir con
toda exatitud la preservativa de la q' no lo es comparando su tipo d' e-
rupcion, su carrera, los fenomenos q' la diferencian, y la variedad de su
terminacion: Igualmente el metodo de vacunar, los requisitos necesar.^{os}
p.^o q' salga verdad.^a y las causas p.^o q' d' esta sale la falsa. Pero. Cua-
les son los medios q' se deben poner p.^o q' esta noticia llegue á la de tod.^{os}?
Yo no lo sé. Cuando baxo el Reynado del Sr. D. Carlos IV. s' expidió
una R.^o orden con fecha de 26 d' Enero de 1808 con el fin admirable de q' se
generalizase la inoculac.^o de la vacuna en toda la Peninsula mandando
conservar el fluido vacuno en todos los Hospitales, destinando en ellos Salas
p.^o las operaciones publicas, exortando á los Capitanes Generales de las Pro-
vincias cuidasen egecutivamente de q' se pusiese en practica en los Pueblos
de su Distrito suplicando á los M.^{os} N.^{os} Arzobispos y Obispos, á todos
los Prelados Religiosos, á los venerables Párrocos s' esmerasen en per-
suadir á sus feligreses l' admision de tan benefica practica, nada me-
nos q' mandando á los Justicias de todos los Pueblos exortaran á los ve-
cinos á esto mismo; y quando en el mes de Setiembre del mismo año
la Junta Superior Gubernativa de Medicina formó y publicó con
el mismo fin de la propagacion de la vacuna una instrucc.^o sabia y
exakta en la q' enseña el metodo de vacunar, la distincion entre
la vacuna verdadera y la falsa, la carrera comparativa de los Synto-
mas de una y otra, y ultimamente los medios de conservar el fluido
vacuno y aun de sacarlo de las vacas del Reyno; y he visto q' es-
ta R.^o orden no se ha llevado á debido efecto con el rigor q' co-
rrespondia á la grande de su fin, no sé de q' manera se mande
y haga saber una cosa p.^o q' todos la sepan y obedezcan q' tenga
may autoridad, ni may publicidad; Ello es q' ni en todos los Hos-
pitales se ha conservado el fluido vacuno, ni se han destinado Salas
p.^o la vacunac.^o Publica, ni todos los Capitanes General.^{es} de Provincia

ni los M^{rs} Arzobispos, ni los Obispos, ni los Prelados Eclesiásticos, ni los venerables Párrocos ni las Justicias de todos los Pueblos han cedido a sus Jurisdicciones, a sus feligreses, ni a sus vecinos a el sometimiento de tan laudable practica, y la Vacuna t^{ra} de haberse acreditado p.^{ra} estos medios como se devia esperar, se mira p.^{ra} el baxo pueblo no solamente como inutil especifico de la viruela natural, sino como perjudicial a la salud de los niños: A lo menos esta es la opinion vulgar q.^{ue} se tiene o dia en Sanlúcar de Barrameda donde escribo despues q.^{ue} las gentes q.^{ue} no ven mas q.^{ue} por los sentidos exteriores han experimentado en sus hijos y amigos la viruela natural en la Endemia de 1812 sobre la Vacuna a q.^{ue} se habian anteriormente sometido, y esta misma llegara a ser la de todos los Pueblos donde vienen las viruelas. Pienso de les persuadir q.^{ue} esta nunca acomete sino a los q.^{ue} les ha salido en vez de vacuna verdadera, una variedad d'ella q.^{ue} no es preservativa.

Hay sin embargo algunos facultativos de aquellos obstinados en sus proprias opiniones, o en las de sus Maestros, q.^{ue} no creen en el especifico de la vacuna p.^{ra} q.^{ue} a ellos no les da la gana, o por q.^{ue} no hablan de ella Galeno ni Sennerto, o p.^{ra} q.^{ue} dicen q.^{ue} han observado salir la viruela a los niños vacunados. Se me puso en una ocasion un exemplo de q.^{ue} el mismo (un medico) habia vacunado a una niña con muy verdad.^{ra}, q.^{ue} la habian salido las pustulas verdaderas, habiendo observado cuidadosamente la carrera d'ellas, y q.^{ue} al cabo de no se cuantos años fue acometida de una viruela natural discreta q.^{ue} la duraron 16 dias. Yo no puedo juzgar del caso p.^{ra} q.^{ue} no vi las pustulas de la vacuna, ni la viruela natural: p.^{ra} el q.^{ue} quisiera hacer toda la justicia a este medico dándole entera fe y presencia a su dicho, un exemplo solo no destruye una ley general de la naturaleza. Ya se sabe q.^{ue} en general la viruela comun, como otras flegmasias cuta-

neas, no acomete sino una sola vez en la vida de los hombres: esta ley no dexara de tener toda su fuerza p.^{ra} q.^{ue} a un niño entre 10.000 p.^{ra} exemplo le salgan las viruelas naturales dos veces como he oído contar a un medico intruido y juicio digno de toda credito y verdad, del mismo modo q.^{ue} no destruye la ley general de q.^{ue} todo pie humano consta de cinco dedos, el q.^{ue} un niño entre 10.000 nazca con seis. Estos desvios y monstruosidades no son desconocidos en la naturaleza, y no dexamos de verlos con frecuencia hasta en los mismos seres inorgánicos, y cuerpos celestes sin q.^{ue} por esto deva ni pueda decirse q.^{ue} un caso o descarte particular excluye la idea general q.^{ue} se tiene de una cosa: De este modo si un niño q.^{ue} nace con seis dedos en un pie no excluye la idea general q.^{ue} tenemos de cinco, ni una persona q.^{ue} sea acometida dos veces en su vida de viruelas tampoco excluye la de q.^{ue} no acomete sino una el q.^{ue} una niña tenga viruelas naturales despues de haber sido vacunada, no excluirá la idea q.^{ue} tenemos de q.^{ue} la vacuna es el especifico de las viruelas.

Como este raiscinio pueda valer alguna cosa dexemos a los declamadores alzar el grito contra la innovacion y procuremos por todos los medios posibles difundir en los Pueblos las ventajas y utilidades de la vacuna verdadera, dar a conocer la falsa, y levantar Fallas autorizadas de las horrores mortandades q.^{ue} en diferentes tpos. han causado en nra. nacion las epidemias de viruelas comparandolas con los exemplos q.^{ue} se puedan poner de los q.^{ue} han fenecido p.^{ra} la sencilla operacion de la vacuna.

Man^{ta} Maria Salvadores.

Trimestre de Otoño.