

81-8-A = N 13-

543

Ca 2562

De la escrofulosis
Su mayor desarrollo en las poblaciones
Profilaxis

1881





www.univmadrid.es

Escuela de Medicina



Lo 18650181
i 25804649



Escribir un tema y discenirlo sino de una
manera completamente satisfactoria, al me
nos relacionado con el grado de inteligencia
q. cada uno posea, es la prueba q. se requiere
reparar o para el titulo q. me propongo ob-
tener. Solo por esto, pues de todo modo no
tomare la pluma pa no entoutrarme con
fuerzas suficientes, solo pa esta digo voz a dar
principio a una tarea harto penosa para
mi pero en la q. mas q. en mis quier as, conoci-
mientos, confio en su favor y q. si pero me en-
cedere el tribunal q. me escucha, esto es, su be-
necolito benevolencia, pendo q. pa tanto pa-
te debe adorar a todo genio científico cuando
ante el se presenta uno, q. como el q. tiene

el q. tiene el honor de dirigirme la palabra pro-
feso la misma ciencia, si bien en escala muy in-
ferior y acaso indigna del ramo del saber humano.
no q. con tan claras inteligencias y tan practi-
cos representantes cuenta.

Es un hecho q. observamos diariamente,
y q. nadie puede negar, q. la especie humana
va degenerando y q. la naturaleza humana se
nos presenta cada dia con caracteres marcados
de debilidad, y si quisiere uno pruebo de ello,
q. pase su vista por el interior de ese refugio
donde encuentra alberry la humanidad
doliente, merecida a los hospitales. En efec-
to si examinamos el cuadro clinico q. estos nos
presentan, vemos bien claramente q. la mayor
parte de los enfermos objeto de nuestro estudio,
lleva impreso el caracter del desyoastamiento
organico si tal frase puede admitirse, de la
degeneracion del organismo en una palabra.
Y tal verdad q. pasar pudiera desapercibida
ante los ojos del hombre poco inclinado a ob-
servaciones, no puede ocultarse al q. tiene la
mision de prolongar la existencia del sa hu-
mano, no puede deslizarse sin q. de ello sea

perciba el Medico. ¿Mas q. me debo extrañar esto
si tenemos en cuenta el uso q. el hombre hace
de los agentes q. le rodean? ¿Questiones estas de
q. se debe hablar al examinar la etiologia de la
enfermedad q. se ocupa me, y por lo tanto
solo consignare aqui el alarmante numero de
casos de Tuberculosis, anemias, canceres, reumati-
smos, raquitismos y escrofulas. Esto ultimo ex-
pccion es en lo q. me he fijado, y lo q. explana-
re de la manera q. me lo consente a mi rudi-
mentarios conocimientos. Voy pues a estudiar

Que es la escrofulosis
Su mayor desarrollo en las poblaciones
de Provilaxis.

¿Que es la escrofulosis? Esta enfermedad es para
mi caso tan antigua como el hombre, pues si
examinamos la historia y pensamos un poco
sobre las lepras de q. elle nos habla, asi como
de la incuria en q. primitivamente el hombre vi-
via dependiente en parte de la falta de hi-
giene, y haciendo solo uso de aquellos q. su
natural instinto les sugiriera, no esta fuera

de la lujica y supona q. parte de esas enf.
medantes q. en tan distintas causas eran atribu-
idas, estuvieran representadas sino directamente
se por los escrofulas, cuando menos cebadas en
dividuos presentes de esta enf.ª. Ya Hippo-
crates y Gabeno nos hablan de ello, atribuyen-
dole a un espesamiento de la pituita, pifa-
da en los ganglios linfaticos. Joemerius creyo
dependia de una debilidad de los ganglios
y vasos linfaticos. Lepelletier lo atribuye a una
alteracion notable de la nutricion de donde
resulta una obesencia organica. Yitona lo
atribuye a una debilidad del sistema lin-
fatico. Mas recientemente ha sido estudiada la pa-
patologia de tan reconocida entidad como
Jacoud, Kunze B.ª. Se hace depender el pri-
mero de una distrofia constitucional de pro-
ducto polimorfo, cuyas manifestaciones de ma-
nifesta inflamatoria, en la mayoria de las
ocasos ocupan los ganglios linfaticos primarios y en
los otros tejidos de espues. Kunze ve en la escrofulosis
procesos de proliferacion celular q. se manifiesta en
malas condiciones de los liquidos organicos en parte
y por otro lado por accidentes inflamatorios q. se
parecen en los ganglios. Yitz también

esta teoria defendida principalmente por Kulle
y Hufeland q. han descrito esta enfermedad de
una mala condicion especifica de las pueras,
de una discreta escrofulosa. Se ha objetado
esta opinion q. hasta el presente ninguna ma-
teria morbosa especifica ha podido demostrar-
se, no habiendo obtenido resultado alguno de
las observaciones de Richardson, Dubin, Gagnez
y otros. Virchow en su tendencia a la localizacion,
dice que esta enfermedad se relaciona con
el ser de algunos organos linfaticos y relacionados
con la disposicion de otros organos.

No me detendré en examinar a pura cuenta
una de estas teorías, pues no es ese mi objeto;
mas si dice q. me parece camina por terreno
cierto el que cree depender de las malas condi-
ciones de los liquidos organicos; resultando de
esto una profunda lesion de la nutricion y
a la q. ningun tejido resiste.

Es puesto esto, juzgo conveniente traer al caso
los sintomas lujicos de esta enfermedad, empe-
zando por aquellos caracteres q. si bien no son la
expresion de la afeccion confirmada, son el nuevo
el triste presagio de esta revolucion organica,

ya en efecto: si examinamos algunos individuos, vemos q. su estructura orgánica es débil y poco regular, la cabeza se presenta gruesa, el vientre exagerado, desarrollo tardío, dificultad de los sudores o la aparición del flujo menstrual, repugnancia al ejercicio físico o intelectual o por el contrario sumo precocidad, cara palida, ojos hundidos, pupilas dilatadas, lengua fetida, y piel blanca, fina.

Estos signos de la infirmitad se confirman o viene la resistencia orgánica a la aparición de infartos gradualmente en los ganglios del cuello, y q. según Schönfeld, enferman die, veces mas q. todos los demás. Estos infartos no ofrecen al principio otro carácter q. el de la dureza y el de ser indolentes, pero como la inf. va desarrollándose, estos ganglios van reuniéndose hasta q. forman un tumor único, del qual por sus varios componentes, entra en la agria de todo el proceso inflamatorio: la parte correspondiente a estos ganglios va cambiando de color, y haciéndose cada vez mas oscura a medida que va disminuyendo su grosor, hasta q. ya formado el pus por la realización

celular, se debe pasar a través de la piel, haciendo un pus claro con grumos blanquecinos y el q. son tanta precisión dice Michon el nombre de caseoso. Según Rindfleisch, la primera q. se interesa son las margenes del estroma linfático, y muy pronto las celulas y los senos linfáticos, presentándose luego la masa de un aspecto homogéneo, y de un gris mate. Se presentan también lesiones diversas por todo el organismo, y como ya se puso al principio de esta lección, ningún tejido resiste a su invasión. Venos con efecto presentarse en la piel; oerematitis vesicularas, papulas (eczema, impetigo), a veces la oerematitis se hace profunda y ulcerosa restando el lupus.

En las mucosas: inflamaciones catarrales crónicas, coriza, otitis interna, conjuntivitis catarral, oclusión, resultado de curia crónica; en todos estos casos la inflamación empieza por una inflamación catarral tenaz.

En el tejido celular: abscesos frios.
En el esqueleto: hidrartrosis crónica, sinovitis fungosa, tumores blancos, periostitis, osteitis;

caer y necrosis

En los rinos: la mucositis y pneumonia (ris) caseosa, y degeneracion similar a la de las mucosas y flegmas y degeneraciones caseosas de las cupulas de los senos. El estado de la sangre no se conoce bien, es escasa, pobre en globulos (Richardson) y segun Martinus Kessel, la fibrina de los de este disminuida como generalmente sucede, esto aumenta o disminuye en la preparacion de 2 a 1 por 1.000.

En los ojos de los dactilos: blefaritis, conjuntivitis palpebral y bulbar, inflamacion de las glandulas de Meibomio. En el oido: otitis, catarral externa, otitis media con perforacion del timpano, coxer de la pacion petrosa del temporal D. Esto siguen supuraciones prolongadas si la enfermedad progresa, o a veces calcificatorias, o hernias de los senos, y a veces son quineas, y el enfermo se debilita tendiendose a muerte y por fin sucumbi.

He aqui trazado brevemente el cuadro de presentacion de los enfermos a tener de tener de tener; pero lo demas bien se comprende que no todos presentan todas las manifestaciones

en tan avanzadas como he dicho, si a beneficio de un buen tratamiento y de sugetos de un buen regimen higienico se consigue o se evita o cura la esnefalosis.

Podria decirse que esto el orden en el que se suceden las lesiones, y va espacia en primer lugar las lesiones del sistema linfatico, de preferencia y a esta lesion y he de decir de ella otras lesiones, y en efecto, ese ha sido mi objeto, pero cuya comprobacion me oportuno exponer algo sobre sus funciones.

El sistema linfatico (anagl. rosado) es el encargado de la absorcion, funcion tan necesaria a la existencia del ser, y ninguno seria privado de ella y para convenirse de tal es necesario tenernos mas de observar lo que pasa en el reino vegetal donde esta funcion esta perfectamente representada por la inhibicion y por lo que pasa en los animales de escala inferior, en quien sin la encontramos con el grado de complejidad y perfeccion a q. llega en otros animales, y en el sin embargo algunos encargados de esta funcion, al pasar de algunos animales q. crezcan de repente de las otras funciones. lo tan im-

tante pues esta función para la vida, como
lo es el estímulo de la luz sobre la retina.
Si se ha de replicar la presión, como la in-
fluencia nerviosa al corazón, si este a su vez impulsa
sac la sangre por las diversas partes del cuerpo.

En vista pues de esto, si consideramos
que en la escarfulosis la principal lesión reside
en el sistema linfático, ¿si por otra parte
tenemos que este es el encargado de la función ¿que
nos debe extrañar que esta se halle perturbada?
¿si pesamos adelante y adelante sobre las
consecuencias de esta alteración ¿se ocultará
o más los grandes trastornos que sobrevienen
al organismo? En efecto ¿partiendo de los
quíliferos que al fin no son más que las linfati-
cas del intestino delgado, vemos como estos
absorbiendo el producto de quilo, procedente del
trabajo digestivo, se conducen al canal torácico,
sufriendo transformaciones aptas para ser pura-
mente perdidas, al propio tiempo que las atresia linfa-
ticas procedentes de las otras regiones (punta
todavía dudosa respecto a su modo de cir-
cular), caminan también en dirección de
dicho conducto, o de la vena linfática mayor

para ser quemada como el entera en la vena sub-
clava o jugular interna. Ahora bien: estas
resas antes de llegar a su terminación, pasan
por los ganglios, algunos situados en su trayecto
y donde indudablemente se producen
el líquido que por ellas pasa. Es posible también
que se ha de hacer de este conducto superior si
en él se presentan manifestaciones patológicas?
¿el organismo responderá a este llamamien-
to, presentándose en él trastornos que afectarán
a la nutrición, que dificultarán las otras fun-
ciones, y que pondrán al organismo en una situación
que necesariamente conducirá a la debilidad
y a la muerte como fin.

Vemos ahora cuál sea su etiología, pa-
ra de ella deducir el mejor desarrollo en las pu-
blaciones.

Examinemos lo que la higiene prescribe, e imaginemos
luego la antitesis de esto y he aquí las causas
que sin duda contribuyen, sino de una mane-
ra directa al menos indirectamente al desa-
rrollo de la escarfulosis. Las construcciones
principalmente, tanto las particulares como

aquellas en q. se venen muchas en diarias,
entelaz y incluye las fabricas, hospicios,
cuartales, inclusos, hospitales, casas de multa
y otros talleres D.^o, construcciones en las y. como
sucede en las fabricas, se atiende mas a los
intereses materiales q. ha de este comercio,
de solubilidad, contrage de una manera su
reye de a debilita el organismo. Como en
cada época el movimiento interior de las po-
blaciones aumenta, obligan a ensanchar la
via publica, y sucede q. todo lo q. se q. cuando
esto lo piden los morados. P. para una po-
blacion necesita ensanche, y si esto no puede
hacerse en sentido horizontal ¿que otro recurso
se queda q. la sobreposicion de su terreno?
La sobreposicion, esto es, la prolongacion verti-
cal de las cosas de arriba a q. penetra y caen
de libremente el aire, asi como al caer sobre la
sola, de la reparticion del calorico y humedad.
Esto como se ve tambien sea causa de escarfulosis,
el dinamismo favorece del mismo modo
la produccion de esta enfermedad. Mas
a esto la falta o mala calidad de alimentos,

el abuso de los placeres sexuales, la miseria, el
mal regimen de vida, el poco ejercicio físico
y el exceso moral, el temperamento linfatico,
y agregues despues la influencia hereditaria,
causa la mas importante, q. tou por el publico
resultado nos presenta, y q. tan marcado se
evidencia en las poblaciones, y se tendria bien
como antes he dicho la causa directa de la
escarfulosis, al menos en campo perfect-
mente abonado para q. en el fructifique
el terrible germen de esta enfermedad.
Mas con solo esto no se caianus de deducio-
nes para probar la q. intento, y con este fin
he de comparar la vida del animal en las
poblaciones y lo del mismo en el campo.
Venos y el hombre de campo nace general-
mente de padres robustos, y nutrido en la
primera edad con leche de la madre madre q. cual
es la madre; q. estando como he dicho en buenas
condiciones, suministra el primer alimento con
las cualidades mas aptas para el buen desarrollo
organico; al mismo tiempo y cuando va progresan-
do en edad, se alimenta con sustancias no dice de
las mas nutritivas y en abundancia cantidad,

pero si de estos son sanas, como en las mejores condi-
ciones de salubridad, ya he supuesto que esto he
de mostrar de lo que he visto por algunos
de Guern en establos y habitaciones, reduci-
das si bien era por poco tiempo, no creyendo
yo de esto por lo que sabe todo lo primero
pues vea? Se ha hecho uso de él en el tra-
tamiento de alguna enfermedad habiendo
producido buenas resultados. Pequeñas todavía
se entregan a los juegos infantiles, al aire libre,
contribuyendo esto muy mucho al desarrollo
genico, mas adelante se ocupan en labores
propios del campo, desarrollandose aqui las
fuerzas físicas y el organismo en general.
En cuanto a la mujer debe ser para su educacion
de su desarrollo físico, pero no queda equi-
librado esto, si se tiene en cuenta las condi-
ciones en el trabajo y que se le espone. Sus
dificultades en esto edad son tambien hijas
contribuyendo de un modo a las anteriores.
Resultan en el desarrollo organico. Sus vicios
pocos: unicamente la embriaguez, considerandose
como he tenido ocasion de observar poquísimo

casos de enfermedades venereas. No creo despues
de esto, sean condiciones apropiadas para el
desarrollo de la escarfulosis, ni creo esten en
conformidad estos medios con los cursos de esta
enfermedad arriba expresados.
Establez como opina el paralelo de esto
con la vida de las poblaciones, en donde
se edifican casas y parecen pueblos, de in-
definido numero de habitaciones y no todas
en condiciones de salubridad y que de
ese modo, donde sin atender muchos necesi-
dades higienicas, resulta de la ventilacion en pocas de
el lugar, asi como la accion del calor y
luz q. antes se dicho, contiguas algunos ba-
rrios a los hospitales, publicos y otros sitios
donde se ocupe mucho mundo de individuos,
produciendose como resultado miasmas,
altamente perjudiciales a la salud: calculese
los efectos del hacinamiento y de los otros
cursos enumerados, y vease si puede espe-
rarse nada favorable de esto, y si por el con-
trario graves perjuicios a la organizacion.
Tenemos entonces el regimen de vida muy

muy distinto para el de el hombre de
campo, mereciendo ser de uniones distintas.
Se en armonio con la higiene, y muchas
veces con la poca envidiable herencia, volimen-
tándose con sustancias en algunos casos adul-
terados, respirando aire contaminado, haciendo
mas caso del desarrollo intelectual y del fi-
sico, mandando al efecto a los colegios, y no
son siempre lugares de las mejores condicio-
nes y donde si la parte de desarrollo o se ex-
cita la inteligencia, se desprecia
tambien las pasiones, no excluyendo de
estos ni los de su objeto a estas centros de
instruccion se ocupan en otras tareas, y
donde en una palabra se encuentra el
'hombre rodeado de tanto peligro, es en
donde se presentara campo mas ancho
al desarrollo de la escrupulosidad.

En efecto y resumiendo lo que se dice
de la herencia, la falta de buen aire, la in-
dustria, los malos alimentos, el poco desarrollo
fisico, las pasiones, la falta de luz calor
¿No son causas perfectamente abonadas para

el desarrollo de esta enfermedad? ¿no conti-
nua directamente a la debilidad de or-
gano? ¿Cual es su etiologia? ¿De donde
la hemos hecho depender?

Creo pues haber probado a la praxa
de las poblaciones influye muy directa-
mente en el desarrollo de la Escrupulosidad.
No he sido mi intento censurar la praxa
de las poblaciones, no he pretendido censal-
gar la de los pueblos; unicamente he hecho
mi objeto exponer lo que creo estar en conformi-
dad con la naturaleza de este pequeño trabajo.

Jo. P. P. Este como se comprende es uno
de las cuestiones mas importantes, pero ¿que
nos util y oponemos al desarrollo de un en-
fermedad, q. como queda bien manifesta-
tantes degeneraciones causa, y tan profunda-
mente termina el organismo? ¿Interesa cono-
cer lo que es la enfermedad, su etiologia? pero
mucho mas nos incumbe el prevenirla.
Aunque asi no fuera, y solamente considerari-
do q. si la ley y nos oponemos a ello nos o-

ponemos a otra serie de enfermedades, q.
como lo q. me ocupa pertenecen al grupo
de degenerativas, solamente esto digo debe
raim pulsarnos a tomar ciertas medidas
en beneficio de la humanidad.

La profilaxis de esta enfermedad
la espondile funicular viene en lo q.
a cabo de decir. Lo primero q. debe
nos hacer experimentar la influencia
precoz, q. como se ha visto es una de
las causas mas importantes, q. mas influ-
yen en el desarrollo de esta enfermedad. Esto
no es de tan facil evolucion como han su-
puesto algunos, pero tampoco es tan irra-
lizable y. no pueda llevarse a la practica.

Para esto lo me referia en mi concepto, y. asi
como se ha observado en la locura causa q.
impide efectuar el matrimonio, se hiciera
lo mismo con otras enfermedades, no ya de tan
manera absoluta como en esta, sino espe-
cificando las enfermedades, y. por su caracte-
re de lo perjudicial q. es la union de un

individuo y. la procreacion, como sucede
con la epilepsia, sifilis, escarfulosis. A
desembar este esta medida encomendada
al gobierno, instituido o par tenamente
por los Medicos. Ya yo bien se como he
dicho no es esto facilmente realizable, no
solo por los inconvenientes, y. en si lo es,
si y. tambien por parte de los contrayentes,
a los y. de su juicio tanto moral como
materialmente. Mas estas consideraciones
ha primera vista podrian obtenerse en
nuestro intento, sea pareen muy pronto si
teremos en cuenta, q. el mal no saldrá
de la generacion presente, sino q.
se deja a la posteridad, pero generacion
en su procreacion, de modo y. de tal modo q. en
numerosas generaciones, constituyan una procreacion de tales enfer-
migos, raqueticos y. debiles, q. ningun fruto
deben de dar.

La alteracion del aire, es otra de las causas
q. mas nos hemos fijado como influyente
en la produccion de esta enfermedad, ya este
efecto dice q. deben ponerse en practica las

sobrio conojo de la higiene, procurando
mantenerse en ella, y saneando lo cuando
este alterado, por medio de los obsequios
fuentes, ventilacion D^o, y de la limpieza
de los lugares de esterco ya de su comple-
tamente, hace muchisimo menor frecuencia
la aparicion de algunos epidemias, es
especialmente lo mismo con la tempera-
tura de este mi tema. Las ciudades de-
ben construirse con arreglo a los adelantos
de la higiene, teniendo en consideracion los
reglas de esta prescribe. En primer lugar
debe fijarse el numero de individuos que
pueden reunirse en una poblacion sien-
do este segun Moulau de 20.000. Si fuera
necesario ensanchar las poblaciones, debe este
ensanche hacerse por medio de arrabales o
barrios, todo esto con el fin de que los ha-
bitantes puedan respirar aire puro, y
de otro modo se contenta el aire, cuando
de lo que precisamente tratare de evitar.
Si es preciso que el aire penetre bien en
las calles o en otros lugares, por lo
debe estar saneado, para que terminen

temente proscribiendo las calles muy estrechas,
por ser de impedimento de la circulacion de
las casas muy elevadas por el efecto del
mismo defecto. Deben pues las calles ser an-
chas, rectas, con solidos o plazas; sin puede
hacerse comunmente con el campo. Despues
de esto hay que vigilar mucho la limpieza de
las calles, pues las sustancias orgánicas que
se producen por la infeccion mepitica.
Las publicas, hospitales, cuarteles, casa de ma-
tendidos D^o debe estar separados del centro de
la poblacion, y si es posible separados de
los barrios, pues se sabe los efectos del mui-
namento y de influencia perturbadora. En
respecto al interior de estos edificios, debe proce-
rarse de acuerdo con la higiene en sus tenen-
do en cuenta la salubridad atmosférica y espe-
cialmente. Debe vigilarse mucho sobre los ali-
mentos que se venden o consumen los individuos,
cuidando mucho de la buena calidad de ellos,
y castigando severamente a los que faltan a la ley
sancionando las sustancias. En respecto a
las bebidas habria de adoptarse iguales medidas

Después de esto, contribuyese a q' se favorezca la industria y el trabajo, y a parte de estas ventajas, tiene la de ser porción de trabajo al obrero, y puede de este modo aliviarle y ayudarle de este modo la miseria q' como he mencionado es causa de esta y de otras enfermedades. Es también cuestión importante la de la educación física general de la infancia como se comparen, y he observado casi regularmente la resistencia al ejercicio, y se previene contra muchas enfermedades, más esto ha de tener lugar desde los primeros años, o sea cuando se está formando el ser, y tan pronto se halla por sus condiciones, pues es lo educado en y parece mayor número; en la y más se ven las enfermedades. Sobradamente la influencia de la moral, más yo no he de hacer más q' consignarla; por el estudio de otra índole, no pretendo ser la otra parte de determinar. Constante pues la consecuencia y es contribuí al desarrollo orgánico con ejercicio moderado, haciendo algunos de ellos en las gimnasios, procurando q' esto sea dirigido

por un Médico y en estos casos preferir el desarrollo intelectual, pues ya sabemos q' este caso sucede a todo lo contrario, quedando los individuos raquíticos y débiles. Hayase el estudio de los principios médicos para en cada caso determinar lo más conveniente, sobre la situación de los potales, incluso casos de Proterinología, pues en estos sitios es en donde se ve mayor número, o están más expuestas a la escrofulosis, debiendo guardarse por lo mismo más precaución; y no concluye decir q' se debe alimentar a los infelices hallados con alimentos nutritivos, y en la suficiente cantidad y los necesarios de cada uno requerir. No se me ocurre y puede objetarse que si en los q' estas medidas no combaten directamente las escrofulas, es inútil; pero puede contestar q' siendo como es una enfermedad en q' no se sabe cual es su causa productora, no puede atacarse o combatirse directamente, y aquí repetí lo q' hablando de la etiología espuse, es decir q' así como no había una

directa y si muchos y continua, así tan
bien sucede con la profilosia, y entretanto los
medidos disminuyen el numero de escrofuloso,
y si su estudio se llegara sino a detenerse
a hacer su numero infimo, guardando estos
medidos y trabajando con constancia.

Creo pues haber cumplido con mi compe
niso de pardo sentado

1º Que la escrofulosis da por resultado una pro
funda lesión de la nutrición

2º Que no hay una causa y^a. reduccionamen
te la produce pero y contribuye a su desa
rrollo muchas.

3º Que en las poblaciones es mayor el numero
de escrofuloso por las condiciones de a^l. de
hallan rodeados

4º Que la profilosia se opone a su desarrollo
si bien no se puede hacer esto directamente

Solo me resta ya para concluir
dar los gracias al dignísimo Tribunal y^a.
ha tenido la benevolencia de escucharme,

y pedirle medio para las faltas en aten
ción a mi buen deseo

M. Dicho



Madrid, Junio 91

Eugenio Blass