

**DEL INSTITUTO DE BIOLOGÍA
GENERAL**

de la

Universidad de Concepción (Chile)

**LABORATORIO DE PARASITOLOGÍA
HUMANA**

Director: Prof. Dr. O. Wilhelm G.

Frecuencia de la Trichomoniasis Vaginal en las mujeres hospitalizadas en Concepción

I Nota preliminar

por

Dr. Eduardo Benavides B.

Jefe de Trabajos Prácticas

En las enfermas de Policlínico y de Hospital es muy frecuente la existencia de flujos vaginales, acompañados o no de otras manifestaciones patológicas de orden ginecológico. El examen solicitado al ginecólogo, muy a menudo no revela su causa y el examen microscópico de la secreción sólo permite hacer el diagnóstico de colpitis gonocócica o de leucorrea no específicamente gonocócica, sin dilucidar con ello el problema etiológico del segundo y gran grupo, tanto más cuanto que el examen ultramicroscópico de la secreción para la búsqueda del *Trichomonas vaginalis* no se practica habitualmente.

Sin embargo, la literatura médica concede participación especial, aunque no específicamente definida, en la etiología de tales flujos, al *Trichomonas vaginalis*, aparte de las modificaciones bacteriológicas y bioquímicas del medio vaginal que, por sí, o contribuyendo al desarrollo de este Protozoo, tienen parte en la determinación de esas manifestaciones patológicas.

En nuestros hospitales no se ha hecho aun investigaciones sistemáticas acerca de esta cuestión, de tanta trascendencia para una terapéutica adecuada.

De aquí la necesidad, insinuada por el Prof. Wilhelm, Director del Instituto, de realizar un estudio total de la fauna, flora y componentes del medio bioquímico vaginal en sanas y enfermas, en relación con las manifestaciones clínicas que presenten. Como iniciación de esta tarea, hemos hecho una encuesta sobre la frecuencia de la Trichomoniasis en las hospitalizadas de Concepción, investigando en la secreción vaginal recién extraída, al

lado de la mesa de examen, la existencia de *Trichomonas* mediante el microscopio con fondo claro-oscuro, que permite la fácil visión del parásito con su forma y movilidad flagelar características.

Dado el carácter de preliminar que tiene esta comunicación, no entramos en la descripción y demás antecedentes parasitarios del *Trichomonas vaginalis*. Sólo damos cuenta de nuestra encuesta que se realizó sobre 100 enfermas.

70 de ellas pertenecían a Servicios mixtos de Cirugía y Ginecología, de los doctores Binimelis, Trucco y Caffarena, de las cuales, 29, o sea, más o menos, el 40% presentaban *Trichomonas* en su secreción vaginal.

Las 30 enfermas restantes pertenecían a Servicios de Medicina Interna y en 20 de ellas, o sea en el 66,6% se encontró el parásito buscado.

La frecuencia total de la *Trichomoniasis* en nuestra encuesta es, pues, de 49%.

Es de hacer notar que en gran parte de los casos correspondientes a Servicios de Ginecología se trataba de enfermas en tratamiento con lavados vaginales diarios, lo que puede explicar la menor frecuencia de casos positivos.

El diagnóstico ginecológico sólo fué posible en estas enfermas y en algunas de las correspondientes a Servicios de Medicina, y de su análisis podemos hacer el siguiente resumen:

Diagnóstico	N.º de casos	Casos positivos
Cervicitis con o sin anexitis	19	9
Enfermedades uterinas o anexiales (Fibromiomas, anexitis puras, etc.)	21	5
Sin lesiones ginecológicas	14	6
Ca del cuello uterino	2	—
Colpitis gonoc. y no gonocócicas	8	5
Vulvovaginitis ag. no gonocócica	1	1
Sin diagnóstico ginecológico	35	23

En relación con la edad, los casos positivos pueden agruparse como sigue:

De 10 a 20 años	5
» 20 » 30 »	21
» 30 » 40 »	17
» 40 » 50 »	5
Más de 50 »	1

La alta frecuencia encontrada por nosotros, que creemos deberá ser mayor si se examina la totalidad de las enfermas antes de iniciar un tratamiento ginecológico, demuestra la necesidad de realizar una investigación más amplia, en el sentido ya indicado.