

Influencia del síndrome metabólico en el cáncer de próstata

C. Corte¹, L. Locarno¹, N. Di Milta¹, A. Uvilla¹, R. Pérez Elizalde¹ y J. López Laur^{1,2}

Recursos humanos en formación: C. Corte y L. Locarno

¹Laboratorio de Enfermedades Metabólicas y Cáncer. Facultad de Farmacia y Bioquímica.

Universidad Juan Agustín Maza

²Urología. Facultad de Ciencias Médicas. UNCuyo

investigacioncap@yahoo.com.ar

Resumen

La segunda causa de muerte por enfermedades neoplásicas en hombres mayores de 50 años es el cáncer de próstata (CaP). En él podría influir el síndrome metabólico (SM), el cual se caracteriza por la presencia de hipertensión arterial, dislipidemia, resistencia insulínica y obesidad central.

El objetivo de este trabajo fue estudiar la relación existente entre el CaP y el SM en la población mendocina. Se estudiaron 65 hombres de entre 50 y 75 años, de los cuales 34 eran individuos sanos (grupo control) y 31 con CaP diagnosticado (grupo cáncer). Este último se subdividió en los que tenían CaP sin tratar (13) y aquellos con tratamiento (18). El estudio consistió en una consulta urológica, una evaluación antropométrica y un análisis de laboratorio de PSA, perfil lipídico, glucemia e insulina. Se utilizaron los criterios de la Organización Mundial de la Salud (OMS) para

el diagnóstico del SM. El grupo control arrojó una prevalencia de SM del 44,1%, mientras que la del grupo cáncer fue del 71% ($p=0,001$). El análisis de los factores diagnósticos del SM en forma separada no mostró diferencias estadísticas significativas entre los grupos. En los pacientes con CaP se observó que quienes presentaban algún tipo de tratamiento mostraban una mayor prevalencia de SM (77,78% y $p=0,035$) que aquellos que aún no lo recibían (61,58%). En conclusión, los pacientes con CaP evidenciarían una mayor prevalencia del SM. Esto podría ser a causa de la terapéutica que les aplicaron.

Formación de recursos humanos

Becas de iniciación a la investigación: Carla Corte, Laura Locarno y Catalina Soto. Recategorización de dos becarios alumnos a investigadores principiantes: Ana Laura Uvilla y Nicolás Di Milta.