



SANIDAD ■ INVESTIGACIÓN

El Hospital detecta la pérdida de calidad del semen de los salmantinos en tres décadas

■ Se recogieron cerca de 700 muestras desde 1978 en donde el número de espermatozoides móviles por paciente se reducía

ALEJANDRO SEGALÁS

El servicio de Endocrinología del Complejo Asistencial de Salamanca, en colaboración con el servicio de Ginecología y el departamento de Estadística de la Universidad, ha demostrado que la calidad del semen de sus pacientes ha descendido considerablemente en los últimos 30 años, debido a que la tendencia en las más de 700 muestras recogidas a lo largo del tiempo es que cada vez aparecen menos espermatozoides con motilidad (los más fértiles), según explicó a LA GACETA uno de los coordinadores del proyecto Juan José Corrales.

No obstante, en otros estudios se había relacionado ese fenómeno de pérdida de calidad en el semen a la contaminación industrial, pero los investigadores salmantinos han demostrado que no está relacionado. "El área de estudio ha sido la provincia de Salamanca y en esta zona la contaminación industrial no existe, de ahí que ahora se abra una nueva línea de investigación para saber qué factores afectan a este fenómeno, ya que pueden ser desde ambientales hasta malos hábitos de vida", adelantó Corrales.

Este estudio, cuyos principales firmantes son los doctores Corrales, Cordero, Galindo, Burgo, Hernández y Miralles, será publicado en la prestigiosa revista científica nacional Medicina Clínica próximamente, debido a que se trata de un ámbito poco estudiado en España y en el sur de Europa. Es más, en el territorio nacional sólo un grupo catalán había publicado algún trabajo en este sentido antes de que lo haya hecho ahora el Hospital de Salamanca.



Complejo Asistencial de Salamanca./ARCHIVO

No crece la infertilidad

Esta pérdida de calidad del semen en los pacientes salmantinos no tiene que ser visto como una alarma, según Juan José Corrales, debido a que sí se ha producido ese deterioro seminal, pero los problemas de infertilidad no ha sido demasiado llamativo en la provincia de Salamanca en estos últimos años.

Por este motivo, no hay que tomar estos resultados relacionados con la infertilidad de los salmantinos, sino en lo que

hay que insistir es en conocer qué factores potencian ese deterioro.

Además, este estudio arroja que la edad de los sujetos al momento del diagnóstico aumentó, lo que pone de manifiesto que cada vez se espera más tiempo a ser padres en Salamanca, aunque estos pacientes que cada vez son más mayores, una vez deciden ser padres, van antes a las consultas relacionadas.