

el dato

OXIDACIÓN ESPERMÁTICA

⇒ Los espermatozoides se oxidan en su camino del testículo al eyaculado hasta el punto de que su material genético puede quedar dañado. Obtener el semen directamente del testículo y no del eyaculado aumenta las posibilidades de embarazo en aquellos casos en los que el varón presenta fragmentación (roturas o lesiones) en el ADN de sus espermatozoides. Ésta es la conclusión de la principal ponencia que el equipo de Instituto Marqués presentó en el Congreso de la Sociedad Española de Fertilidad. El trabajo se realizó sobre un grupo inicial de pacientes con fragmentación en el ADN de sus espermatozoides en el que se obtuvieron 16 embarazos evolutivos. Mientras que en los ciclos con espermatozoides del eyaculado la tasa de aborto fue del 75%, en aquellos con espermatozoides extraídos del testículo se redujo al 5,88%. La ponencia fue presentada por el profesor Juan G. Álvarez.