

Utilisation des spermatozoïdes testiculaires en ICSI.

Intérêt de la culture *in vitro*.

Revue de la littérature

B. SCHUBERT, G. GRIZARD, D. BOUCHER

Toutes les techniques visant à l'acquisition ou à l'amélioration de la mobilité des spermatozoïdes testiculaires *in vitro* ont un seul but : leur utilisation en Assistance Médicale à la Procréation (AMP). Aussi, il faut rappeler le travail de l'équipe de R. Schoysman qui a ouvert la voie de cette nouvelle approche en AMP aujourd'hui largement répandue dans le monde. En effet, ce sont ces travaux pionniers qui, en 1993 par la technique SUZI et ICSI ont les premiers aboutis à des grossesses après utilisation de spermatozoïdes testiculaires [1, 2].

1. SCHOYSMAN R., VANDERZWALMEN P., NIJS M., SEGAL-BERTIN G., VAN DE CASSEYE M. : Successful fertilisation by testicular spermatozoa in an *in vitro* fertilisation programme. Hum. Reprod., 1993, 8 : 1339-1340.
2. SCHOYSMAN R., VANDERZWALMEN P., NIJS M., SEGAL L., SEGAL-BERTIN G., GEERTS L., VAN ROSENDAAL E., SCHOYSMAN D. : Pregnancy after fertilisation with human testicular spermatozoa. Lancet, 1993, 13 : 1237.