



Sensitivity and Specificity of Ultrasonography in Predicting Etiology of Azoospermia غياب حالات في للسونار التشخيصية الدقة دراسة الحيوانات المنوية من السائل المنوي

سعد رزق عبد الواحد , عصام الدين محمد محمد* , عماد عبد الرحيم طه **, مدحت عربي صالح***, ياسر محمد الصغير#, ايهاب الجنائني#.

Abstract:

تهدف الدراسة الي مقارنة الحساسية و الدقة التشخيصية للاشعة التليفزيونية او السونار في حالات غياب الحيوانات المنوية في السائل المنوي مقارنة بنتائج عينة الخصية التشخيصية وقد أجري الدراسة مجموعة من الرجال يبلغ عددهم 268 رجل يعانون من غياب الحيوانات المنوية في السائل المنوي الذين قد خضعوا سابقا لاجراء عينة تشخيصية من الخصية وقد تم اجراء فحص لهم باستخدام جهاز الدوبلر الملون علي الخصية مع فحص سونار عن طريق المستقيم . و تم عمل تسجيل للنتائج الايجابية والسلبية بالسونار و التي ترجح وجود انسداد في مجري السائل المنوي او وجود ضعف في وظائف الخصية في الحالات و تقسيم الحالات بناءا علي تلك النتائج الي حالات انسداد و حالات قصور وظيفي ثم عمل مقارنة لتلك النتائج بالسونار مع نتائج الباثولوجي لعينة الخصية التشخيصية في جميع الحالات لمعرفة مدي دقة السونار في الوصول لتشخيص الانسداد او القصور الوظيفي. وقد اظهرت النتائج ان فحص الدوبلر علي الخصية ذات حساسية تشخيصية اكثر في حالات القصور الوظيفي. اما فحص السونار عن طريق المستقيم فقد أظهر حساسية تشخيصية أكثر في حالات الانسداد كما ان الفحص بالسونار عامة أكثر دقة تشخيصية في حالات الانسداد ولكن لا يغني كلية عن التشخيص عن طريق فحص الباثولوجي لعينة الخصية.

Published In:

UROLOGY, 2013, 81: 967-971. , , 967-971 صفحة 2013 مايو (81) العدد (اجنبية) البولية المسالك مجلة في منشور بحث.