http://uobabylon.edu.iq/media/press.aspx?mid=49129

رسالة ماجستير في كلية العلوم تناقش مرض عدم الخصوبة

ناقشت رسالة ماجستير في كلية العلوم مرض عدم الخصوبة ودراسة مستويات فعالية إنديك الفوسفاتيز القاعدي وناقل أمين أسبارتيت ومزيل الهيدروجين لاكتيت في البلازما المنوية لمرضى عدم الخصوبة وسوس النطف، للطالب كرار صالح مهدي، بإشراف الأستاذ الدكتور فارس ناجي عبود الهادي. تناولت الدراسة مرضى عدم الخصوبة الذين راجعوا مختبر مستشفى النسائية والتوليد والمختبرات الأهلية في محافظة بابل، شملت جمع (122) عينة من السائل المنوي لمرضى عدم الخصوبة و(10)عينات من الرجال فاقدي الخصوبة .nbsp;   &. وهدفت الدراسة إلى مقارنة مستويات فعالية ;   الإنزيمات المذكورة في البلازما المنوية لحالات عدم الخصوبة المشمولة بالدراسة وهي مجاميع سوي النطف ووهن النطف ووهن وتشوه النطف وقلة النطف وقلة ووهن النطف وانعدام النطف بالإضافة إلى دراسة العلاقة بين الإنزيمات مع معالم النطف. وأظهرت النتائج وجود فروق معنوية في مستوى أتزين الفوسفاتيز القاعدي في المجاميع المختلفة حيث لوحظ اعلى مستوى في مجموعة الخصوبة في سوي النطف بينما لم يلاحظ فروق معنوية بين مجاميع قلة النطف وقلة ووهن النطف وانعدام النطف، كما بينت النتائج العلاقات بين مستوى فعالية الإنزيمات ومعالم النطف حيث لوحظ علاقة سلبية بين فعالية أتزين الفوسفاتيز القاعدي وحركة النطف في مجاميع سوي النطق وقلة ووهن النطف مقارنة بالعلاقات الإيجابية في مجاميع وهن النطف ووهن وتشوه النطف، بالإضافة إلى مجموعة الخصوبة، كما وجدت أن لذات الانزيم علاقة سلبية مع تركيز النطف لكلا المجموعتين .

عادل محمد