



# Semen and hormonal parameters in men with chronic hepatitis C infection الوبائي الكبدى الالتهاب مرضى فى الخصوبة هرمونات و الهنوى السائل مقاييس

## لسى

ايمان رياض محمد حفنى\*, محمد عصام الدين محمد\*, عماد عبد الرحيم طه\*, حنان محمد نافع\*\*, دعاء سمير سيد\*, حنان جلال عبد العظيم\*\*\*, ايهاب فوزى عبده\*\*, غادة مصطفى كامل\*\*\*, تيمور مصطفى\*\*\*\*, قسم الجلدية والتناسلية والذكورة\*, قسم الأمراض المتوطنة\*\*, قسم الباثولوجيا الاكلينيكية\*\*\*, كلية الطب □ جامعة أسيوط, قسم الأمراض المتوطنة\*\*\*, كلية الطب □ جامعة س

### Abstract:

أجريت هذه الدراسة على 57 مريضا يعانون من الالتهاب الكبدى الوبائى سى و قد تبين أن هناك انخفاضا ذات دلالة احصائية فى حجم السائل المنوى، تركيز الحيوانات المنوية و كذلك حركتها الامامية و أيضا ارتفاعا ذا دلالة احصائية فى نسبة الأشكال الغير طبيعية للحيوانات المنوية فى مرضى الالتهاب الكبدى الوبائى سى مقارنة بالمجموعة الضابطة (40 صحيحا). و قد أوضحت الدراسة أن هناك تناسبا عكسيا بين فترة الإصابة بالفيروس سى و حجم السائل المنوى و حركة الحيوانات المنوية. كما بينت أيضا تناسبا عكسيا بين تركيز الفيروس فى بلازما الدم و تركيز الحيوانات المنوية و حركتها. وقد أثبت البحث أن هناك انخفاضا ذا دلالة احصائية فى تركيز هرمون الذكورة و كذلك ارتفاعا ذا دلالة احصائية فى هرمون الاستراديول و البرولاكتين فى بلازما الدم فى مرضى الالتهاب الكبدى الوبائى سى مقارنة بالمجموعة الضابطة .

### Published In:

Fertilty and Sterility, 2011; 95: 2557-2559 بحث فى منشور 92557: 2011; 95: 2557-2559 (أجنبية) الدولية العقم و الخصوبة مجلة فى منشور بحث 92557: 2011; 95: 2557-2559