



كلية الطب



جامعة الفيوم  
Fayoum University

#### 4. البحث الرابع: بحث جماعي منشور

### Accuracy and Predictivity of Cystoscopy and Genitography to

### Operative Findings in Persistent Urogenital Sinus due to Virilized

### Female Congenital Adrenal Hyperplasia

دقة وإنتاجية منظار المثانة و اشعة الجهاز التناسلي  
في نتائج استمرار الجيب البولي التناسلي في حالات  
الإناث التي تعاني من زيادة هرمون الذكورة بسبب تضخم الغدة الكظرية

#### الملخص العربي:

تضخم الغدة الكظرية الخلقى في الإناث يؤدي إلى زيادة هرمون الذكورة في الأعضاء التناسلية الخارجية والمسالك التناسلية البولي الشاذة، مع إنهاء مجرى البول والمهبل في الجيب البولي التناسلي المستمر. ويشار إلى إصلاح الجراحة خلال مرحلة الطفولة لتنشئة طفلة أنثى بأعضاء تناسلية خارجية مطابقة لجنسها وتجنب المضاعفات النفسية والاجتماعية والتناسلية. ويعتقد أن الجراحة السابقة تكون أسهل وأفضل النتائج. تمت دراسة ٢٥ مريضا مصابا بأعضاء تناسلية خارجية تعاني من زيادة هرمون الذكورة والجيب البولي التناسلي المستمر بسبب تضخم الغدة الكظرية الخلفية. تم تحليل تفسير الجينات وتنظير المثانة ومقارنتها مع نتائج الجراحة لتقييم دقتها وقابليتها للتنبؤ. حساسية التنظير المثانة واشعة الجينيتوغرافي هي قابلة للمقارنة (٧٨.٥٪ و ٧٣٪ على التوالي)، ولكن تنظير المثانة لديه خصوصية أعلى من اشعة الجينيتوغرافي (٩١٪ و ٨٣٪ على التوالي). كان لكل من التحقيقات تنبؤ مماثل وتمكنت من الكشف عن التشريح الداخلي وصعوبة تشغيلية في 56٪ من الحالات. في ١٢٪ كل من التحقيقات كان لها تنبؤ مماثل، لكنها فشلت في توقع صعوبة الجراحة. كانت تنظير المثانة متفوقة على اشعة الجينيتوغرافي في ٢٤٪، ولكن اشعة الجينيتوغرافي بشكل مدهش كان أكثر تنبؤية في ٨٪. لم تكن اشعة الجينيتوغرافي ولا تنظير المثانة تنبؤية مستقلة لعلم التشريح الداخلي والنتائج أثناء العملية أو صعوبة الحالات المدروسة. ولذلك نوصي بإجراء كل من التحقيقات بشكل روتيني قبل الجراحة. الفائدة هي تقييم هذه الحالات بشكل صحيح ودعم اتخاذ القرارات واختيار الجراحة. الكلمات المفتاحية: د س د، جينيتوبلاستي المؤنث، تنظير المثانة، جينيتوغرافي.