

ARABIC SUMMARY

الملخص العربي

يصاحب زيادة نسبة البرولاكتين في الرجال نقص في الشهوة والكفاءة الجنسية ،
وبعض الحالات تكون مصحوبة بنقص كفاءة الغدد التناسلية.

ووجد أن معظم مرضى الفشل الكلوي المزمن لديهم نسبة برولاكتين عالية عن
المعدلات الطبيعية لدى الأصحاء.

ووجد أيضاً في هؤلاء المرضى اختلال في تمثيل الزنك والمواد النادرة الأخرى.

وبالدراسات المتتالية وجد العديد من المشتغلين بهذا الموضوع مايلي :

أ- انخفاض نسبة الزنك في مرضى الفشل الكلوي المزمن عن معدلاته الطبيعية .

ب- يؤدي العلاج بالبروموكربتات الى تقليل تصنيع وافراز البرولاكتين في الحيوان
والانسان أياً كان سبب زيادة نسبة البرولاكتين في الدم. كما يؤدي العلاج
بالبروموكربتات الى عودة كفاءة الغدد التناسلية والشهوة والكفاءة الجنسية.

ج- اعطاء الزنك لمرضى الفشل الكلوي المزمن يقلل زيادة نسبة البرولاكتين والتي
قد تبدو على علاقة عكسية مع نسبة الزنك ولكن البعض يقرر أن اعطاء الزنك
يؤدي الى زيادة كلية في الزنك ولكن لا يؤثر على نسبة البرولاكتين.

والهدف من هذه الدراسة هو مقارنة تأثير البروموكربتات والزنك على البرولاكتين
والوظائف الجنسية في مرضى الفشل الكلوي المزمن تحت الدليزة :

وقد جاءت نتيجة الدراسة كالآتي :

١- زيادة نسبة البرولاكتين في مرضى الفشل الكلوي المزمن تحت الدليزة.

٢- قلة نسبة الزنك في مرضى الفشل الكلوي المزمن تحت الدليزة

٣- البروموكربتات لا يقلل فقط نسبة البرولاكتين في هؤلاء المرضى ولكن يؤدي أيضاً
الى تحسين الوظائف الجنسية لدى هؤلاء المرضى بنسبة ٨٠٪.

٤- يؤدي اعطاء الزنك لمرضى الفشل الكلوي المزمن الى الاقلال من نسبة البرولاكتين
ويحسن أيضاً الوظائف الجنسية بنسبة ٥٠٪ ولذا فهو أقل فعالية من البروموكربتات.