

الترابط بين مستوي هرمون الليبتين في سيرم الدم و فترة تأخر القذف داخل المهبل في الرجال الذين يعانون من سرعة القذف

رسالة مقدمة من الباحث

الطبيب /مصطفى علي مصطفى علي

توطئة للحصول علي درجة الماجستير
في

طب وجراحة أمراض الذكورة والتناسل

تحت إشراف

أ.د./ أشرف حسن فايز
أستاذ طب وجراحة أمراض الذكورة والتناسل
كلية الطب جامعة القاهرة

أ.م. / حسام الدين حسني أحمد
أستاذ مساعد طب وجراحة أمراض الذكورة والتناسل
كلية الطب جامعة القاهرة

د. / ألاء عفيف عبد الرءوف
مدرس الباثولوجيا الأكلينيكية والكيميائية
كلية الطب جامعة القاهرة

جامعة القاهرة

٢٠١٥

يعتبر القذف السريع واحد من اختلال الوظائف الجنسية المشهورة حيث يمثل حوالي ٣٠ إلى ٤٠ % من الأمراض الجنسية لدى الرجال ككل. وقد اختلف الباحثون علي تعريف موحد لسرعة القذف وكان آخرها في عام ٢٠١٤ وهو تعريف مقدم من الجمعية العالمية للطب الجنسي وقد عرفت سرعة القذف علي انه القذف الذي يأتي دائما أو في معظم الأوقات خلال أو اقل من دقيقة من الولوج داخل المهبل (القذف السريع الأولي) أو تناقص الوقت إلي اقل من ثلاث دقائق (القذف السريع الثانوي) مع عدم القدرة علي تأخير القذف داخل المهبل في كل أو معظم مرات الجماع مع وجود تبعات شخصية سلبية كالقلق والتوتر والإحباط.

وقد تم تعريف وقت تأخر القذف داخل المهبل بأنه الوقت من بداية ولوج القضيب داخل المهبل حتى حدوث القذف.

وقد تم تقسيم سرعة القذف إلي نوعين: سرعة قذف أولي وهو الذي يبدأ من أول الخبرة الجنسية لدى الرجال وثانوي وهو الذي يأتي بعد فترة من القذف الطبيعي.

ومن حيث أسباب سرعة القذف فهناك العديد من الأسباب النفسية والعضوية ومنها علي سبيل المثال التوتر والضغط العصبي ووجود حاجز نفسي بين الزوجين ووجود التهابات مجري البول والبروستاتا وزيادة حساسية الأعصاب الموجودة بطرف القضيب وجود خلل في مستقبلات هرمون السيروتونين بالمخ.

وبالنسبة لهرمون الليبتين فهو هرمون يفرز من النسيج الدهني المركزي والذي يؤثر علي الوطاء (الهيپوثالامس) علي تناول الغذاء والوزن والسلوك الجنسي. وانه من الموثق التأثير التثبيطي لهرمون السيروتونين علي الرغبة الجنسية والقذف ونشوة الجماع وهناك تداخل بين نظامي الليبتين و السيروتونين بالجهاز العصبي المركزي ومن هنا يؤثر الليبتين علي القذف.

وفي هذه الدراسة قمنا بعمل الدراسة علي ٤١ مريض يعانون من سرعة القذف و ٣٠ متطوع صحي كمجموعة للتحكم. وقمنا بقياس مستوي هرمون الليبتين في الدم للمجموعتين وقمنا باجراء الاستبيان العربي لسرعة القذف وحساب وقت تأخر القذف داخل المهبل. وقد أظهرت النتائج الأتي:

عدم وجود ترابط بين مستوي هرمون الليبتين في الدم و وقت تاخر القذف داخل المهبل ولكن نسب هرمون الليبتين في الدم اعلي بوضوح في مجموعة المرضى عن مجموعة التحكم.

وقد أوصينا في هذه الدراسة عمل دراسات مستقبلية علي عدد مرضي ومجموعة تحكم اكبر وعمل دراسات عن تأثير الادوية التي تقلل من مستوي هرمون الليبتين في الدم وانقاص الوزن علي سرعة القذف.

