

Zavara P., carries S, and kour NW., (1994):

“ The Dctailed Neuroanatomy of Human Striated Urethral Sphincter”

BJU 74:182-187.

Arabic Summary

المستخلص

التنبيه الكهربى والخلل الوظيفى للجهاز البولى : دراسة تجميعية /مروة محمود عبد المطلب عىء / لجنة الإشراف أ.د./
عادل عبد الحمىء نصىءر (جامعة القاهرة) د./ أبو زىء حوض منصور (المعهد القومى للكلى والمسالك البولية) / قسم
الجراحة- كلية العلاج الطبىى- جامعة القاهرة ٢٠٠٦ . رسالة ماجسٲئر .

المستخلص

فى محاولة لتجميع أكبر كمية من الأبحاث والدراسات التى اهتمت بدراسة تأثير العلاج بالتنبيه الكهربى فى
حالات الخلل الوظيفى للجهاز البولى (حالات الاحتباس البولى أو حالات التبول الترادى بأنواعه المختلفة) . فقد تم
تجميع الأبحاث التى تبين كفاءة استخدام التنبيه الكهربى بأنواعه المختلفة وعدد مرات العلاج والأبعاد المستخدمة فى
كل نوع من أنواع التنبيه الكهربى والمميزات والعيوب الخاصة بكل نوع من هذه الأنواع . أيضا المضاعفات والآثار
الجانبية لكل نوع إلى جانب التعرض إلى "الاحتياطات الواجب اتخاذها أثناء العلاج وقد أظهرت هذه الدراسة أن التنبيه
الكهربى له دور مهم وفعال فى علاج الخلل الوظيفى للجهاز البولى بأنواعه المختلفة بأقل قدر من الآثار الجانبية .

الكلمات الدالة: (التنبيه الكهربى- الخلل الوظيفى للجهاز البولى - التبول الترادى)

التوصيات

من هذا البحث التجميعي (المرجمي) تم استخلاص التوصيات الآتية :

- المزيد من الدراسات يجب أن تتم لتوضيح التأثير الفسيولوجي للتنبيه الكهربائي في حالات الخلل الوظيفي المختلفة .
- إجراء المزيد من الدراسات لاختيار الوضع الأفضل لوضع الالكترودات (الأقطاب الكهربائية) أثناء التنبيه و المقارنة بينها .
- مازالت هناك الحاجة للمزيد من الأبحاث حول أفضل تطبيقات العلاج من:
 - الترددات الأكثر فعالية .
 - شدة التيار المستخدمة بدون حدوث آثار جانبية .
 - المدة الزمنية المستخدمة في كل جلسة من جلسات العلاج .
 - المدى التكراري للعلاج .
- يجب عمل المزيد من الأبحاث والدراسات للمقارنة بين التأثير قصير المدى و الطويل المدى الخاص بالتنبيه الكهربائي وبين أيهما أكثر فعالية و ضرورة .
- عمل مزيد من الدراسات المزدوجة العشوائية المضابطة مع استخدام عينة أكثر عددا .
- عمل مزيد من الدراسات لتحديد ما إذا كانت عملية زرع الأقطاب الكهربائية (الالكترودات) داخل الجسم أفضل أم الطريقة المعتادة للتنبيه الكهربائي هي الأفضل .

الباب الثالث : (الملخص والتوصيات)

الملخص:-

١. ينقسم الخلل الوظيفي للجهاز البولي إلى نوعين من المشاكل
مشكلات تختص بعملية تفريغ البول وأخرى تختص بعملية تخزين البول.
٢. استخدام التنبيه الكهربائي في علاج حالات الخلل الوظيفي للجهاز البولي و التي
تم دراستها تفصيليا أوضحت مدى فعالية و تأثير التنبيه الكهربائي في علاج
هذه الحالات دون وجود آثار جانبية .

الباب الأول : المقدمة

بدأت فصول هذه الرسالة التجميعية (المرجعية) بعمل مقدمة مبسطة تشمل أهم الوسائل العلاجية الغير جراحية و تأثيرها العلاجي كما تم سرد أهم مشاكل الاضطرابات الوظيفية للجهاز البولي و ذكر دور التنبيه الكهربى في علاج و احتواء هذه المشاكل الوظيفية.

الباب الثانى : تجميع لأهم الأبحاث والدراسات المرتبطة بفهم الرسالة ومناقشتها .

وتتركز حول تجميع لأهم الدراسات و البحوث المرتبطة بهدف و مضمون البحث و تم تقسيمهم طبقا لهذا التقسيم :

الجزء التشريحي للجهاز البولي في كلا الجنسين (الإناث والذكور).

الوظائف الفسيولوجية للجهاز البولي وكيفية حدوث خلل وظيفي في هذا الجهاز.

الجزء الخاص بالتنبيه الكهربى كوسيلة من وسائل العلاج المستخدم و تحديد كل نوع من هذه الأنواع وطريقة استخدامه و تطبيقه على مختلف المرضى ودور التنبيه الكهربى في علاج الخلل الوظيفي للجهاز البولي .

تم تحديد مميزات و عيوب كل طريقة من الطرق المستخدمة و تحديد الإصلاحات التى ظهرت بين العلماء في استخدامها.

هيئة الأشراف

أ.د/عادل عبد الحميد نصير

وكيل كلية العلاج الطبيعي لشئون خدمة المجتمع والبيئة

وأستاذ بقسم العلاج الطبيعي للجراحة

كلية العلاج الطبيعي

جامعة القاهرة

أ. د. /أبو زيد عوض منصور

استشاري الكلى والمسالك البولية

المعهد القومي للكلى والمسالك البولية

الملخص العربي

عنوان الرسالة :

التنبيه الكهربى والخلل الوظيفى للجهاز البولى : دراسة تجميعية

الهدف من البحث :

يعتبر التبول اللاإرادى من أكثر المشكلات التى تحدث نتيجة الخلل الوظيفى للجهاز البولى و طبقا للدراسات البحثية تبين أن هذا الخلل يؤدى إلى آثار نفسية على المرضى كما أن تكلفة علاج هذه المشكلة سنويا تزيد عن تكاليف العديد من الأمراض كالبول السكرى . لذا اتجهت الأبحاث نحو علاج هذه المشكلة باستخدام وسائل أقل تكلفة على الفرد و المجتمع من خلال العلاج الطبيعى، لذا كان الهدف الإستراتيجى من هذه الدراسة هو:-

البحث عن تقنيات حديثة عن طريق الغوص فى مجال العلاج الطبيعى كأحد المناهج العلاجية المتميزة و العمل على ربطه بحلول الخلل الوظيفى للجهاز البولى.
إبراز مدى تأثير التنبيه الكهربى فى علاج هذه المشكلة.

تحديد كل نوع من أنواع التنبيه الكهربى المستخدم ووصف استخدامه و طريقة تطبيقه

خطوات البحث :-

بما أن هذا البحث يعتبر من النوع المرجعى التجميعى فقد تم توظيف آلياته طبقا للمحاور الآتية :

التنبية الكهربى والخلل الوظيفى للجهاز

البولى : دراسة تجميعية

B16961

رسالة مقدمة من الطالبة/

مروة محمود عبد المطلب عيد

توطئة للحصول على الماجستير فى العلاج الطبيعى

كلية العلاج الطبيعى

جامعة القاهرة

٢٠٠٦



تم بحمد الله



SALWA AKL

بسم الله الرحمن الرحيم



SALWA AKL



شبكة المعلومات الجامعية

التوثيق الالكتروني والميكروفيلم



SALWA AKL

جامعة عين شمس

التوثيق الإلكتروني والميكروفيلم

قسم

نقسم بالله العظيم أن المادة التي تم توثيقها وتسجيلها
على هذه الأقراص المدمجة قد أعدت دون أية تغيرات



يجب أن

تحفظ هذه الأقراص المدمجة بعيدا عن الغبار



SALWA AKL



بعض الوثائق الأصلية تالفة



SALWA AKL



بالرسالة صفحات

لم ترد بالأصل



SALWA AKL