كلية الطب
قسم الأشعة التشخيصية

دور طرق التصوير الإشعاعي المختلفة في تشخيص الأسباب الكامنة وراء سلس البول الليلي

توطئة للحصول علي درجة الماجستير
في الأشعة التشخيصية
مقدمة من الطبيب

عبدالله محمود يوسف علي عبدالباقي
بكالوريوس الطب والجراحة

المشرفون

أ.د/ أشرف طلعت يوسف حسين
أستاذ الأشعة التشخيصية
كلية الطب - جامعة الفيوم

أ.د/ انجي شوقي أحمد الكيال
أستاذ مساعد الأشعة التشخيصية
كلية الطب - جامعة الفيوم

أ.د/ شرين خميس حسين فتح الباب
أستاذ مساعد طب الأطفال
كلية الطب - جامعة الفيوم

كلية الطب
جامعة الفيوم
2025

الملخص العربى

يُعتبر سلس البول الليلي (التبول اللاإرادي أثناء النوم) أحد أكثر الحالات المزمنة انتشارًا بين الأطفال والمراهقين، كما يُعد من أكثر المشكلات التي تسبب قلقًا شديدًا لهم بسبب الخرافات الشائعة والوصمة الاجتماعية السلبية المرتبطة به. هذه الحالة اضطرابٌ متعدد الأسباب، تُساهم فيه آليات فيسيولوجية مرضية متنوعة تؤدي إلى اختلال التوازن بين إنتاج البول ليلًا وسعة تخزين المثانة، بالإضافة إلى نقص في الوعي بالإلحاح البولي. وعلى الرغم من الأبحاث المكثفة، لا يزال السبب الدقيق غير معروف.

هدفت هذه الدراسة إلى تقييم دقة وسائل التصوير الإشعاعي المختلفة (الموجات فوق الصوتية، الأشعة السينية، والرنين المغناطيسي) في تشخيص الأسباب الكامنة وراء سلس البول الليلي.

أُجريت الدراسة في قسم الأشعة بمستشفيات جامعة الفيوم على 120 مريضًا تم تشخيصه بسلس البول الليلي، خضعوا لتقييم إشعاعي للكشف عن الأسباب المحتملة.

من خلال النتائج، يمكن استخلاص ما يلي:

- تراوحت أعمار المرضى بين 6 و17 عامًا، بمتوسط عمر 10.03 ± 2.4 سنة. كانت نسبة الإناث 50.8% مقابل 49.2% للذكور.
- أظهرت الأشعة السينية للبلعوم الأنفي تضخمًا في النواميات لدى 10.8% من الحالات، وهي نفس النسبة المشتبه بها سريريًا، مما يجعلها من الأسباب القابلة للعلاج ويُوصى بتقييمها.
- عند فحص الفقرات القطنية العجزية للكشف عن السنسنة المشقوقة، وُجدت إصابات في 13.3% من الحالات، مما يُبرز أهمية التقييم الإشعاعي لشذوذات العمود الفقري.
- لم تختلف نتائج الأشعة السينية والرنين المغناطيسي في تقييم تشوهات العظام بالفقرات القطنية العجزية، مما يشير إلى تكافؤ الدقة بينهما في هذا الجانب.
- مع ذلك، يُوصى باستخدام الرنين المغناطيسي في حالات فشل العلاج أو عند الشك في أسباب لها علاقة بالجهاز العصبي.