

# ارزیابی قابلیت پیشگویی هماچوری حین عمل جراحی اسلینگ ساب اورترال برای پارگی دیواره مثانه در زنان با بی اختیاری ادراری

## چکیده

زمینه و هدف: یکی از عوارض مهم اعمال جراحی بی اختیاری ادراری آسیب مثانه در زمینه رد شدن تانلر از دیواره مثانه به علت رد شدن تانلر جراحی این مطالعه طراحی شده است.

روش کار: از مهر ماه ۱۳۸۳ تا تیر ماه سال ۱۳۸۷ زن با بی اختیاری استرسی ادرار وارد این مطالعه مقطعی شدند. برای کلیه بیماران پرسشنامه ICIQ-SF تکمیل شده و سپس تحت معاینه اوروگانیکولوژیک شامل تعیین پرولاپس ارگانهای کف لکن و انجام استرس تست قرار گرفتند. کلیه بیماران تحت عمل جراحی (Intra vaginal sling) قرار گرفتند و وجود یا عدم وجود هماچوری حین عمل ثبت شده، سپس سیستوسکوپی کامل با استفاده از لنز ۳۰ و ۷۰ درجه جهت بررسی آسیب مثانه بعمل آمده و بر اساس نتایج به دست آمده قابلیت وجود هماچوری حین عمل مورد آنالیز آماری قرار گرفت.

یافته ها: سن متوسط بیماران  $41 \pm 1/3$  بود. ۱۵ مورد هماچوری در حین عمل مشاهده شد که در ۱۳ مورد پارگی دیواره مثانه در کنترل سیستوسکوپی وجود داشت. در بیماران بدون هماچوری ۲ مورد پارگی مثانه مشاهده شد. حساسیت، ویژگی و ارزش اخباری ثابت به ترتیب  $96/6$ ٪،  $86/6$ ٪ و  $100$ ٪ بوده است.

نتیجه گیری: هماچوری حین عمل می تواند تست پیشگویی کننده مناسبی برای پارگی دیواره مثانه باشد و انجام سیستوسکوپی در این بیماران ضروری است.

\*دکتر سکینه حاج ابراهیمی I

دکتر پروین باستانی II

دکتر رقیه همدانی III

دکتر سحر بدیعی IV

کلیدواژه ها: ۱- بی اختیاری ادراری ۲- پارگی مثانه ۳- اسلینگ

تاریخ دریافت: ۸۸/۷/۲۷، تاریخ پذیرش: ۸۹/۱/۲۸

## مقدمه

بخشی این روشهای عمل آمده است. هدف درمان بی اختیاری استرسی بالا بردن و نگهداری محل اتصال مgra به مثانه در وضعیت طبیعی است به طور کلی اسفنکتر داخلي در بی اختیاری استرسی خالص دست نخورده می ماند ولی به علت موبیلیتی شدید در وضعیت غیر طبیعی قرار گرفته و کفايت آن از دست می رود. در صورتیکه در وضعیت طبیعی خود قرار گیرد مکانیسم اسفنکتری به حالت طبیعی برمی گردد.<sup>(۱)</sup> به نظر می رسد هر قدر منحنی یاد گیری روشاهای کمتر تهاجمی شب ملایمی داشته باشد عمومی شدن آن نیز راحت تر و

بی اختیاری ادراری به شدت کیفیت زندگی زنان را تحت تاثیر قرار می دهد. مطالعات نشان می دهد که شیوع و تأثیر آن بر کیفیت زندگی بیشتر از دیابت، هیپرتانسیون و حتی افسردگی است. که این مسئله دخالت به موقع برای درمان را می طلبد. شاید روشاهای درمان بی اختیاری ادراری استرسی سابقه ۱۰۰ ساله داشته باشد؛ و روشاهای کمتر تهاجمی روز به روز جایگاه اعمال جراحی وسیع و باز را کم رنگتر میکند.<sup>(۲)</sup> با وجود این سابقه قدیمی، فقط در سالهای اخیر مطالعات کارآزمایی بالینی کنترل شده ای در جهت بررسی اثر

این مقاله خلاصه ای است از پایان نامه دکتر سحر بدیعی جهت دریافت درجه دکترای عمومی پژوهشی به راهنمایی دکتر سکینه حاج ابراهیمی در دانشگاه علوم پزشکی تبریز، سال ۱۳۸۸.

(I) دانشیار و متخصص اورولوژی، گروه ارولوژی، دانشگاه علوم پزشکی تبریز، تبریز، ایران (\* مؤلف مسئول)

(II) استادیار و متخصص بیماریهای زنان و مامایی، گروه زنان مامایی، دانشگاه علوم پزشکی تبریز، تبریز، ایران

(III) دستیار ارشد اورولوژی، گروه ارولوژی، دانشگاه علوم پزشکی تبریز، تبریز، ایران

(IV) پژوهش عمومی، مرکز پژوهشی مبتمنی بر شواهد ایران، دانشگاه علوم پزشکی تبریز، تبریز، ایران