

تحقیقی

فراوانی نحوه درمان عوارض ماژور لیتوتریپسی یورتروسکوپیک در اصفهان (۸۵-۱۳۷۳)

دکتر محمد یزدانی^۱، دکتر پیمان صالحی^۲

۱- دانشیار گروه ارولوژی دانشگاه علوم پزشکی اصفهان. ۲- رزیدنت ارولوژی دانشگاه علوم پزشکی اصفهان.

چکیده

زمینه و هدف: لیتوتریپسی یورتروسکوپیک یکی از روش‌های کم‌تهاجمی و رایج برای سنگ‌های حالب می‌باشد. هدف از این مطالعه بررسی بروز عوارض ماژور در ۳۹۰۰ مورد لیتوتریپسی یورتروسکوپیک و نحوه درمان آنها بود.

روش بررسی: این مطالعه توصیفی روی ۳۹۰۰ مورد لیتوتریپسی یورتروسکوپیک در مراکز پزشکی نور و حضرت علی (ص) اصفهان در سال‌های ۸۵-۱۳۷۳ انجام شد. فراوانی عوارض ماژور و نحوه درمان آنها در این بیماران برآورد گردید.

یافته‌ها: ۲۹ بیمار دچار عوارض حین عمل یا دوره پس از عمل (تا ۳۰ روز) شدند که از این تعداد ۱۶ بیمار دچار سوراخ شدگی حالب (۴۱/۰ درصد)، ۷ بیمار دچار *Avulsion* حالب، ۴ بیمار دچار یورینوما و ۲ بیمار دچار آبسه پری‌نفریک شدند. از ۷ مورد *Avulsion*، ۲ مورد در محل اتصال حالب به مثانه بود که یورترونوسیتوستومی انجام شد و در ۵ مورد باقی مانده جایگزینی حالب با ایلوم، *Boari flap*، ترانس یورترو یورترونوسومی، گذاشتن *DJ* و پیچاندن امتوم دور ناحیه خالی مانده حالب و گذاشتن *DJ* به وسیله یورتروسکوپ (هر کدام یک مورد) انجام شد. از ۴ مورد یورینوما ۳ مورد به وسیله درناژ پرکوتانتوس ناحیه یورینوما و گذاشتن *DJ* درمان شدند و در یک مورد نیز عمل جراحی باز برای گذاشتن *DJ* انجام گردید. ۲ مورد آبسه پری‌نفریک با عمل جراحی درناژ آبسه و گذاشتن *DJ* درون حالب درمان شدند. در ۱۴ مورد از ۱۶ بیمار دچار سوراخ شدگی حالب به وسیله یورتروسکوپ *DJ* عبور داده شد و در ۲ مورد که امکان دسترس رتروگرید به حالب فراهم نشد، با عمل جراحی باز *DJ* درون حالب قرار داده شد.

نتیجه‌گیری: لیتوتریپسی یورتروسکوپیک از طریق مجرا (*TUL*) روشی کم‌تهاجمی عالی برای سنگ‌های حالب بوده و می‌تواند برای سنین مختلف انجام گردد و عوارض اندک آن به کارگیری آن را قابل قبول می‌کند.

کلید واژه‌ها: لیتوتریپسی یورتروسکوپیک، عوارض ماژور، سنگ حالب

نویسنده مسئول: دکتر پیمان صالحی، پست الکترونیکی: dr_p_salehi@yahoo.com

نشانی: اصفهان، بلوار صفه، بیمارستان الزهرا (س)، دفتر گروه ارولوژی، تلفن: ۰۳۱۱-۶۲۴۹۰۳۱، نمابر: ۶۶۸۴۵۱۰

وصول مقاله: ۸۶/۲/۱۶، اصلاح نهایی: ۸۶/۹/۲۶، پذیرش مقاله: ۸۶/۱۱/۱