

عنوان مقاله:

مقایسه میزان موفقیت نفرولیتوتومی از راه پوست و یورترولیتوتومی لاپاراسکوپیک در سنگ های بزرگتر از ۱ سانتی متر حالب پروگزیمال

محل انتشار:

فصلنامه ابن سینا، دوره 10، شماره 2 (سال: 1386)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

حسین کرمی
اصغر علیزاده
علیرضا گلشن

خلاصه مقاله:

مقدمه: رویکرد به درمان سنگ های دستگاه ادراری تناسلی در سال های اخیر شاهد تحولات فراوانی بوده است به طوری که روش های کمتر تهاجمی در بیشتر موارد جایگزین جراحی باز شده اند. در این مطالعه دو نمونه از روش های کمتر تهاجمی، یعنی نفرولیتوتومی از راه پوست (PNL) و یورترولیتوتومی لاپاروسکوپیک (LUL)، را از نظر عوارض و میزان موفقیت مقایسه نموده ایم. روش بررسی: در فاصله زمانی تیر ماه ۸۳ الی تیرماه ۸۵، ۴۰ بیمار با سنگ حالب فوقانی بزرگتر از ۱cm که به کلینیک بیمارستان شهداء تجریش مراجعه کرده بودند انتخاب و به صورت راندوم در یکی از گروه های PNL و LUL قرار گرفتند. ۲۰ بیمار در هر گروه قرار گرفتند. از تمام بیماران IVP، آزمایشات روتین و رضایت نامه کتبی قبل عمل گرفته شد. PNL به روش blind tubeless انجام شد. لاپاراسکوپیک نیز به روش کلاسیک ترانس پریتونئال انجام و بعد خارج سازی سنگ DJ داخل سیستم قرار داده می شد. بعد از عمل هم در بخش آزمایشات و KUB انجام و دو هفته بعد ترخیص هم KUB و سونوگرافی به عمل می آمد. موفقیت عمل به عدم وجود سنگ باقی مانده بیشتر از ۵ mm اطلاق می شد. در نهایت دو گروه از نظر میزان موفقیت و همچنین عوارض با استفاده از آزمون مربع کای و آزمون t مقایسه شدند. یافته ها: متوسط اندازه سنگ در گروه PNL ۲/۱۴ (۱۰-۲۵) mm و در گروه LUL ۵/۱۳ (۱۰-۲۸) mm بود. $(P=0/76)$. موفقیت عمل در هر دو گروه PNL و LUL یکسان و برابر ۱۰۰٪ بوده است. متوسط زمان عمل جراحی در گروه PNL ۳/۵۴ (۵۰-۸۰) دقیقه و در گروه LUL ۵/۸۲ (۷۳-۱۸۰) دقیقه بود. $(P<0/0001)$. متوسط تعداد روزهای بستری بعد عمل در گروه PNL ۶/۲ (۲-۵) روز و در گروه LUL ۵/۳ (۳-۸) روز بود. $(P<0/013)$. میزان متوسط افت Hb بعد از عمل در گروه PNL ۹/۰ mg/dl و در گروه LUL ۴/۰ mg/dl بود. $(P=0/001)$. بحث و نتیجه گیری: PNL در درمان سنگ حالب فوقانی بزرگتر از ۱ cm به LUL ارجح است. ما انجام مطالعات بیشتر با تعداد بیماران بیشتر را توسط دیگران توصیه می کنیم.

کلمات کلیدی:

urolithiasis, percutaneous nephrolithotomy, complications, سنگ های ادراری،

نفرولیتوتومی از راه پوست، عوا

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1438475>

