

# بررسی کارایی درن بعد از اعمال جراحی کوله سیستکتومی لاپاروسکوپیک انجام شده در بیمارستان های تابعه دانشگاه علوم پزشکی بابل در طی سال های ۱۳۹۳-۱۳۹۶

نویسنده:

سکینه کمالی ، علی اصغر درزی ، \* علی زاهدیان ، نوین نیک بخش  
فاطمه احمدی حاجیکلائی ، آهنگر

پیام:

نوع مقاله

(مقاله پژوهشی/اصیل (دارای رتبه معتبر

چکیده:

زمینه و هدف

اگرچه لاپاراسکوپی روش انتخابی در کوله سیستکتومی است، اما از موارد بحث برانگیز این عمل تعبیه معمول درن پس از عمل جراحی می باشد. لذا این مطالعه با هدف بررسی کارایی درن بعد از اعمال جراحی کوله سیستکتومی لاپاروسکوپیک انجام شده در بیمارستان های تابعه دانشگاه علوم پزشکی بابل در طی سال های ۹۳-۹۶ انجام شده است.

مواد و روش ها

در این مطالعه مورد - شاهدهی، در مجموع ۲۱۹ بیمار که شرایط ورود به مطالعه را داشتند و کاندید جراحی کوله سیستکتومی در بیمارستان های تابع دانشگاه علوم پزشکی بابل طی سال های ۱۳۹۳ تا ۱۳۹۶ بودند، مورد ارزیابی قرار گرفتند. در این مطالعه مورد - شاهدهی، بیماران کاندید جراحی کوله سیستکتومی لاپاراسکوپیک با رضایت آگاهانه و به صورت در دسترس وارد شدند. جراح در حین عمل اقدام به گذاشتن درن کرده است. دو گروه مورد (با درن) و شاهد (بدون درن) از نظر پارامترهای مختلف شامل سن، جنس، شاخص توده بدنی، مدت بستری، میزان درد، ترشح صفراوی، آبسه، خونریزی، هماتوم در تجزیه و تحلیل گردید. از آزمون های SPSS V. ۷.۰ قالب چک لیستی جمع آوری گردید. داده ها با نرم افزار ۱۶ کمتر از ۰/۰۵/ معنی دار تلقی گردید P value. کای اسکوار و مان ویتنی استفاده شد.

یافته ها

در این پژوهش برای ۱۰۹ بیمار (۴۹/۸٪) درن کار گذاشته شده و ۱۱۰ بیمار (۵۰/۲٪) بدون درن بودند. از ۱۰۹ بیماری که برای آنها درن کار گذاشته شده بود، تنها ۶ مورد (۵/۵٪) دچار عفونت محل درن شده بودند و در ۱۰۳ نفر (۹۴/۵٪) هیچ گونه عفونتی مشاهده نشد. در مقایسه میزان درد و عوارض حاصل از جراحی مشخص شد که بین بیمارانی که درن داشته و بیماران بدون درن در هیچ یک از موارد درد و خونریزی و نشت صفرا اختلاف معناداری وجود نداشته است. زمان انجام عمل بین بیمارانی که درن داشته این در حالی (P=) و بیمارانی که برای آنها درن استفاده نشده، تفاوت آماری معناداری نداشته است (۰/۳۵/ است که مدت زمان بستری بیمارانی که درن داشتند به طور معنی داری بیشتر از بیمارانی بدون درن بوده (P=) است (۰/۰۰۹/).

نتیجه گیری

مطالعه حاضر نشان داد که استفاده از درن در بیماران تحت کوله سیستکتومی لاپاراسکوپیک تاثیر چندانی در پیشگیری از نشت مجاری صفراوی، خونریزی و کاهش درد بیماران نداشته است. از این رو می توان نتیجه گرفت جز در موارد خاص لزومی به استفاده از درن در اعمال جراحی کوله سیستکتومی لاپاراسکوپیک به صورت روتین نیاز نمی باشد. استفاده از درن موجب افزایش مدت زمان بستری بیماران می گردد.

کلیدواژگان:

درد ، کارایی ، عوارض ، لاپاراسکوپی ، درن ، کوله سیستکتومی