

نتایج توراوسکوپی در بیماران با ریزش مایع جنبی اگزوداتیو با علت نامعلوم

* رضا باقری^۱ MD، سید ضیاء... حقی^۲ MD، علی صدیقی زاده^۳ MD، محمد تقی رجیبی مشهدی^۴ MD،
علی فوزی^۵ MD

مرکز تحقیقات جراحی آندوسکوپی و روشهای کم تهاجمی دانشگاه علوم پزشکی مشهد
^۱ استاد یار جراحی قفسه سینه، ^۲ استاد جراحی قفسه سینه، ^۳ دانشیار جراحی قفسه سینه، ^۴ رزیدنت جراحی عمومی
تاریخ دریافت: ۸۶/۳/۵ - تاریخ پذیرش: ۸۶/۲/۲۸

خلاصه

مقدمه: توراوسکوپی یکی از روشهای متداول تشخیصی و درمانی کم تهاجم در بیماران با تجمع مایع پلورال با تشخیص نامعلوم می باشد که این توانایی را به جراح داده که با دید وسیع از فضای پلورال و پریکاردا اقدام به نمونه گیری دقیق از محل مورد نظر نماید. هدف از این مطالعه بررسی نتایج و عوارض توراوسکوپی در بیماران با تجمع مایع حفره پلورال اگزوداتیو با تشخیص نامعلوم می باشد.

روش کار: این مطالعه توصیفی در سالهای ۱۳۷۷-۱۳۸۵ در بیماران بستری در بخش جراحی قفسه سینه بیمارستان قائم (عج) مشهد انجام شده است. ۶۵ بیمار با تجمع مایع پلورال اگزوداتیو که با نمونه برداری سوزنی تشخیص آنها قطعی نشده بود مورد مطالعه قرار گرفتند. این بیماران تحت توراوسکوپی قرار گرفته و نمونه برای آسیب شناسی فرستاده شد. بیماران به مدت ۶ ماه پیگیری شدند. مشخصات فردی، نتایج آسیب شناسی، نتایج و دقت تشخیصی توراوسکوپی و پیگیری در پرسشنامه جمع آوری و با استفاده از نرم افزار SPSS و آمار توصیفی و جداول توزیع فراوانی پردازش شد.

نتایج: از مجموع ۶۵ بیمار مورد مطالعه که تحت توراوسکوپی قرار گرفته بودند، ۳۳/۸٪ زن و ۶۶/۲٪ مرد بودند و میانگین سن در جمعیت مورد مطالعه در این تحقیق، ۵۷/۱۴±۵۸/۹۰ سال بوده است. شایعترین شکایت بالینی تنگی نفس بود که در ۸۷/۷٪ از بیماران دیده شد و در ۵۵/۴٪ افیوژن با رنگ زرد و در ۴۴/۶٪ افیوژن خونی وجود داشت. در بررسی سیتولوژی تنها ۱ مورد (۱/۵٪) سلول بدخیم در مایع پلور گزارش گردید و بیوپسی سوزنی پلور در ۸۶/۲٪ پلوریت، در ۱۰/۸٪ فیبروز و در ۳/۱٪ مشکوک بود. توراوسکوپی در ۹۵/۴٪ از بیماران تشخیصی بوده است و تنها ۳ مورد (۴/۶٪) تشخیص قطعی حاصل نشد که در آنها بیوپسی باز انجام شده و نتیجه پاتولوژی در ۲ مورد مزوتلیوما گزارش گردید و ۱ مورد بیمار با سابقه عمل جراحی عروق کرونری قبلی بود که در پیگیری ۶ ماهه بهبود یافت. شایعترین یافته در نتایج توراوسکوپی، کارسینوم متاستاتیک بود که در ۳۷ نفر (۵۶/۹٪) گزارش گردید. در ۶۴ نفر (۹۸/۵٪) هیچ گونه عارضه ای دیده نشد، تنها در ۱ مورد (۱/۵٪) خونریزی رخ داد. میزان مرگ و میر به علت توراوسکوپی در این مطالعه صفر بود. دقت تشخیصی توراوسکوپی در مطالعه حاضر ۹۵/۴٪ بوده است.

نتیجه گیری: با توجه به دقت تشخیصی بالا و عوارض اندک توراوسکوپی استفاده از این روش در تشخیص و درمان بیماران مبتلا به پلورال افیوژن با علت نامشخص توصیه می گردد.

کلمات کلیدی: توراوسکوپی، پلورال افیوژن، اگزوداتیو

* مشهد - بیمارستان قائم (عج)، طبقه سوم، دفتر گروه جراحی قلب و تورااکس - فاکس: ۰۵۱۱-۸۴۰۹۶۱۲، مرکز تحقیقات جراحی آندوسکوپی و روشهای کم تهاجمی دانشگاه علوم پزشکی مشهد - نویسنده رابط