

## نقش توراکوسکوپي در تشخيص آسیب مخفي ديفراگم در تروماي نافذ توراکوابدومينال

مرکز تحقیقات آندوسکوپي و جراحی کم تهاجمي دانشگاه علوم پزشکی مشهد

تاریخ دریافت: ۸۷/۱/۱۸ - تاریخ پذیرش: ۸۷/۴/۲۹

### خلاصه

#### مقدمه

آسیب‌های نافذ توراکوابدومینال می‌توانند با آسیب ديفراگم و احشاء شکمی همراه باشند و ۲۰-۱۵۰٪ بیماران با شرایط عمومی پایدار که تحت درمان‌های نگهدارنده قرار می‌گیرند، دچار آسیب‌های مخفي ديفراگم هستند که در نهایت منجر به فتق‌های مزمن ديفراگم می‌شوند. لذا شناخت یک روش تشخیصی با حداقل عوارض جهت کشف آسیب‌های مخفي ديفراگم بسیار مهم است. در این مطالعه دقت تشخیصی توراکوسکوپي در تشخیص آسیب‌های مخفي ديفراگم در آسیب‌های نافذ توراکوابدومینال بررسی گردید.

#### روش کار

در این مطالعه آینده‌نگر مداخله‌ای ۳۰ بیمار دچار ترومای نافذ توراکوابدومینال با علائم حیاتی پایدار و عدم وجود آسیب ارگان‌های دیگر که نیاز به اکسپلوراسیون اورژانس نداشته و در فاصله زمانی اسفند ۱۳۸۴ تا مهر ماه ۱۳۸۶، به بیمارستان قائم (عج)، کامیاب، امام رضا (ع) مشهد مراجعه کرده بودند، تحت توراکوسکوپي جهت بررسی آسیب مخفي ديفراگم قرار گرفتند. در صورت وجود آسیب ديفراگم، ترمیم به کمک توراکوسکوپي یا لاپاراتومی انجام شد و تمام بیماران ۶ ماه بعد جهت تشخیص فتق مزمن تحت سیتی اسکن قرار گرفتند.

#### نتایج

متوسط سن بیماران ۲۶/۲ سال و نسبت مرد به زن ۵ به ۱ بود. در بررسی توراکوسکوپيک، آسیب مخفي ديفراگم در ۵ نفر (۱۶/۷٪) وجود داشت که ترمیم توراکوسکوپيک در ۳ مورد (۹/۹٪) انجام گرفت و در ۲ مورد (۶/۶٪) اقدام به لاپاراتومی و ترمیم ديفراگم شد. آسیب همزمان روی در ۲ بیمار (۶/۶٪) رویت شد که ترمیم توراکوسکوپيک انجام شد. آسیب همزمان داخل شکمی نیز در یک بیمار (۳/۳٪) رویت شد که ترمیم با لاپاراتومی انجام شد. هیچ عارضه‌ای مربوط به توراکوسکوپي گزارش نشد و در بررسی مجدد با سی تی اسکن شکم و قفسه‌سینه که پس از ۶ ماه صورت گرفت، در هیچ یک از بیماران شواهدی به نفع فتق ديفراگماتیک مشاهده نشد، لذا دقت تشخیصی توراکوسکوپي در کشف آسیب مخفي ديفراگم در این مطالعه ۱۰۰٪ بوده است.

#### نتیجه‌گیری

با توجه به دقت تشخیصی بالا و حداقل تهاجم و قابلیت تشخیصی و درمانی انجام توراکوسکوپي در تمام بیماران با آسیب نافذ توراکوابدومینال با شرایط پایدار توصیه می‌شود.

**کلمات کلیدی:** آسیب‌های نافذ توراکوابدومینال، آسیب ديفراگم، توراکوسکوپي

\* رضا باقری

علیرضا توسلی

علی صدری زاده

محمد تقی رجبی مشهدی

فرامرز شهری

رضا شجاعیان

۱- استادیار و عضو مرکز تحقیقات آندوسکوپي و جراحی کم تهاجمي دانشگاه علوم پزشکی مشهد، مشهد، ایران

۲، ۴- دانشیار و عضو مرکز تحقیقات آندوسکوپي و جراحی کم تهاجمي دانشگاه علوم پزشکی مشهد، مشهد، ایران

۳- استادیار جراحی توراکس، دانشگاه علوم پزشکی مشهد، مشهد، ایران

۵، ۶- متخصص جراحی عمومی، مشهد، ایران

\* مشهد - بیمارستان قائم (عج)، مرکز تحقیقات آندوسکوپي و روش‌های کم تهاجمي، مشهد، ایران

فکس: ۰۵۱۱-۸۴۰۹۶۱۲

email: Bagherir@mums.ac.ir