

## ارزیابی و درمان بیماران دارای آسیب بدون علامت اجسام تیز به قفسه سینه

دکتر پرویز فلاح\* دکتر یونس شفیق\*\* دکتر سید نعمت اله جدی\*\* دکتر شکراله یادگاری\*\*\*

### Management of asymptomatic patients following stab wound to the chest

P.Fallah Y.Shafigh SN.Jeddi Sh.Yadegari

#### Abstract

**Background:** Asymptomatic stab wounds in the chest may be complicated if there is a delay.

**Objective:** Determining the incidence of delayed complications and time required to discover them.

**Methods:** In This follow-up study, 92 patients, admitted to Shahid Rajaei hospital between september 2000 and april 2001, were studied. They were observed in hospital for 24 hours. Clinical examination and chest radiography were performed at the time of admission, 6 hours and finally 24 hours later.

**Findings:** Of 92 patients with 98 thoracic wounds, six (6.1%) were complicated by pneumothorax, hemothorax or pneumothorax. All of these complications showed themselves in the first 6 hours period. No additional complications were revealed after that time.

**Conclusion:** To reveal the delayed complications, 6 hours observation in hospital seems to be sufficient.

**Keyword:** Pneumothorax, Hemothorax, Penetrating Chest Trauma, Complications of Chest Trauma

#### چکیده

**زمینه:** عوارض آسیب های بدون علامت چاقو در قفسه سینه ممکن است به صورت تأخیری ظاهر شوند.

**هدف:** مطالعه به منظور یافتن عوارض و زمان لازم جهت کشف عوارض آسیب های بدون علامت چاقو به قفسه سینه انجام شد.

**مواد و روشی ها:** در این مطالعه ۹۲ بیمار ۱۱ تا ۶۰ ساله که از شهریور ۱۳۷۹ لغایت فروردین ۱۳۸۰ به دلیل چاقو خوردن قفسه سینه به بیمارستان شهیدرجایی مراجعه کرده بودند، بررسی شدند. معاینه و رادیوگرافی قفسه سینه در بدو مراجعه، ۶ و ۲۴ ساعت بعد از مراجعه انجام شد.

**یافته ها:** از ۹۲ بیمار با ۹۸ زخم بدون علامت در قفسه سینه، ۶ بیمار (۶/۱٪) دچار عارضه تأخیری (پنوموتوراکس، هموتوراکس یا هر دو) شدند. تمام عوارض طی ۶ ساعت اول تشخیص داده شد. هیچ عارضه ای در فاصله ۶ تا ۲۴ ساعت بروز نکرد.

**نتیجه گیری:** برای کشف عوارض تأخیری آسیب های بدون علامت چاقو در قفسه سینه، ۶ ساعت تحت نظر گرفتن بیمار در بیمارستان کافی است.

**کلید واژه ها:** پنوموتوراکس، هموتوراکس، آسیب نفوذی قفسه سینه، عوارض آسیب قفسه سینه

\* دانشیار دانشگاه علوم پزشکی قزوین

\*\* استادیار دانشگاه علوم پزشکی قزوین

\*\*\* دستیار جراحی عمومی دانشگاه علوم پزشکی قزوین