

SOCIETÀ ITALIANA  
DI CHIRURGIA TORACICA

XX  
CONGRESSO  
NAZIONALE

ABSTRACTS

SALSOMAGGIORE TERME (PARMA)  
16-19 APRILE 1986

" TRAUMI CHIUSI DEL TORACE: CONSIDERAZIONI SU 588 CASI ".

TAZZOLI G., SMERTERI A., FONTANA G., LAVINI C., ZANOTTI L., MARCHIONI CF<sup>2</sup> e MORANDI U.

CATTEDRA E DIVISIONE DI CHIRURGIA TORACICA UNIVERSITA' DI MODENA.  
" CATTEDRA DI FISIOPATOLOGIA RESPIRATORIA UNIVERSITA' DI MODENA.

Presso l'Istituto di Chirurgia Toracica dell'Università di Modena sono stati osservati, tra il Gennaio 1980 e l'Agosto 1985, 588 pazienti affetti da traumi chiusi del torace. La grande maggioranza dei pazienti è stata trattata in modo conservativo, ovvero con terapia medica e fisio- kinesiterapia. Nei casi complicati da ingombro delle vie respiratorie si è proceduto a broncoaspirazione mediante fibrobroncoscopia.

La mortalità complessiva è stata dello 0.5% (3 pazienti).

13 pazienti sono stati operati d'urgenza e le lesioni riscontrate al momento dell'intervento sono state: - lacerazioni parenchimali con emotorace (6 casi) - frattura scomposta del corpo sternale con volet costale anteriore ed insufficienza respiratoria grave (3 casi) - rottura dell'aorta toracica (2 casi) - lesione della vena cava inferiore (1 caso). Due dei pazienti deceduti fanno parte di questo gruppo (1 rottura aortica ed 1 lesione della vena cava inferiore).

Nei pazienti affetti da pneumotorace, emotorace ed emopneumotorace (105 casi) si è eseguita pleurotomia e drenaggio del cavo pleurico.

I volets costali (35 casi) di norma non sono stati trattati chirurgicamente; ci si è limitati al loro fissaggio esterno e, nei casi di insufficienza respiratoria più grave, si è fatto ricorso alla stabilizzazione pneumatica della gabbia toracica mediante ventilazione assistita con CPAP. L'intervento è stato eseguito solo nei casi di volet anteriore con frattura scomposta del corpo sternale.

I risultati funzionali respiratori a distanza, hanno documentato un discreto recupero dei parametri fisiorespiratori, giustificando la scelta terapeutica da noi adottata in questo tipo di lesione.