

Convegno HEMS

Elisoccorso sanitario tra realtà e prospettive

Trauma Team:
Una realtà?

Adriano Furlan

Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma

Modena, 23 novembre 2012

...e se fosse successo un'ora dopo?



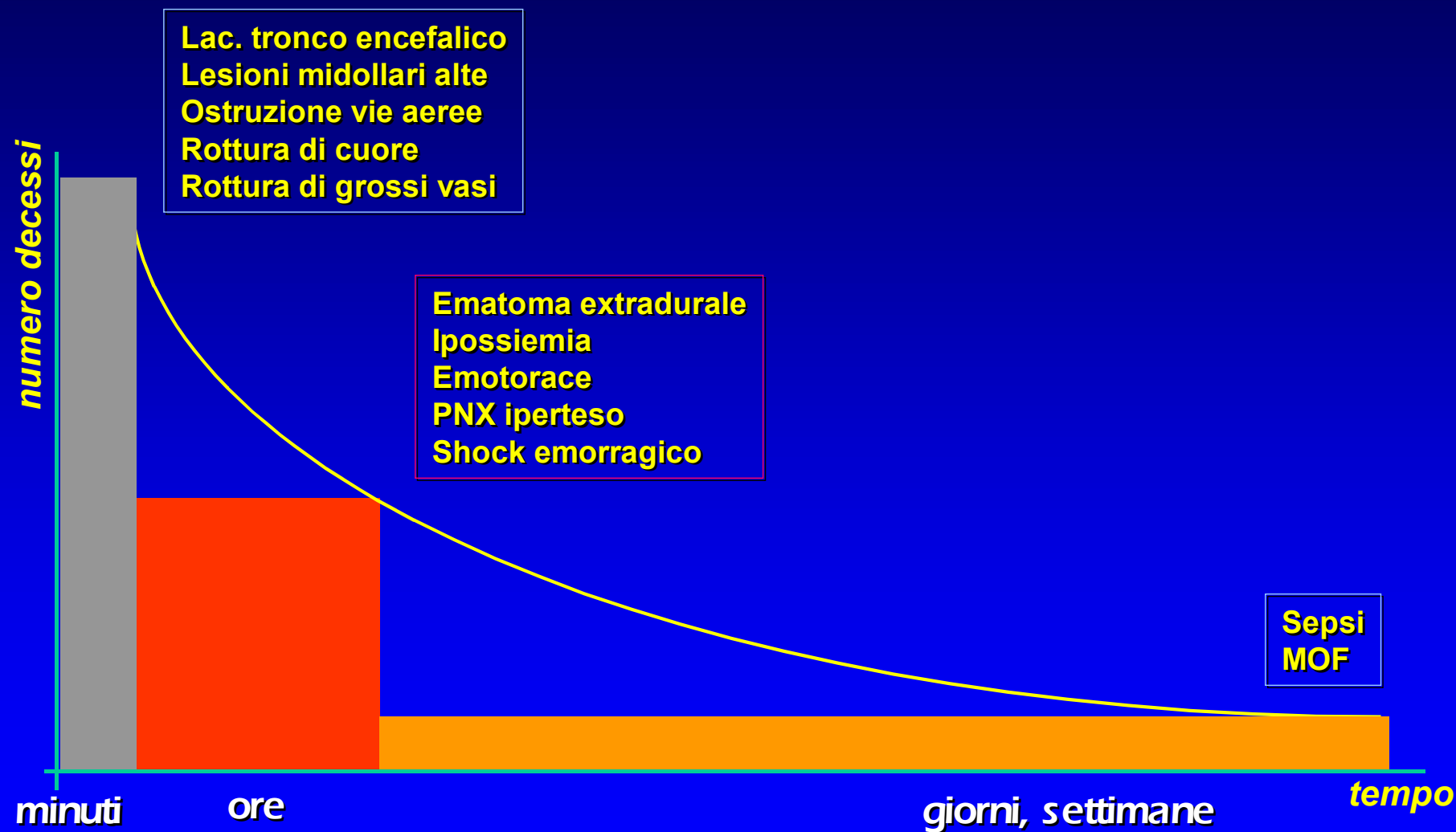
Italia: modello inclusivo

Anziché contare su ospedali esclusivamente dedicati al trauma come nel caso americano, consta sulle potenzialità specifiche di ogni stabilimento ospedaliero in un'area organizzata a rete.

SIAT

- E' il prodotto dell'integrazione funzionale tra i servizi di emergenza extraospedaliera e la rete ospedaliera del territorio
- Ha la finalità di assicurare al paziente con trauma maggiore la cura definitiva nel minor tempo possibile e nel luogo più adatto mediante un trasporto definito di centralizzazione

Distribuzione temporale della mortalità per trauma



FONTE DEI DATI



42 OSPEDALI

**DISTRIBUITI SU 11
REGIONI ITALIANE**

**Metodologia:
Griglia di 23 domande
chiuse**

**Compilatori:
Referenti DEA
o delegati**



ASPETTI DELLA RILEVAZIONE:

- Evidenze formali di documenti condivisi:
es: percorsi di Accreditamento.
- Aspetti organizzativi:
es: tempi di attivazione del Trauma Team/Equipe per Trauma Grave

DI QUESTI 42 OSPEDALI:

18 sono riconosciuti come Trauma Center attraverso documenti formali (Accreditamento, etc.)

Traumi gravi trattati/anno:

13: > 100

1: 50 – 100

4: < 50 (2 sono Trauma Center Pediatrici)

24 non sono riconosciuti Trauma Center.

Traumi gravi trattati/anno:

8: > 100

7: 50 – 100

9: < 50

Trauma Center/Trauma Team

- Tutti i 18 Trauma Center hanno evidenza formale del Trauma Team
- 6 Trauma Center hanno il Trauma Team inserito all'interno di una Struttura autonoma formalmente riconosciuta.

Attivazione Trauma Team / Attivazione Equipe per il Trauma Grave:

- 36** Ospedali hanno evidenze di percorsi di attivazione per il trattamento del Trauma Grave
- 2** Ospedali non hanno evidenze di percorsi di attivazione per il trattamento del Trauma Grave
- 4** Ospedali non hanno risposto

Il **LEADER** del Trauma Team/
dell'Equipe del Trauma Grave è individuato:

18: Anest-Rianimatore

4 Chirurgo d'urgenza

6 Medico PS

14 Ospedali identificano di volta in volta il
Leader nel medico più esperto/tipo di
lesioni prevalenti.

Il Trauma Team/ Equipe per il Trauma Grave si riunisce periodicamente per **Audit** o per revisione di percorsi:

2: 0 volte/anno

23: tra 1 e 5 volte/anno

7: tra 5 e 10 volte/anno

9: tra 10 e 20 volte/anno

1: >20 volte/anno

Da chi viene attivato il Trauma Team/
Equipe per il Trauma Grave?

32 dalla CO 118

6 dal Medico di PS

4 dall'Equipe ALS sul luogo
dell'intervento

Le **comunicazioni** sanitarie al Trauma Team / Equipe per il Trauma Grave vengono date:

37 secondo comunicazione telefonica sintetica (età, coscienza, supporto respiratorio, lesioni prevalenti, dinamica)

4 secondo comunicazione telefonica di codice 3 e tipo di supporto/protezione respiratoria

1 secondo check list condivisa

Il **Triage** viene ripetuto all'ingresso in ospedale prima dell'accesso in shock Room?

31: si

11: no

La **Shock Room** è identificata ad hoc?

33 si

9 no

La shock Room permette l'esecuzione di
interventi chirurgici urgenti?

4 si

38 no

RIASSUMENDO

Tutti i 18 Trauma Center hanno evidenza formale del Trauma Team.

6 Trauma Center hanno il Trauma Team inserito all'interno di una Struttura autonoma formalmente riconosciuta.

Trauma Team/Equipe Trauma Grave: nel 90% hanno evidenza formale di percorsi di attivazione.

Audit: oltre il 50% fa tra 5 – 10 Audit / anno.

Shock Room: nel 25% dei casi non è individuata ad hoc.

Trauma Leader: è auspicabile identificarlo prima dell'arrivo del paziente?

Attivazione del Trauma Team/Equipe Trauma Grave:
check- list condivisa?

Triage pre-ospedaliero: lo ripetiamo?

CONCLUSIONI

Ho provato a disegnare un vestito sulla realtà del Trauma Team/Equipe per il Trauma Grave.

Ho provato a delineare un vestito ideale che forse non richiede investimenti onerosi.

Dentro al vestito chi c'è o dovrà esserci?
FORMAZIONE?

**GRAZIE A TUTTI I COLLEGHI CHE HANNO
PARTECIPATO A QUESTA RICERCA**

GRAZIE A TUTTI VOI