



Trauma

Approfondimenti

INTRODUZIONE

CAPITOLO J_1

Struttura Formazione AREU

LAS "FORMAZIONE SOCCORRITORI" - 2015



OBIETTIVI

SAPER IDENTIFICARE:

- LA RILEVANZA DEL PROBLEMA
- L'IMPORTANZA DEL RAPPORTO TEMPO/TRATTAMENTO

CONOSCERE LA CATENA DELLA SOPRAVVIVENZA



CAUSE di MORTE nel TRAUMA

Organizzazione Territoriale

0-5'

4 h

da 48 h in poi



LESIONI A:

- CERVELLO
- MIDOLLO
- CUORE
- AORTA



EMORRAGIA CEREBRALE
EMOTORACE
PNEUMOTORACE
FRATTURE PELVICHE
FRATTURE OSSA LUNGHE
ROTTURE MILZA
ROTTURE FEGATO



COMPLICANZE TARDIVE

INFEZIONI
DEFICIT DI PIÙ
ORGANI

PREVENZIONE



MORTALITA' da TRAUMA



MORTE IMMEDIATA (50% della mortalità):
entro 5 minuti dall'evento. Prevenzione
(esempi prevenzione stradale: dispositivi di protezione,
cinture, casco, alcol, ecc.)

MORTE PRECOCE (30% della mortalità) :
entro 4 ore dall'evento.
L'organizzazione Del Soccorso riduce
significativamente la mortalità Pre-ospedaliera,
i tempi di degenza media, le sequele invalidanti

MORTE TARDIVA (20% della mortalità):
da 48 ore dall'evento in poi.
Ospedalizzazione e trattamenti idonei



PREVENZIONE della MORTE ed INVALIDITÀ da TRAUMA



PREVENZIONE PRIMARIA

Ridurre la “probabilità” di incidente

PREVENZIONE SECONDARIA

Ridurre la gravità delle lesioni del trauma

PREVENZIONE TERZIARIA

Ottimizzare il soccorso pre e intra-ospedaliero



OSTRUZIONE VIE AEREE

5 – 40 %

IPOVOLEMIA (EMORRAGIA)

7 – 25 %



TRAUMA

Definizione:

Tutte quelle lesioni avvenute in seguito all'azione di agenti fisici quali calore, elettricità ed energia cinetica

MAGGIOR CAUSA DI MORTE SOTTO I 30 ANNI

TERZA CAUSA DI MORTE IN TUTTI I GRUPPI DI ETA'



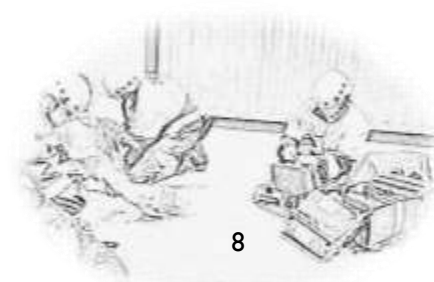
GRAVITA' del TRAUMA

LESIONI

80% NON URGENTI

15% URGENTI, POSSONO DIVENIRE
PERICOLOSE PER LA VITA

5% IMMEDIATAMENTE PERICOLOSE PER LA VITA
CON MORTALITA' INTRAOSPEDALIERA DEL 50%

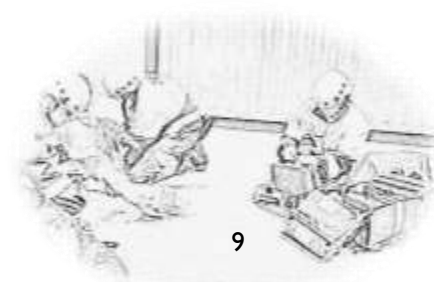


POLITRAUMA

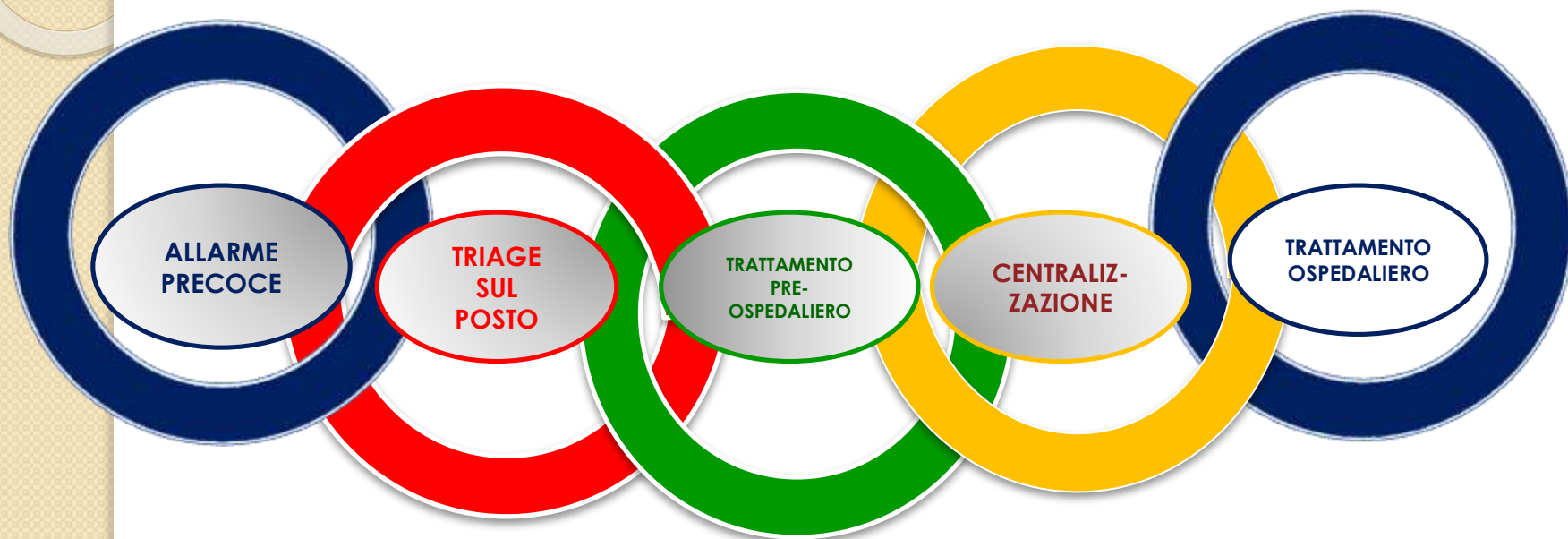
Definizione:

**LESIONI A CARICO DI PIU'
SISTEMI D'ORGANO**

**MOLTIPLICAZIONE DEGLI
EFFETTI DI PIU' EVENTI
TRAUMATICI CONCOMITANTI**



CATENA del SOCCORSO nel TRAUMA



VALUTAZIONE e TRATTAMENTO PRE-OSPEDALIERO



EFFICACE

RAPIDO

ESSENZIALE

GOLDEN HOUR



GOLDEN HOUR



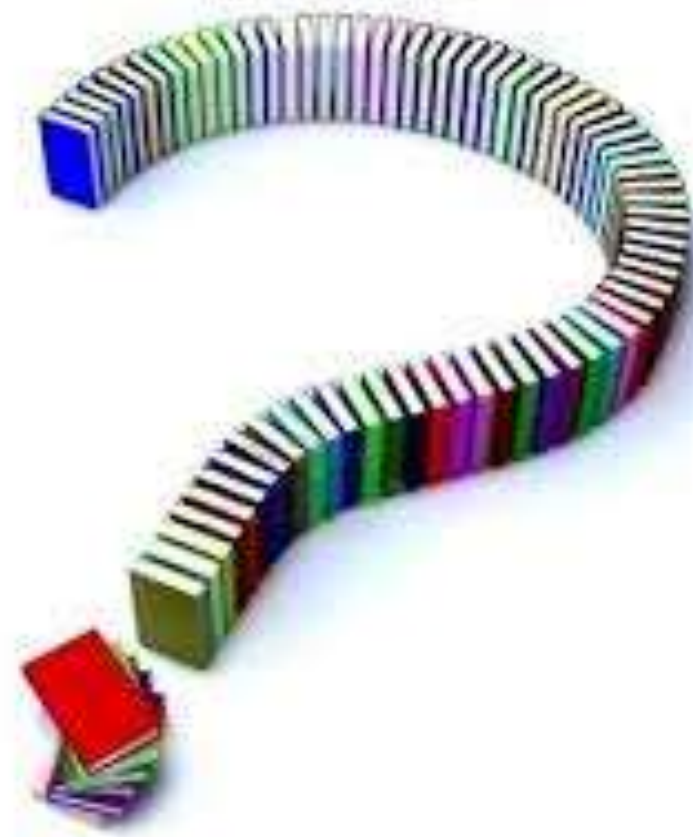
(Ora d'Oro)

**La prima ora dopo il trauma,
nella quale i trattamenti attuati
sul paziente incidono
in maniera rilevante
sulla riduzione della mortalità
e sugli esiti invalidanti**



ENTRO 10 MINUTI DALL'ARRIVO SUL POSTO, I SOCCORRITORI DEVONO AVER VALUTATO ABCDE PRIMARIO E TRATTATO PER QUANTO DI LORO COMPETENZA, ALLO SCOPO DI GARANTIRE PERFUSIONE DI SANGUE OSSIGENATO A TUTTI GLI ORGANI





Il trauma e' un evento rilevante



**Al paziente traumatizzato
va garantito il trattamento
adeguato nel minor tempo
possibile**

