

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

نقش تریاژ در حوادث غیر مترقبه

تریاز

- از کلمه فرانسوی **Triage** به معنی دسته بندی کردن یا گزینش مشتق شده است.
- در اصل روش اولویت بندی برای مصدومین براساس فوریت نیاز به درمان است. اکنون تریاز در سیستم پزشکی توسعه یافته پایه ای اصولی جهت اولویت بندی جراحات در بیماری فردی نیز محسوب میشود.
- این روش در هر سانحه ای که مصدومین بیش از حد معمول دارد نیز بکار میرود.

اصول تریاژ

- 1 - انجام بهترین خدمات به بیشترین مصدومین
- 2 - تریاژ را فردی با تجربه از کارکنان پزشکی یا آمبولانس اجرا میکند.
- 3 - تریاژ بطور سریع ؛ پویا و ایمن انجام میشود.
- هدف هر سیستم تریاژ این است که بطور دقیق هر مجروح یا مصدوم برچسب تریاژ داشته باشد

روشهاي برچسب زدن در ترياژ

- روشهاي برچسب زدن مورد پذيرش براي مصدومين عبارت است از:

- 1 - كدبندي كردن با استفاده از رنگ ها

- 2 - تعريف مفهوم برچسب

- 3 - سيستم فوريت بندي

- 4 - سيستم درمان اختلالات و خطرات تهديد كننده راههاي

هوايي تنفس و گردش خون

دسته بندي در ترياز

- 1 - گروه فوري (قرمز) : شامل بيماران اورژانسي كه ضايعات مخاطره آميز داشته و بدون اقدام درماني سريع در کمتر از 1 تا 2 ساعت آينده جان خود را از دست مي دهند يا دچار مشكلات شديد مي شوند.
- مثل : خونريزي خارجي شديد و قابل كنترل - مشكلات تنفسي قابل اصلاح- جراحات ناشي از آوار - قطع شدگي عضو بطور ناقص - پارگي هاي شديد همراه با شكستگي باز - سوختگي شديد صورت و راههاي هوايي -

- - (ادامه) : سوختگی درجه 2 و 3 و با وسعت 40% -
عدم هوشیاری بدون علت مشخص - نشانه های MI -
تشنج پایدار - وجود علائم دال بر زایمان قریب الوقوع -
مسمومیت شدید - مراحل اولیه تا متوسط شوک

- 2 - گروه تاخیری (زرد) : بیمارانی که جراحات شدید داشته و نیاز به مداخله دارند ولی بدون درمان نیز بیش از 1 ساعت دوام خواهند آورد

- مثال گروه 2 شامل : شکستگی های ساده استخوان – پارگی متوسط بدون خونریزی – صدمات چشمی – آسیب دیدگی غیر بحرانی CNS بدون کوما – زخم های نافذ و سوراخ کننده شکم بدون شوک -دیابت بدون اختلال هوشیاری - دیسترس تنفسی غیر حاد – مشکل طبی غیر سرپایی

3 – گروه سرپايي (سبز):

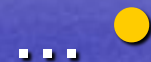
- : افرادي که ضايعات خفيف دارند که نه جانشان به مخاطره خواهد افتاد و نه دچار عوارض دائمي ناشي از آسيب مي شوند .

- مثل: آسيب دیدگی های خفيف بافت نرم – شکستگی های کوچک و بسته – سوختگی های خفيف غير از راه هوایی – اختلالات عصبي – رواني – اختلالات زنان و زایمان – شکایات طبي معمول

4 - گروه انتظاري (آبي)

- بالاترين اولويت را در دستيابي به خدمات درماني دارند و اگر امکانات نباشد ظرف 1 ساعت مي ميرند. پيش بيني ميشود حتي در صورت رسيدن به بيمارستان نيز اقدامات براي زنده ماندن آنها موثر نخواهد بود.
- مثل : ايست قلبي غير تروماتيك - هيپر يا هيپو ترمي شديد - صدمات بحراني CNS همراه با کوما - صدمات طناب نخاعي - آسيب ديدهگيهاي بحراني متعدد - سوختگي هاي شديد بيشتر از 40% - آسفيکسي تروماتيك - خونريزي و شوک شديد

5 – متوفیان (سیاه)



انواع تریاژ

- الف - تریاژ ابتدایی این کار قبل از رسیدن پرسنل با تجربه ؛ توسط افراد محلی (بهورز) انجام میگردد
- بیماران بدحال بسرعت به خدمات درمانی دست می یابند .
- لازمه چنین تریاژی آموزش به پرسنل است
-

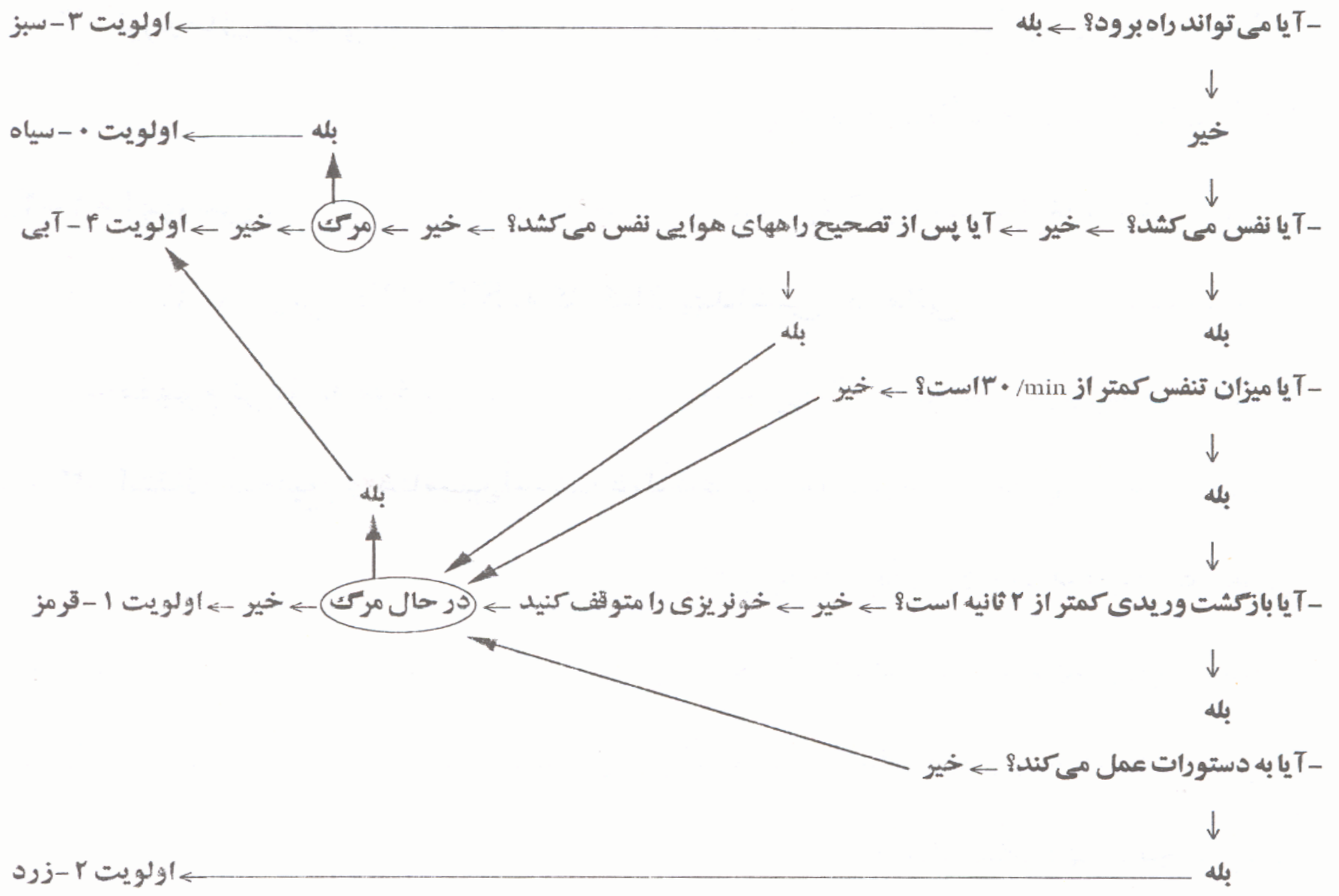
اصول ابتدایی

- 1 – رسیدگی به متوفیان و افراد در حال مرگ تا رسیدگی و انتقال سایر آسیب دیدگان به تاخیر بیافتد.
- 2 – ابتدا آسیب دیدگانی منتقل شوند که حال وخیم تری دارند ولی در حال مرگ نیستند.
- 3 – سپس آسیب دیدگانی که نمی توانند بدون کمک راه بروند.
- 4 – آسیب دیدگانی که می توانند بدون کمک راه بروند.

نیروی انسانی

- 1 - کارکنان مرکز بهداشتی درمانی
- 2 - بهورزان
- 3 - نیروهای مردمی

الگوریتم تریاژ START:



ترياز اوليه

- با استفاده از روش START
- نيروي انساني :
- 1 - پرسنل اورژانس
- 2 - امدادگران هلال احمر
- 3 - گروه سيار امداد پزشكي

تجهيزات

- 1 - Tag ترياز اوليه
- 2 - ماژيك ضد آب
- 3 - لوازم ساده درمان

درمان همراه

- 1 - باز کردن راههای هوایی مسدود به علت جسم خارجی
- 2 - کنترل خونریزی های شدید و فعال خارجی توسط پانسمان فشاری و تورنیکه

ترياز ثانويه

- تعريف : ارزيابي دقيق تر و توزيع مناسب خدمات درماني است كه توسط پرسنل كار آزموده صورت بگيرد.
- در اين حالت بيماران به چند گروه تقسيم ميشوند.
- 1 - آسيبديدگاني كه در محل كاري نمي توان برايشان انجام داد ولي اگر به بيمارستان برسند حتما نجات پيدا خواهند كرد (قرمز)
- 2 - آسيبديدگاني كه بيشترين فايده را از مداخلات درماني مي برند(زرد)

● 3 – آسیب دیدگانی که بدون مداخله هم زنده می مانند .
(سبز)

● 4 – آسیب دیدگانی که نه تنها در محل بلکه اگر به بیمارستان هم برسند نمی توان برای آنها اقدامی انجام داد
(آبی)

● 5 – متوفیان (سیاه).

Glasgow Coma Scale

۴	خودبخود	باز کردن چشمها
۳	در پاسخ به صدا کردن	
۲	در پاسخ به تحریک دردناک	
۱	ندارد	
۵	هوشیار	پاسخ کلامی
۴	گیج است	
۳	کلمات نامربوط	
۲	کلمات نامفهوم	
۱	ندارد	
۶	دستورات را انجام می دهد	بهترین پاسخ حرکتی
۵	درد را لوکالیزه می کند	
۴	Withdraw در پاسخ به تحریک دردناک	
۳	فلکشن در پاسخ به تحریک دردناک	
۲	اکستنشنی در پاسخ به تحریک دردناک	
۱	ندارد	
		جمع

