

حجر

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

روشهای برجسب زدن در تریاژ

- روشهای برجسب زدن مورد پذیرش برای مصدومین عبارت است از:

- 1 – کدبندی کردن با استفاده از رنگ ها

- 2 – تعریف مفهوم برجسب

- 3 – سیستم فوریت بندی

- 4 – سیستم درمان اختلالات و خطرات تهدید کننده راههای هوایی تنفس و گردش خون

دسته بندي در تریاژ

- 1 - گروه فوري (قرمز) : شامل بیماران اورژانسي که ضایعات مخاطره آمیز داشته و بدون اقدام درمانی سریع در کمتر از 1 تا 2 ساعت آینده جان خود را از دست می دهند یا دچار مشکلات شدید می شوند.
- مثل : خونريزي خارجي شديد و قابل کنترل - مشکلات تنفسي قابل اصلاح- جراحات ناشی از آوار - قطع شدگی عضو بطور ناقص - پارگی های شدید همراه با شکستگی باز - سوختگی شدید صورت و راههای هوایی -

- - (ادامه) : سوختگی درجه 2 و 3 وبا 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

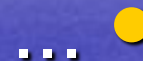
3 - گروه سرپايي (سبز):

- : افرادي كه ضايعات خفيف دارند كه نه جانشان به مخاطره خواهد افتاد و نه دچار عوارض دائمي ناشي از آسيب مي شوند .
- مثل: آسيب دیدگی های خفیف بافت نرم - شکستگی های كوچك و بسته - سوختگی های خفیف غیر 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 بیمارستان 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 ديديگيهاي 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
-

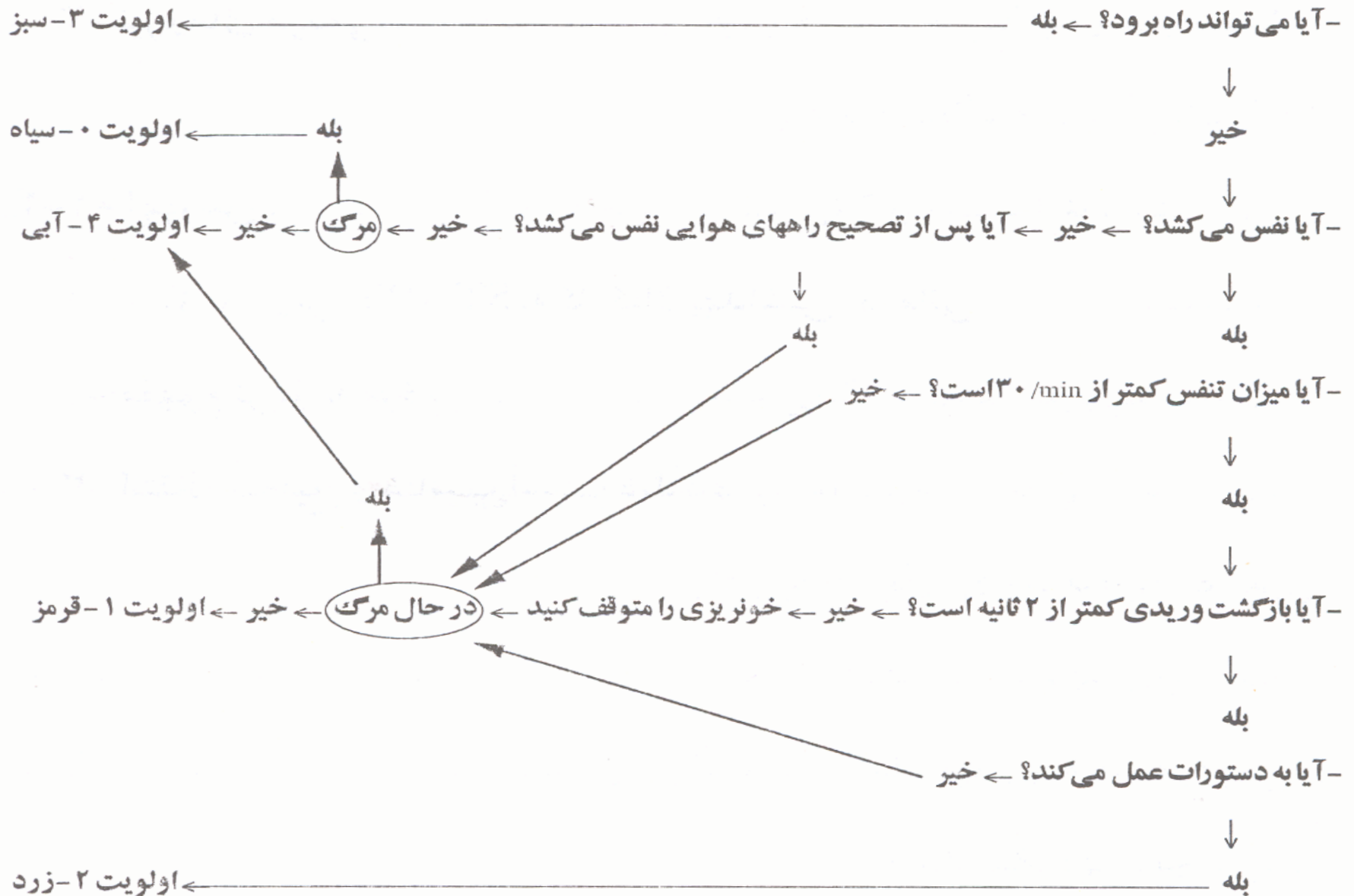
اصول ابتدایی

- 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 تریاژ اولیه
- 2 - ماژیک ضد آب
- 3 - لوازم ساده درمان

درمان همراه

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

تریاز ثانویه

- تعریف : ارزیابی دقیق تر و توزیع مناسب خدمات درمانی است که توسط پرسنل کار آزموده صورت بگیرد.
- در این حالت بیماران به چند گروه تقسیم میشوند.
- 1 – آسیب دیدگانی که در محل کاری نمی توان برایشان انجام داد ولی اگر به بیمارستان برسند حتما نجات پیدا خواهند کرد (قرمز)
- 2 – آسیب دیدگانی که بیشترین فایده را از مداخلات درمانی می 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	خود بخود	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	اکستنشن در پاسخ به تحریک دردناک	
۱	ندارد	
		جمع

