

الگوریتم تریاژ بیمارستانی به روش شاخص شدت اضطراری (ESI.v4)

(A) نیاز به اقدام نجات دهنده حیات؟

بله 1

خیر

(B) بیمار نباید منتظر بماند؟
 ۱- شرایط پرخطر؟
 ۲- گیجی یا خواب آلودگی یا عدم آگاهی به زمان و مکان
 ۳- درد یا دیسترس شدید؟

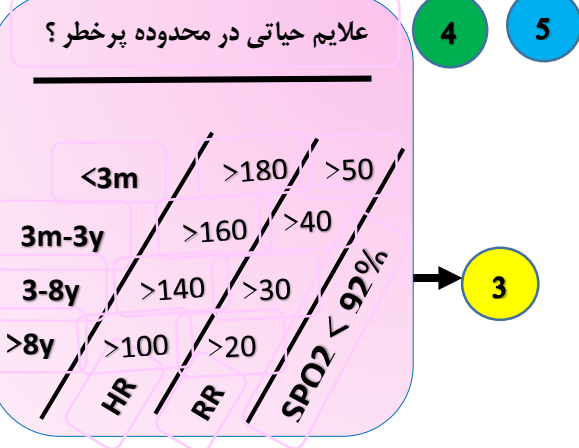
بله 2

خیر

(C) تعداد تسهیلات احتمالی مورد نظر؟
 هیچ یک دو یا بیشتر

بله

(D)



ایست قلبی، ایست تنفسی، زجر شدید تنفسی، اشباع اکسیژن کمتر از ۹۰ درصد، بیمار ترومایی بدون پاسخ به محرک دردناک، بیمار بیهوش بدون پاسخ به محرک دردناک یا کلامی، تعداد تنفس کمتر از ۶ شوک آنافیلاکسی، درد قفسه سینه همراه با تعریق و پوست سرد، آبسه حلق یا اپی گلو تیت، سوختگی استنشاقی، ترومای صورت و علایم انسداد راه هوایی، زخم گلوله یا چاقو، شکستگی های باز، تشنج، کاهش هوشیاری شدید، گاز گرفتگی و گزیدگی ها، علایم شوک، نوزاد شل و...

Triage Level 1

Critical condition

نیاز فوری به اقدام نجات دهنده حیات

درد قفسه سینه، درد اپیگاستر یا پشت همراه با سابقه قلبی، ضایعات استنشاقی، فشار خون بالا به همراه سردرد، هیپو یا هایپرگلیسمی، کتواسیدوز دیابتی، سپسیس، اختلالات الکترولیتی، سنکوپ، ترومای چشم، مسمومیت های دارویی، ضربه به سر، سندرم کمپارتمان، نوتروپنی، احتیاس ادراری، سوختگی درجه ۳ و ۴، درد شدید بیضه، لتارژی، راش پوستی، برق گرفتگی، خون ریزی غیر قابل کنترل، بیماری های سایکوتیک، عدم آگاهی به مکان و زمان، درد و سفتی گردن، شکستگی فک و صورت بدون انسداد راه هوایی، پارگی کیسه آب، سقط جنین، فتق و هموروئید، ضایعات پوستی، درد شدید شکم و پهلو، عدم توانایی ادرار کردن، کوری ناگهانی چشم، پرولاپس بند ناف و...

Triage Level 2

(High risk condition)

شرایط پرخطر

سردرد، تهوع، استفراغ، هماچوری، شکستگی بسته، تشنج کنترل شده و هوشیار، اضطراب خفیف یا متوسط، کودکان با جراحات خفیف، رنال کولیک، ورم صورت و اندام ها، عفونت های پوستی به همراه تب، خونریزی از دهان، خونریزی از بینی بدون هایپرتانسیون، انواع استرس، سلولیت، کودکان با جراحات خفیف و ...

Triage Level 3

(Stable condition)

نیاز به تعداد دو یا بیشتر تسهیلات اورژانس

دل پیچه، سوزش سردل، ورم اندام ها و صورت بدون اختلال الکترولیتی، اسپاسم عضلانی، بریدگی یا پارگی نیازمند ترمیم، سوزش ادرار، عفونت ادراری، وجود جسم خارجی کوچک در چشم و نیازمند شستشو، سرگیجه و وزوز گوش، بی خوابی حاد، بیماران روانی مزمن، قاعدگی، دیسمنوره، آبسه جلدی و زیر جلدی بدون تب و نیازمند تخلیه، جسم خارجی کوچک در گوش، همتوم گوش و...

Triage Level 4

(Good condition)

نیاز به یک تسهیلات اورژانس

آنفلوآنزا یا عفونت فوقانی تنفسی یا گلودرد یا سرفه بدون دیسترس تنفسی، آلرژی با خارش خفیف، خراشیدگی، سوختگی درجه یک، سردردهای خفیف، دندان درد و سایر دردهای غیر سیستمیک، دردهای مزمن عضلانی اسکلتی، قرمزی و سوزش چشم، درد خفیف گوش بدون علایم دیگر، بی خوابی یا کم خوابی مزمن، آزمایش چکاب، کنترل علایم حیاتی، بازدید پانسمان یا زخم قبلی و...

Triage Level 5

(Very good condition)

بدون نیاز به تسهیلات اورژانس

در سیستم ESI(V4) پنج سطح تریاژ بر اساس چهار نقطه تصمیم گیری C.B.A و D تعریف می شود:

نقطه تصمیم گیری A: آیا بیمار نیاز به اقدام نجات دهنده حیات دارد؟ در صورت مثبت بودن در سطح ۱ طبقه بندی می شود.

نقطه تصمیم گیری B: آیا بیمار نباید منتظر بماند؟ (یعنی دارای ۱- شرایط پرخطر ۲- گیجی یا خواب آلودگی یا عدم آگاهی به زمان و مکان ۳- درد یا دیسترس شدید است؟) در صورت مثبت بودن بیمار در سطح ۲ قرار می گیرد.

نقطه تصمیم گیری C: بیمار به چند تسهیلات در اورژانس احتیاج دارد؟ در صورت احتیاج به دو یا بیشتر تسهیلات (در صورت عدم اختلال علایم حیاتی) سطح ۳، در صورت احتیاج به یک تسهیلات سطح ۴ و در صورت عدم احتیاج به تسهیلات سطح ۵ می باشد.

(آزمایش خون یا ادرار، ECG، رادیوگرافی، سونوگرافی، CT اسکن، MRI، آنژیوگرافی اورژانس، مایعات وریدی (هیدراتاسیون)، داروهای IV، IM یا نیولایزر اورژانسی، مشاوره تخصصی، پانسمان زخم متوسط تا بزرگ، سوند فولی، sedation یا بیهوشی، شستشوی چشم، پانسمان و پماد سوختگی به عنوان تسهیلات به حساب می آیند. اما ویزیت پزشک عمومی و معاینه، آزمایش به منظور غربالگری، گرفتن IV تنها، داروهای خوراکی، واکسن کزاز، تجدید نسخه و اداره زخم ساده کوچک تسهیلات به حساب نمی آیند.)

نقطه تصمیم گیری D: آیا علایم حیاتی بیمار سطح ۳ در محدوده پرخطر قرار دارد؟ در صورت مثبت بودن بیمار در سطح ۲ قرار می گیرد.

توجه: پنج سطح فوق بصورت مثال آورده شده اند. ممکن است موارد دیگری هم باشد.

