تمريض الطوارئ الدكتورة فاطمة قريط

المحاضرة الاولى حامعة حماة

فرز المرضى Triage

المحتوى

- 1- مقدمة
- 2- تعريف عملية فرز المرضى
 - 3- احتياطات فرز المرضى
- 4- الهدف من عملية فرز المرضى
 - 5- مستويات فرز المرضى
 - 6- تصنيف المرضى
- 7- مستويات الفرز بحسب الالوان

فرز المرضى

Triage

ان الخدمة التي تقدم في حالات الطوارئ أو الرضوض يمكن ان يستنفذ الطاقات بلا فائدة والسبب في ذلك هو قلة المختصين بطب الطوارئ وعدم تفعيل نظام الترياج أو عملية فرز المصابين أو المرضى في كافة المستشفيات

ان معظم المرضى الذين يدخلون إلى قسم الطوارئ يتم استقبالهم من قبل ممرض فرز والذي سيقوم بعمل تقييم مختصر للمريض يتخذ من خلاله قرار يبين به مستوى حدة الاصابة أو اولويات العناية اي ان دور ممرض الفرز هو تحديد مستوى حدة الاصابات والاولويات

كلمة ترياج أو عملية فرز المرضى تعني عملية تصنيف المرضى من أجل تحديد أولويات تقديم الرعاية وذلك من أجل تقديم أفضل رعاية ممكنة لأكبر عدد من المرضى في حالات الأزمات والكوارث

هذا يعني وصول مفاجئ للعديد من المرضى (كما في حالات التسمم الغذائي- الزلازل ...)

- عملية فرز المرضى هي عملية تستخدم لتحديد شدة المرض أو الاذى لكل مريض يدخل قسم الطوارئ في المشفى
- هي طريقة فعالة لفصل المرضى الذين يتطلبون اهتمام طبي سريع من أولئك الذين لاتستدعي حالاتهم التدخلات السريعة

احتياطات فرز المرضى:

- حماية انفسنا
- تجنب المواد الضارة
- تجنب المواقف غير الامنة
- ارتداء البسة الحماية الشخصية
 - تعقيم الادوات بين المصابين

الهدف من عملية فرز المرضى هي:

1- تحديد سريع وموجه للمرضى الذين يحتاجون تدخل طبى سريع وحالى

2- تحديد المكان المناسب لتقديم العلاج أو التدخل السريع مثل (قسم الجراحة أو الباطنة التابع لقسم الطوارئ- عيادات خارجية .. الخ)

تصنف عملية فرز المرضى إلى مستويات هي:

معظم أنظمة الفرز تتضمن 5 مستويا هي

المستوى الأول (الانعاش):

هو شعبة مراقبة تراقب المريض لمدة 24 ساعة وتحوله للمستويات الأعلى في حال تم اكتشاف أي جديد لم يتم تشخيصه في البدء

يضم الحالات التي تتطلب تقييم فوري من قبل الممرض والطبيب وأي تأخير في العلاج قد يشكل خطورة على حياة المريض

و تشمل حالات مثل:

- تعرض مجرى الهواء لأي خطورة
 - توقف القلب
 - صدمة شديدة
 - اصابة العنق والعمود الفقري
 - اصابات متعددة في اجهزة الجسم
 - تغير بمستوى الوعى
 - التشنجات اثناء الحمل

في هذه المرحلة لايتطلب المريض مركز رعاية رضوض وانما يتطلب مراقبة ورعاية للهذه المرحلة لايتطلب مراقبة ورعاية لل 24 ساعة مع احتمال اجراء جراحة ويتم اجراء تشخيص شعاعي ومخبري بحسب الضرورة بالاضافة إلى وجود برنامج تثقيف وتوعية للوقاية من الرضوض

المستوى الثاني (الفرز الطارئ):

هو شعبة رعاية متوسطة تراقب المريض لمدة 48 ساعة أو اكثر ويتم تحويل المريض منها أو قبوله فيها حسب حاجة المريض أو بعد عمليات الرضوض غير الاسعافية

وتضم الحالات التي تتطلب تقيم المريض خلال 15 دقيقة من وصوله وتشمل الحالات التالية:

- اصابات الرأس
 - اصابة شديدة
- خمول ووهن وتهيج
- الافراط بالجرعات
 - حساسية شديدة
- تعرض العينين لمادة كيميائية
 - الم بالظهر والصدر
- نزيف الجهاز الهضمي مع علامات حيوية غير مستقرة
 - السكتة مع عجز بالجهاز العصبي
 - ازمة ربو شديدة
 - الم بالبطن لمريض اكبر من 50 سنة
 - استفراغ واسهال مع جفاف
 - ارتفاع الحرارة لدى الرضع اصغر من 3 اشهر
 - حادث ذهانی ونفسی حاد
 - صداع شدید واي الم درجته اکثر من 7 درجات
 - الاعتداءات الجنسية

مرضى المستوى الثاني:

- يتطلب توفير الاختصاصات التالية:"
 - قلبية-عينية-جراحة
- توفير غرفة عمليات على مدار 24 ساعة
 - قسم جراحة عصبية
- وجود لجنة طبية تمريضية قادرة على تقييم وتوجيه جهود الرعاية لتناسب احتياجات المريض من ناحية طبية وتمريضية
 - برنامج تثقیف وتوعیة للوقایة من الرضوض

المستوى الثالث الفرز المستعجل:

تتطلب تقييم من قبل الطبيب والممرض خلال نصف ساعة وتشمل الحالات التالية:

- اصابة الراس مع استفراغ
 - ازمة ربو متوسطة

- اصابات متوسطة
 - ایذاء جسدي
- نزیف هضمی مع علامات حیویة مستقرة
 - تاریخ سابق لنویة مرضیة

المستوى الرابع الفرز الأقل استعجالا:

ويضم الحالات التي تتطلب تقييم خلال ساعة من الوصول وتشمل الحالات التالية:

- اصابة الراس دون استفراغ
 - اصابات بسيطة
- استفراغ واسهال لمريض اكبر من سنتين بدون جفاف
 - الم بالاذن
 - حساسية بسيطة
 - جسم غريب بقرنية العين
 - الم مزمن بالظهر

المستوى الخامس الفرز غير المستعجل:

الحالات التي تتطلب التقييم خلال ساعتين من وصول المريض قتشمل الحالات التالية:

- التهابات وقرح الحنجرة
 - اعراض بسيطة
 - الم مزمن بالبطن

المستوى الثالث والرابع والخامس:

يتطلب هؤولاء المرضى:

- خدمة الطوارئ والرضوض
- توفير تصوير شعاعي ومخبري 24 ساعة
 - توفیر جراحین مختصین
- مراقبة العلامات الحيوية بشكل دقيق وعمل الاجهزة الحيوية في الجسم

- متابعة عصبية وتقيم وعي المريض بشكل ساعي
- وجود ممرضين عنية بالرضوض مدربين ومؤهلين
- وجود جهاز قیاس مستوی اشباع الدم بالاکسجین وجهاز مراقبة (مونیتور) وقتطرة مرکزیة
 - وجود اجهزة تنفس صناعي واجهزة لتزويد المريض بالاكسجين

تصنيف المرضى:

يصنف المرضى إلى 3 مجموعات هي:

الامثلة	التعريف	التصنيف
مشاكل بمجرى الهواء، الم	اضطرابات مهددة للحياة	الحالات الطارئة
صدري بسبب مرض قلبي،	متضمنة مجرى الهواء-	(مرضى يصلون بسيارة
صدمة، غيبوبة، نزيف	التنفس- الدوران ABCs	الإسعاف)
	-تتطلب تدخل حالي وسريع	Emergent condition
حمى، الم بطني، كسور	- مرض أو أذية كبيرة	حالات عاجلة
لاتترافق مع مضاعفات	- التدخلات خلال 20 دقيقة	Urgent condition
	إلى 2 ساعة	
	- استقرار في العلامات	
	الحيوية	
الالتواءات، الانفلونزا أو البرد	 أذية أو مرض خفيف 	حالات غير ملحة -غير
	 التدخلات ربما تتأخر 	عاجلة
		Non- urgent condition

التصنيف في الطوارئ بحسب الالوان:

يتكون الترياج من 5 مستويات:

الاول غرفة الانعاش اللون الاحمر

يكون عال الخطورة ويحتاج المريض دعم عاجل للحياة مثل انسداد مجرى الهواء ، توقف قلب، صدمة شديدة اصابة بالعمود الفقري اصابة اكثر من جهاز بالجسم

المستوى الثانى اللون الاصفر

التعامل مع المصاب خلال 15 دقيقة يعاني المريض من اصابة حرجة مع الم شديد جدا مثل اصابة بالراس، ردة فعل حساسية شديدة تناول علاج دوائي عال الجرعة نزيف بالجهاز الهضمي مع علامات حيوية غير طبيعية اصابة العين بمادة كيميائية تشنجات حرارية شديدة المستوى الثالث اللون الاخضر

الحالات العاجلة والتعامل مع الحالة خلال 30 دقيقة مثل اصابة بالراس مع قيئ ازمة متوسطة كسر غير مضاعف نزف جهاز هضمي ولكن العلامات الحيوية مستقرة تاريخ مرض صرع المستوى الرابع اللون الابيض ليس عاجل والتعامل مع المصاب خلال ساعة مثال:

اصابة بالراس و لايوجد قيئ أو نزيف من أي من فجوات الراس مثل الانف الاذن والعين والفم ، اصابات صغيرة، الم باللاذن، رد فعل بسيط لحساسية دواء أو طعام أو حشرات دخول جسم غريب بالاطراف