

Pengantar Keperawatan Gawat Darurat

Presented by.

Indah Dwi Pratiwi

Learning Objective:

- Cakupan emergency nursing
 - Pre hospital
 - In hospital
- Prinsip penanganan gawat darurat
- Standar pelayanan gawat darurat
- Kompetensi perawat gawat darurat

Sistem Pelayanan Gawat Darurat

- Standar EMS → berdasar *response time*
 - Eropa : 1-2 menit
 - Asia : 8-10 menit (Singapore & Japan)
 - Indonesia ???
- Syarat perawat Gadar → sertifikasi
EMS provider

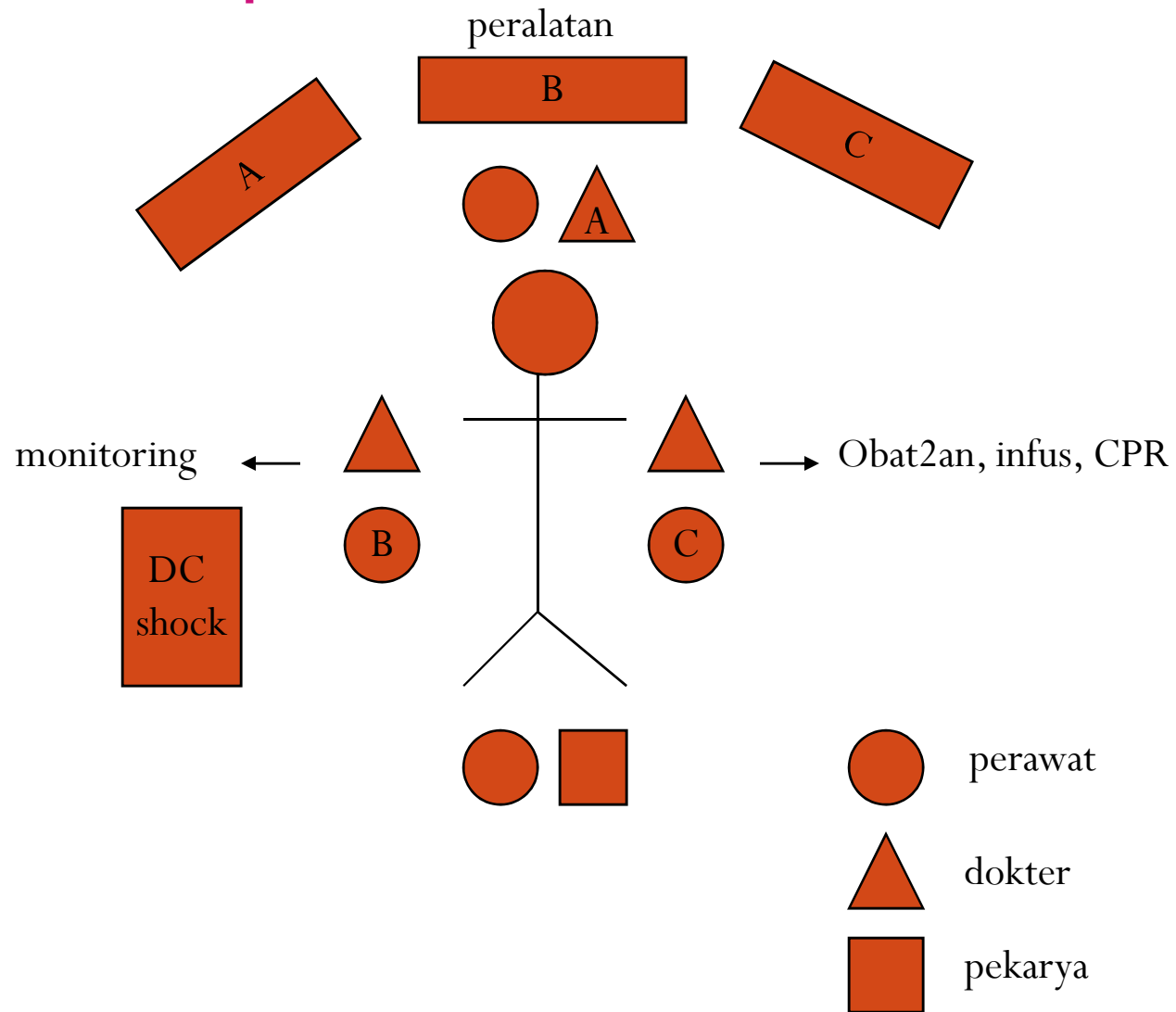
Pengembangan Kualitas Pelayanan Gawat Darurat

1. Berfokus pada suatu proses bukan orang
2. Yang dimaksud kualitas adalah pemenuhan kebutuhan konsumen
3. Meningkatkan kualitas untuk menurunkan *cost*
4. Membangun kualitas dalam proses
5. Menggunakan pendekatan tertentu untuk penyelesaian masalah
6. Pendekatan kualitas merupakan strategi manajemen

Prinsip Penanganan

- Hilangkan penyebab
- Tingkatkan daya tahan
- *Do no further harm !*

Konsep Ideal



TRAUMA TEAM ROLES - Guidelines

Airway: RT/EMT

Ventilation, assist with intubation,
keep patient informed

C-Spine: EMT

Alert physician of any
change in LOC

Scribe: EMT/LPN

Record case on white board

IV/Meds: RN

Insert large bore IV, remove clothing
from right side of body,
attach/observe monitor, access crash cart
Prepare/Administer Meds
Foley as appropriate

IV /Procedures: RN

Insert large bore IV, remove clothing
from left side of body, Intake/Output
neuro assessment, assist w/procedures PRN

Patient

Provider Assist: RN

Assist with procedures as directed

Runner: EMT/CNA/Secretary

Retrieve equipment/supplies, assist with
ER traffic control, answer phone

Provider

Vitals & Recorder: LPN/EMT

Takes serial vitals and records on Trauma Form
Other duties as needed



Penanganan Emergency

- *Airway* : *head tilt chin lift, modified jaw thrust, OPT, ETT*
- *Breathing* : *Bagging/ ventilasi buatan*
- *Circulation*
- *Disability/ defect/ drugs*
- *Environment*

Standar Perawatan

- Perawat yang bekerja di unit gawat darurat harus familier terhadap regulasi Rumah Sakit dan tindakan keperawatan.
- Standar keperawatan emergency mencakup :
 - pengkajian pasien
 - tindakan pada pasien
 - prosedur operatif atau invasif lainnya
 - edukasi pasien dan keluarga
 - pemberian nutrisi
 - koordinasi tindakan perawatan

Ketrampilan yang Harus Dimiliki Emergency Nurses

- Airway Management
- Teknik suction
- Oksigenasi
- Bag and mask techniques
- Resusitasi kardiopulmonar
- Melakukan pemeriksaan vital sign, pemeriksaan visual klien
- Pemeriksaan neurology umum, termasuk (PERL-A)

Ketrampilan yang Harus Dimiliki Emergency Nurses

- Evaluasi trauma
- Dokumentasi
- Pemasangan NGT
- Prosedur orthopedic
- Asistensi tindakan laserasi, tindakan bedah minor, *chest tube*, lumbal pungsi, pemakaian alat orthopedic
- Pengambilan specimen
- *Medico legal aspect*

Tindakan Perawatan di UGD

- Melakukan pemindahan pasien (semua klien trauma)
- Memberikan evaluasi primer pada klien
- Cek tanda-tanda neurologis (jika ada indikasi) dan laporkan jika perlu :
 - tingkat kesadaran (AVPU / GCS)
 - kondisi PERL-A
- Postur atau posisi
- Memberikan bedpan dan urinal jika perlu

Tindakan Perawatan di UGD

- Mengambil specimen tertentu dan transfer ke laboratorium jika perlu
- Observasi status
- Berikan kompres hangat dan dingin
- Posisikan pasien secepatnya pada klien koma, kejang, syok, dyspnea, dan korban penganiayaan
- Restrain klien jika perlu
- Mengangkat dan menggerakkan pasien jika perlu, menggunakan teknik untuk mencegah injuri
- Transport pasien
- Support terhadap team perawat

QUESTIONS???