

## PENGURUSAN POS OPERATIF



## LARANGAN PEMBEDAHAN AMPUTASI



Disediakan Oleh:

Wad 8U/9U

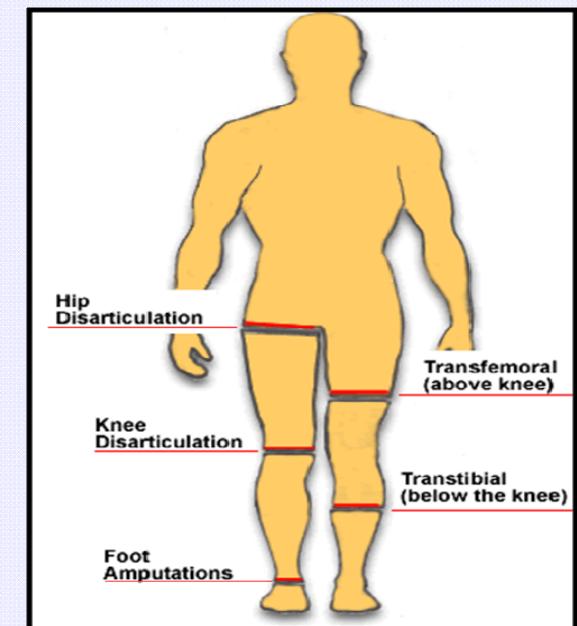
Tel : 03-79492447/2448

Sebarang Pertanyaan Sila Hubungi

Perkembangan Kejururawatan, Tingkat 8, Menara Utama  
Pusat Perubatan Universiti Malaya, 59100 Kuala Lumpur

Tel : 03-79492376/ 2931/ 2798/ 2412

Hak milik Pusat Perubatan Universiti Malaya 2011



# AMPUTASI BAHAGIAN ANGGOTA BAWAH

## PEMBEDAHAN AMPUTASI

Pembedahan membuang bahagian anggota dalam kes:

- ◆ Kecederaan teruk pada bahagian anggota melibatkan tulang hancur (*crush injury*)
- ◆ Rebakan jangkitan pada tulang menyebabkan berlaku septisemia
- ◆ Rebakan kanser tulang
- ◆ Anggota tidak berfungsi seperti *chronic ulcer*, tidak akan sembah

## BAHAGIAN AMPUTASI ANGGOTA BAWAH

- ◆ Symes/ Ankle / Foot Disarticulation—pembuangan sebahagian anggota dibahagian sendi pergelangan kaki.
- ◆ Transbial - pembuangan anggota hingga tengah tulang tibia/ tulang kering
- ◆ Knee Disarticulation - anggota dibuang hingga ke sendi lutut
- ◆ Transfemoral - pembuangan anggota hingga tengah tulang paha
- ◆ Hip Disarticulation - pembuangan anggota sehingga ke sendi paha
- ◆ Transpelvic (hindquarter) - pembuangan anggota melibatkan seluruh kaki termasuk tulang pelvic

## PERSEDIAAN SEBELUM PEMBEDAHAN

Rujuk kepada:

- ◆ Pakar Pemulihan amputasi untuk proses kaunseling dan persediaan anggota sebelum pembedahan
- ◆ Jurupulih Cara Kerja untuk pemulihan cara kerja
- ◆ Fisioterapi untuk terapi pemulihan anggota
- ◆ Pegawai Kebajikan Perubatan untuk bantuan dari segi emosi, social dan ekonomi.
- ◆ Rujuk kepada Pakar Psikiatrik jika perlu

## PERSEDIAAN PESAKIT SEBELUM PEMBEDAHAN

- ◆ Pemeriksaan rutin darah
- ◆ Pemeriksaan radiologi
  - X-Ray dada
  - X-Ray bahagian anggota yang terlibat
- ◆ Elektrokardiogram (ECG)

## PENGURUSAN PRA OPERATIF

- ◆ Kebenaran pembedahan dan anesthesia diambil

## Rujukan

GRIMM, ZANE: above-knee amputations-pre-prosthetic training principles and practice. J. Assn. Phys. & Med. Rehab., 17(6) : 164-165, nov.-Dec. 1963.

Andersonm ., Bechtold ., an ollar sr., : Clinical prosthetics for physicians and therapi.

[www.drugs.com/cg/above-the-knee-amputation-in](http://www.drugs.com/cg/above-the-knee-amputation-in)

<http://www.vascular.co.nz/Amputation%20surgery.htm>

## PENGURUSAN POS OPERATIF

- ◆ Terdapat luka jahitan / klip pembedahan di bahagian anggota yang dibuang
- ◆ Tiub aliran luka bedah ditanggal selepas keluaran kurang daripada 30 ml.
- ◆ Ubat tahan sakit secara:
  - Epidural
  - Suntikan
  - Ubat makan
- ◆ Pembedahan Transtibial amputation:
  - Ampu stump dengan bantal dalam masa 24 jam pembedahan untuk mengurangkan bengkak
- ◆ Pembedahan Midfemoral amputation:
  - Dilarang ampu stump dengan bantal untuk mengelakkan kontraktur pada sendi paha
- ◆ Lakukan :
  - Senaman pernafasan
  - Senaman menguatkan otot

## JAGAAN STUMP



GAMBAR LUKA JAHITAN PEMBEDAHAN AMPUTASI TRANSTIBIAL SELEPAS 48 JAM PEMBEDAHAN

- ◆ Balut stump untuk membentuk stump selepas 48-72 jam pembedahan
- ◆ Luka/ klip dibuka 14 hari selepas pembedahan
- ◆ Cuci dengan air dan sabun yang lembut selepas luka jahit dibuka dan luka jahitan sembah
- ◆ Sapu losen/ minyak untuk elakkan kulit kering dan luka



GAMBAR LUKA PEMBEDAHAN UNTUK TRANSTIBIAL AMPUTASI KLIP DITANGGAL 14 HARI SELEPAS PEMBEDAHAN