

# ТРАВМАТИЧЕСКАЯ АМПУТАЦИЯ КОНЕЧНОСТИ

Травматическая ампутация  
возникает при отрыве или  
отсечении конечности.

# Виды травматической ампутации конечностей и их частей

- полную - отчлененный сегмент конечности не имеет связей с культей
- неполную – имеется повреждение сосудов, нервных стволов, сухожилий с частичным сохранением кожного покрова и мягких тканей.

# По характеру и механизму повреждений тканей

- от раздавливания,
- гильотинная (рубленая, резаная),
- тракционная (отрыв),
- комбинированная (с множеством повреждений).

# Успех реплантации зависит:

1. Своевременное оказание первой помощи.
2. Выполнение необходимых условий хранения и транспортировки ампутированного сегмента.
3. Решающее значение имеет также время от момента травмы до поступления пострадавшего в хирургическое отделение.

# Показанием к реплантации являются:

1. ампутация большого пальца кисти,
2. множественные ампутации пальцев у детей,
3. ампутация в области запястья,
4. ампутация предплечья,
5. ампутация на обеих верхних конечностях, на обеих голених или стопах.

\*Чем меньше разрушены ткани отчлененной конечности или ее культи, тем больше оснований для хирургической операции по реплантации.

# Не подлежат реплантации:

1. ампутированные ногтевые фаланги IV и V пальцев,
2. фаланги и пальцы с многочисленными переломами и обширным разможжением тканей.
3. **Противопоказанием** к реплантации является также тяжелое общее состояние, старческий возраст, критический срок с момента ампутации до поступления в больницу. Наличие других тяжелых повреждений (множественная сочетанная травма), требующих срочного хирургического вмешательства и существенно утяжеляющих общее состояние больного. Обширное разможжение тканей отчленённого сегмента.

# *Наиболее распространенные ошибки*

- направление в неспециализированное медицинское учреждение;
- не доставлены ампутированные фрагменты тела;
- ампутированные фрагменты не были помещены в холод, в результате чего их реплантация стала невозможной;
- ампутированные фрагменты были помещены в лед, что привело к их замораживанию и дальнейшая их реплантация невозможна.

# Неотложная помощь

- в первую очередь остановить кровотечение наложением жгута выше уровня повреждения
- Ампутированные фрагменты собрать, завернуть в стерильную салфетку (сухое полотно, платок), не очищать и не промывать



Продолжительность сохранения  
жизнеспособности отчлененного сегмента

**При  $t^{\circ}$  до  $+ 4^{\circ}$  сохранность в часах:**

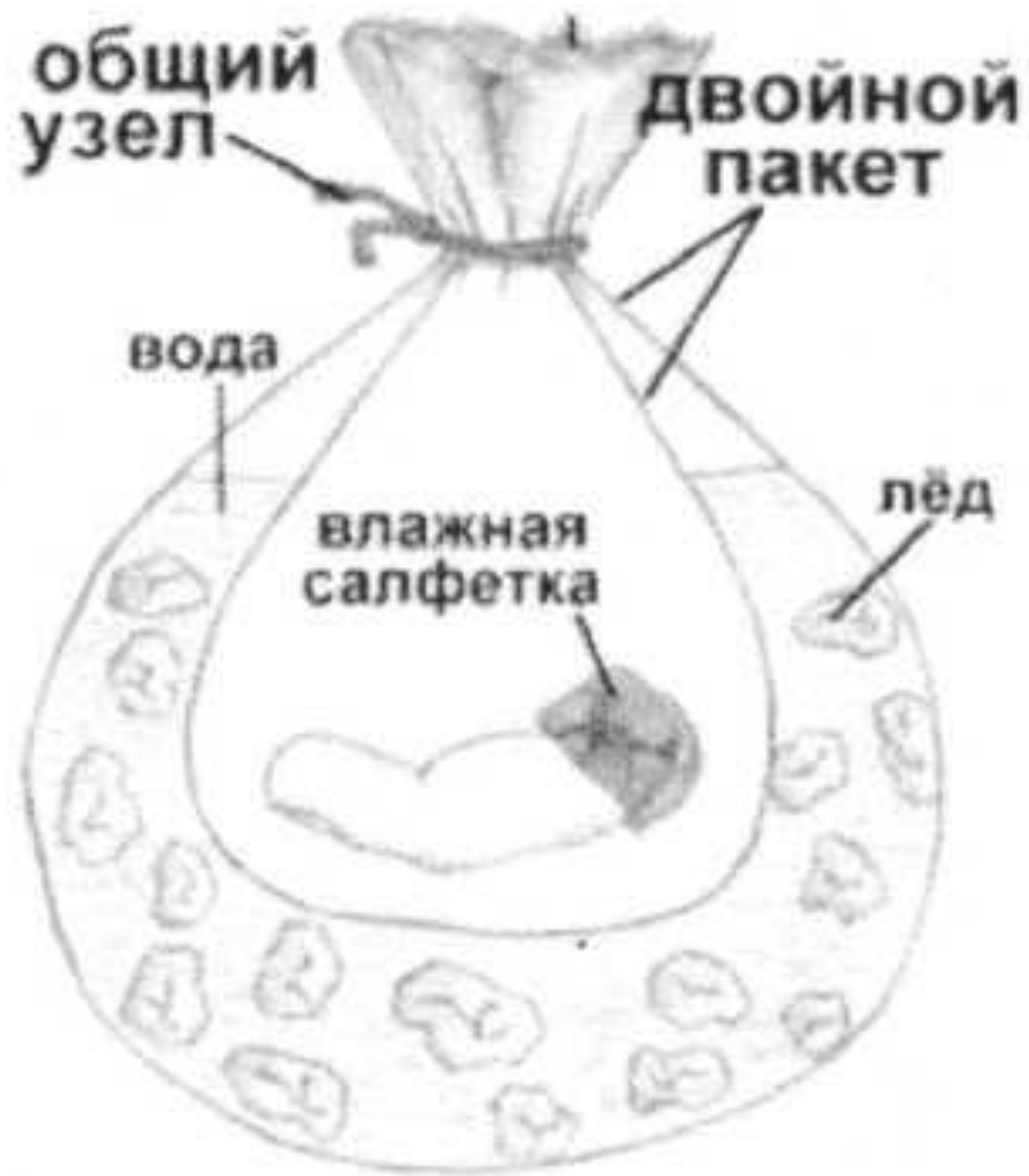
- Пальцы - 16 Кисть - 12 Предплечье - 6  
Плечо - 6 Стопа - 6 Голень - 6 Бедро - 6

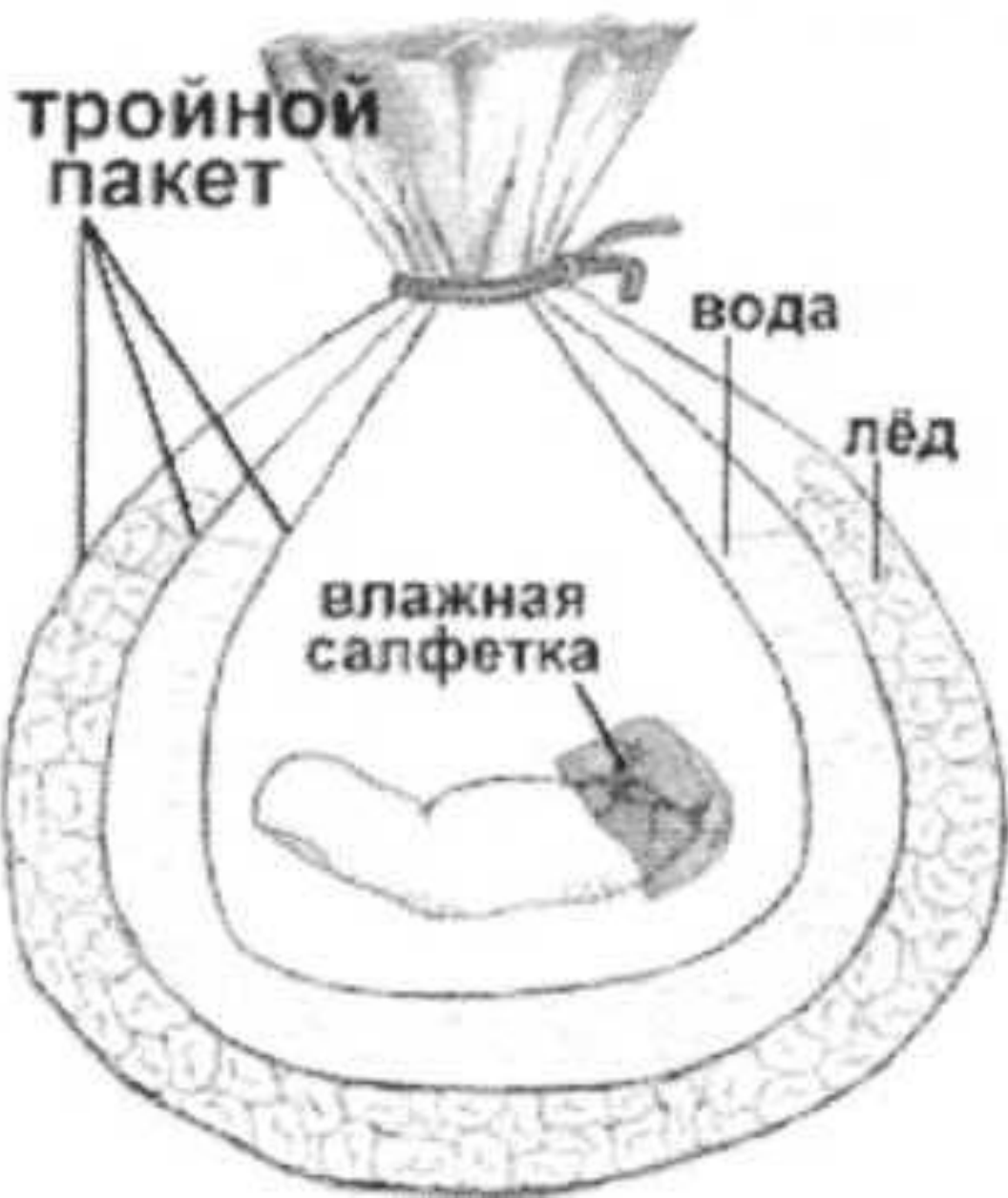
**При  $t^{\circ}$  более  $+ 4^{\circ}$ :**

- Пальцы - 8 Кисть - 6 Предплечье - 4  
Плечо - 4 Стопа - 4 Голень - 4 Бедро - 4

# Сохранение ампутатов

- Основным методом консервации тканей является их охлаждение до  $+4^{\circ}\text{C}$ .





**В приемный покой** необходимо сообщить следующую информацию:

- Возраст больного.
- Время травмы и время начала охлаждения тканей с нарушением кровообращения.
- Тяжесть состояния пострадавшего.
- Группу крови и резус-фактор пациента, если он точно известен.
- Уровень повреждения и состояние отчленённого сегмента (наличие дополнительных травм), механизм травмы.

