

Термическая травма

дмн Мавлютов Т.Р.

Ожоги

необратимые изменения тканей (некроз) под действием
повышенной ($\geq 40^{\circ}$) температуры

Расчёт суточной инфузионной терапии ожогового шока

- $V_{ml} = S\% \times M_{kg} \times K$
- ($K \approx$ степень ожогового шока – лёгкий 1; тяжёлый 2; крайне тяжёлый 3)

Больной Ф. Ожог IIIа – IIIб ст.
(2-3ст. МКБ10)



Ребенок 7л. Ожог За-Зб-4ст (2-3ст.
МКБ10) туловища, конечностей
55%(50%)

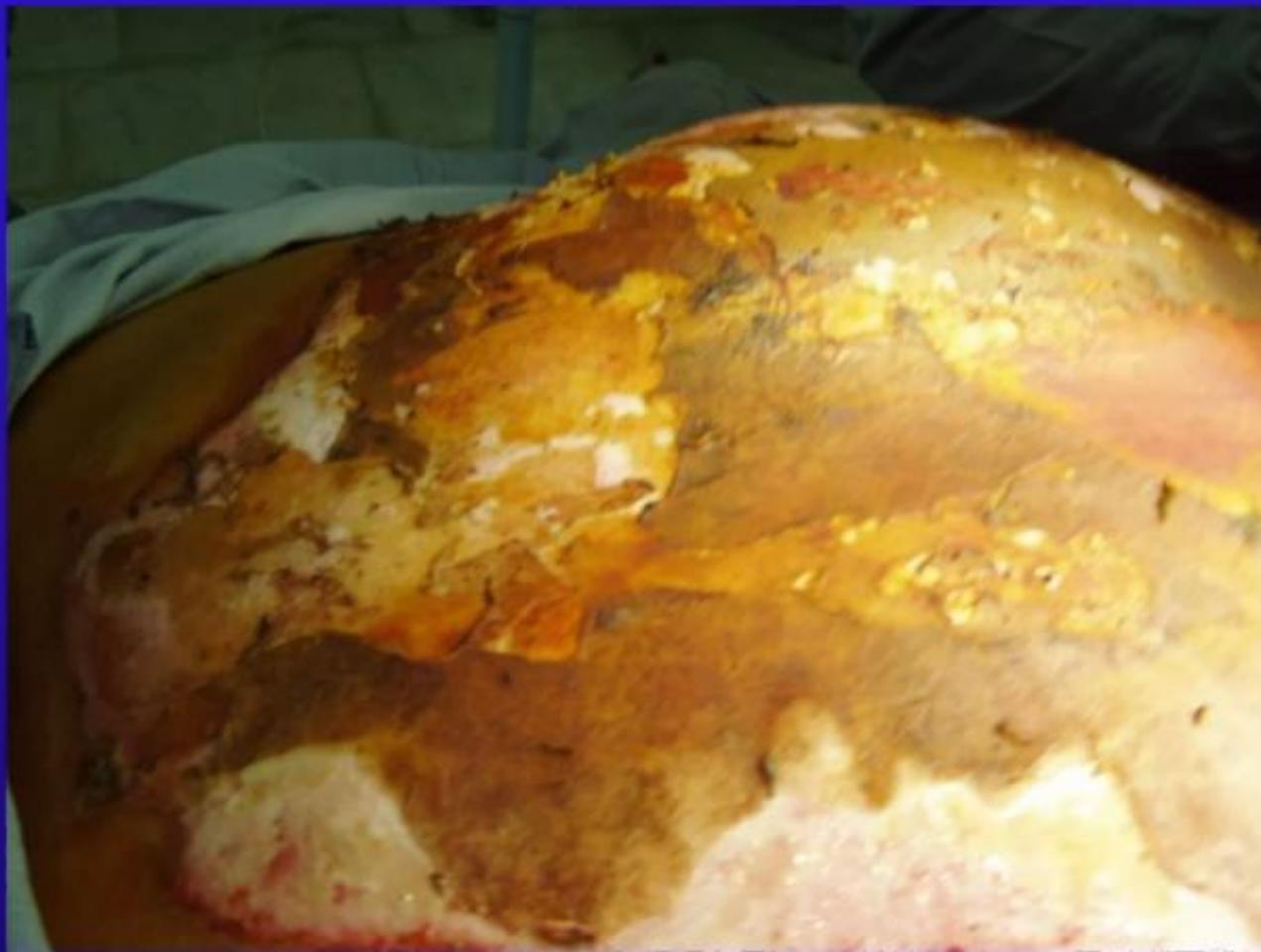




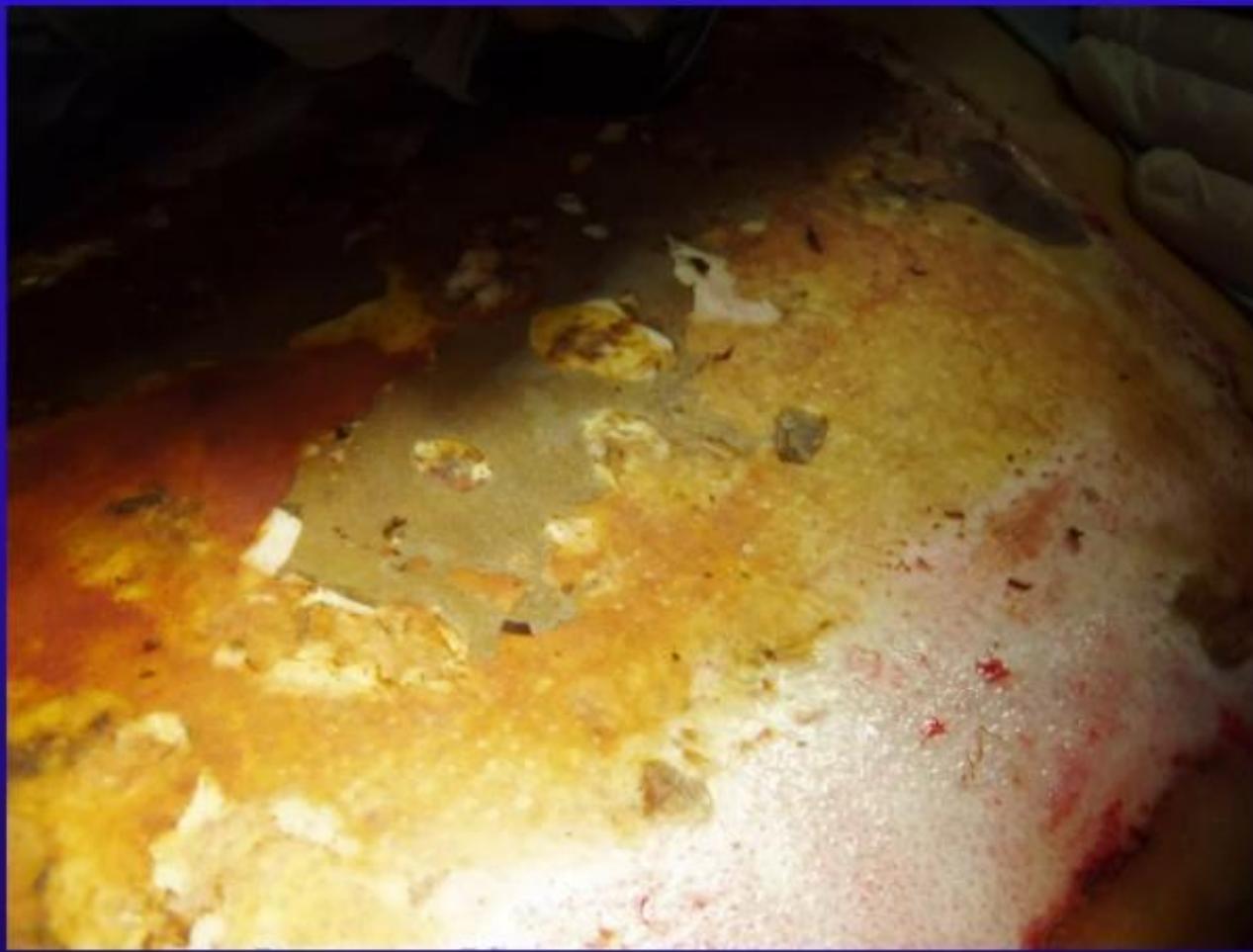
Больной Ф. Ожог IIIа – IIIб ст.
(2-3ст. МКБ10)



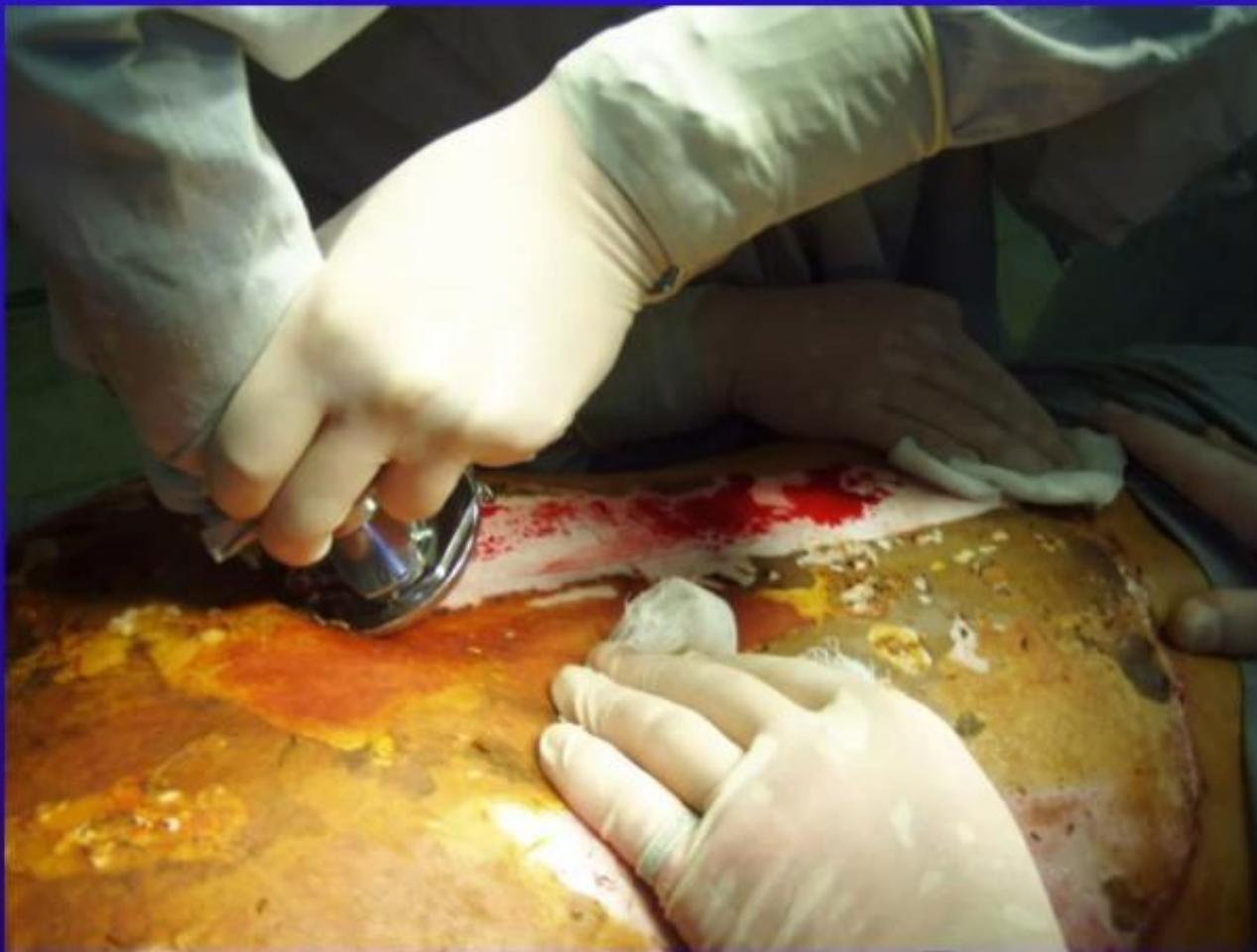
Больной Ф. Ожог IIIа – IIIб ст.
(2-3ст. МКБ10)



Больной Ф. Ожог IIIа – IIIб ст.
(2-3ст. МКБ10)



Больной Ф. Ожог IIIа – IIIб ст.
(2-3ст. МКБ10) Некрэктомия.



Больной Ф. Ожог IIIа – IIIб ст.
(2-3ст. МКБ10) Некрэктомия.



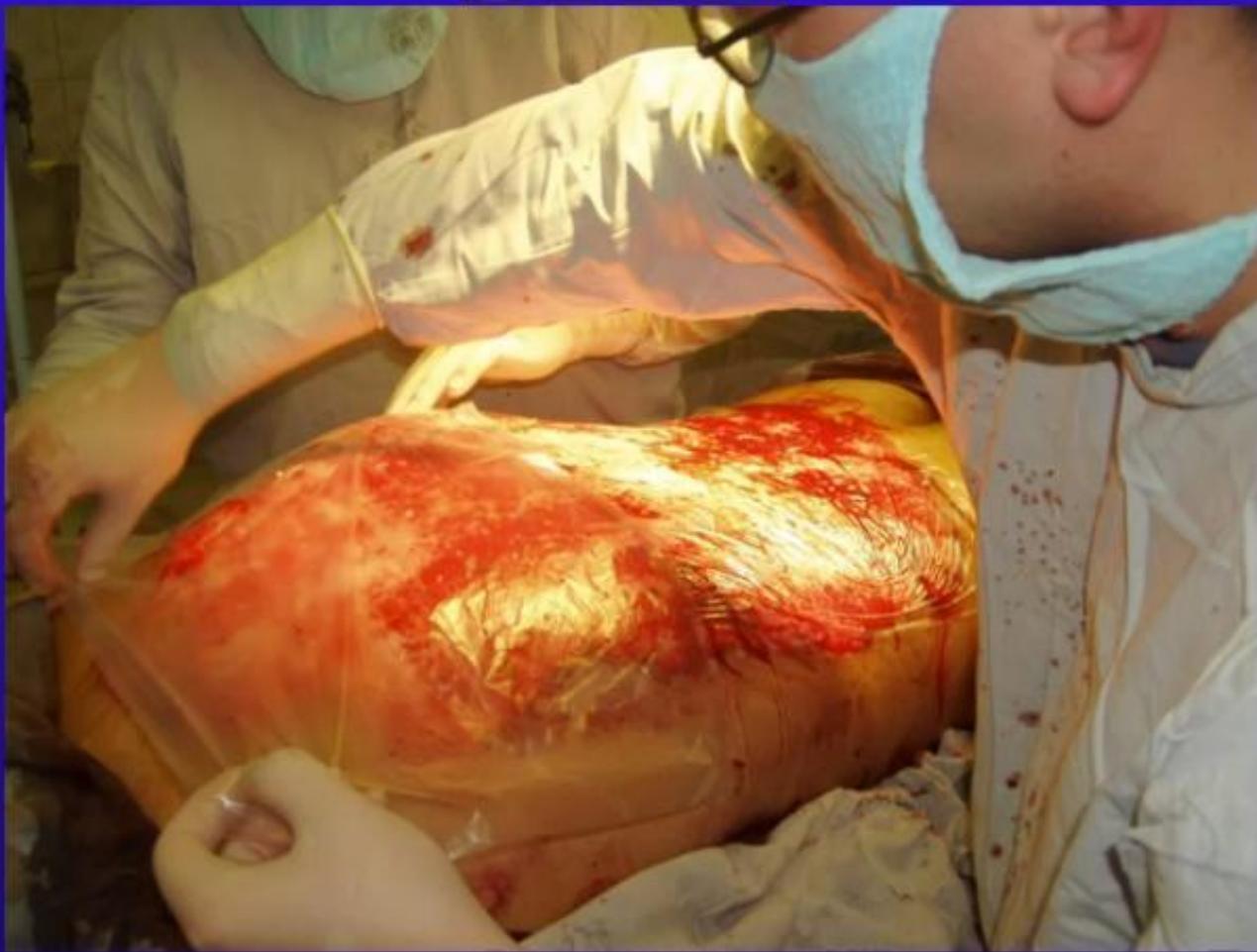
Больной Ф. Ожог IIIа – IIIб ст.
(2-3ст. МКБ10) Некрэктомия.



Больной Ф. Ожог IIIа – IIIб – IV ст.
(2-3ст. МКБ10)
Подсадка фибробластов.



Больной Ф. Ожог IIIа – IIIб ст.
(2-3ст. МКБ10)
Повязка.



Защитные повязки



Больной М. Ожог IIIа – IIIб ст. 30%(15%), (2-3ст.
МКБ10) - гранулирующая рана



**Рис.10. Комбинированная (ксено- ауто-) пластика -
Ребенок С., 8 лет, ожог I-II-III АБ ст. (2-3ст. МКБ10)
туловища, конечностей, 47% (20%)**



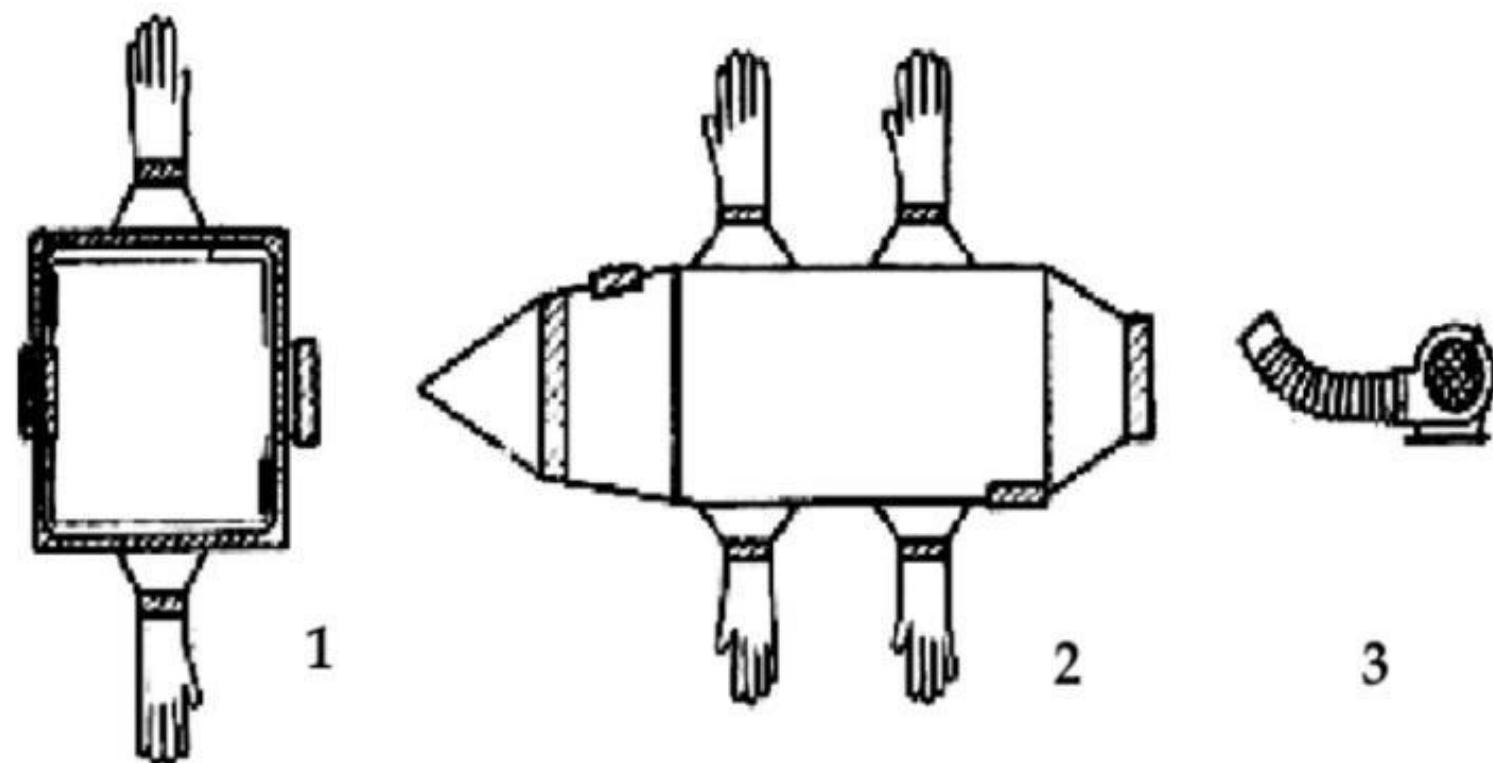
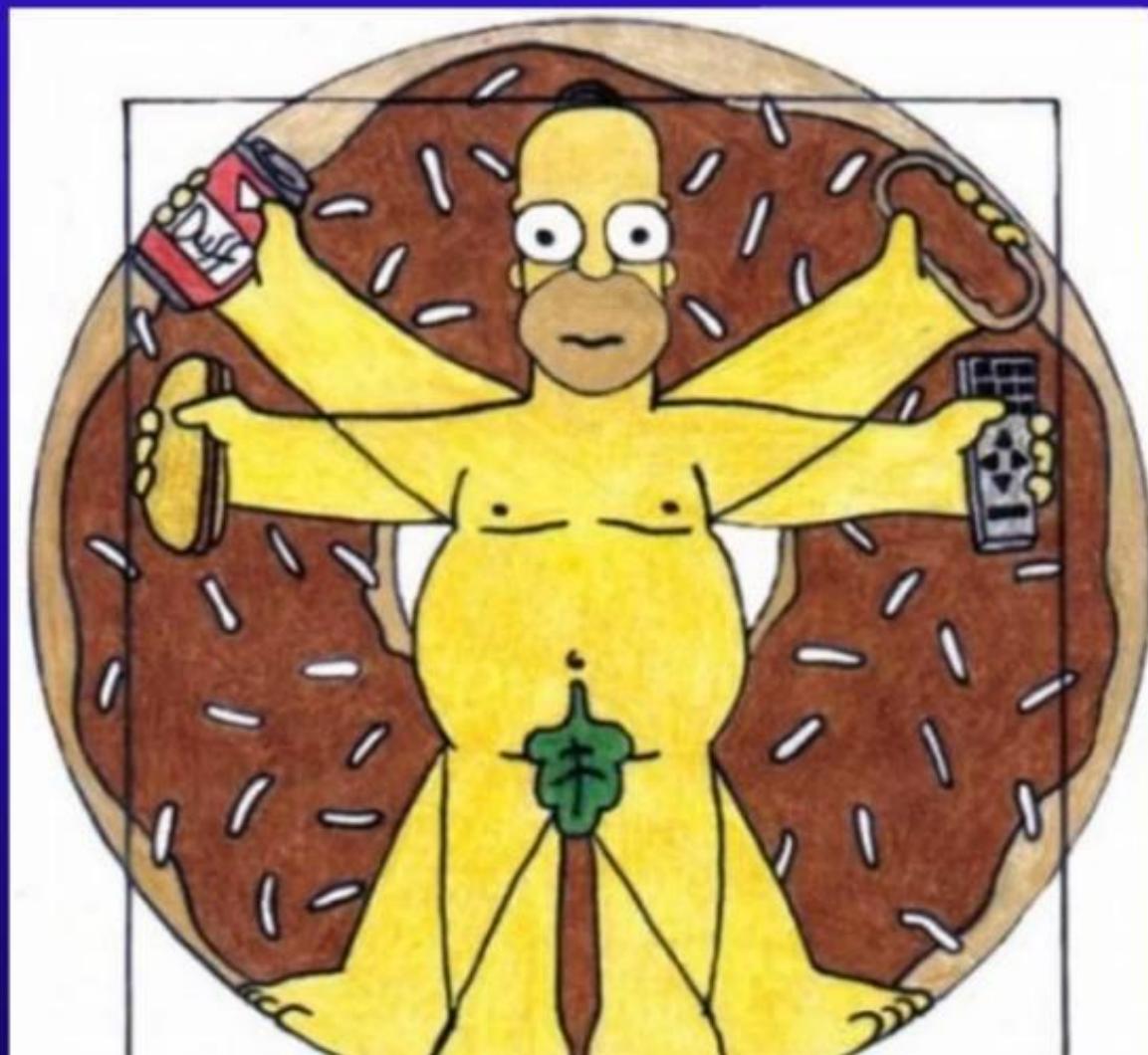


Рис.5. Переходная (1), лечебная (2) камеры и компрессор (3) для местной гнотобиологической изоляции

Рис.7. Общая микробная изоляция (Клинитрон)



бактериальное «загрязнение»



Микробиологическая *химера*



Решение – SD

(селективная деконтаминация)



Больной М. Ожог IIIа – IIIб ст. (2-3ст. МКБ10)
30%(15%), гранулирующая рана
Аутодермопластика (зabor кожи).



Больной М. Ожог IIIа – IIIб ст. (2-3ст. МКБ10)
30%(15%), гранулирующая рана
Аутодермопластика (зabor кожи).



Больной М. Ожог IIIа – IIIб ст. (2-3ст. МКБ10)
30%(15%), гранулирующая рана
Аутодермопластика (зabor кожи).



Больной М. Ожог IIIа – IIIб ст. (2-3ст. МКБ10)
30%(15%), гранулирующая рана
Аутодермопластика.



Больной М. Ожог IIIа – IIIб ст. (2-3ст. МКБ10)
30%(15%), гранулирующая рана
Аутодермопластика.



Больной М. Ожог IIIа – IIIб ст. (2-3ст. МКБ10)
30%(15%), гранулирующая рана
Аутодермопластика.



Больной М. Ожог IIIа – IIIб ст. (2-3ст. МКБ10)
30%(15%), гранулирующая рана
Аутодермопластика (перфорирование
транспланта).



Больной М. Ожог IIIа – IIIб ст. (2-3ст. МКБ10)

30%(15%), гранулирующая рана

Аутодермопластика сетчатым лоскутом 1:3.



Больной М. Ожог IIIа – IIIб ст. (2-3ст. МКБ10)

30%(15%), гранулирующая рана

Аутодермопластика сетчатым лоскутом 1:3.



Больной Ш. послеожоговые рубцовые дерматогенные контрактуры.



Больной Ш. послеожоговые
рубцовые дерматогенные
контрактуры (после оперативной
коррекции).



Отморожения

Необратимые изменения тканей вследствии
ишемии, вызванной локальным переохлаждением



**СХЕМА ПЕРФУЗИОННОГО (в/артериального введения)
препаратов в дореактивном, (ранне- реактивном) периодах
ОТМОРОЖЕНИЙ**

первая порция:

Гепарин 10000ед.

Сульфат магния 25% - 5,0
(Новокаин 0,25% - 10,0)

вторая порция:

Трентал 5,0–10,0
Шо-шпа 4,0 (Папаверин 2,0)

третья порция:

Никотиновая к-та 1% - 2,0
Троксевазин 10% - 5,0

*вводится в плечевую или бедренную артерию каждой отмороженной конечности
или в/в - кроме спазмолитиков

*при невозможности – метод Голомидова – теплоизолирующая повязка

Отморожение 2-3 ст



Отморожение III – IV ст.

