

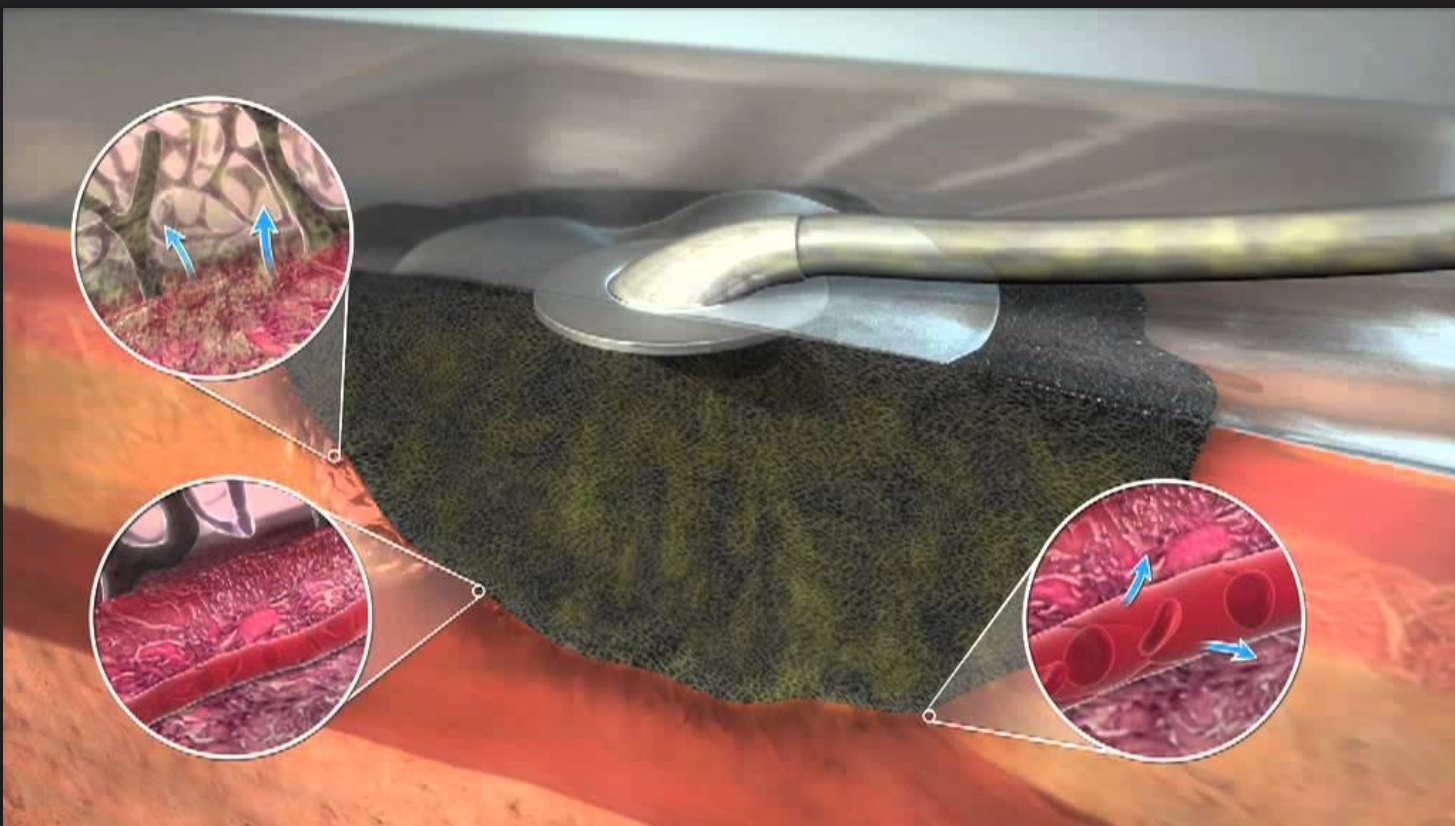
Преимущества VAC-терапии в лечении гнойных ран.

СНО по общей хирургии

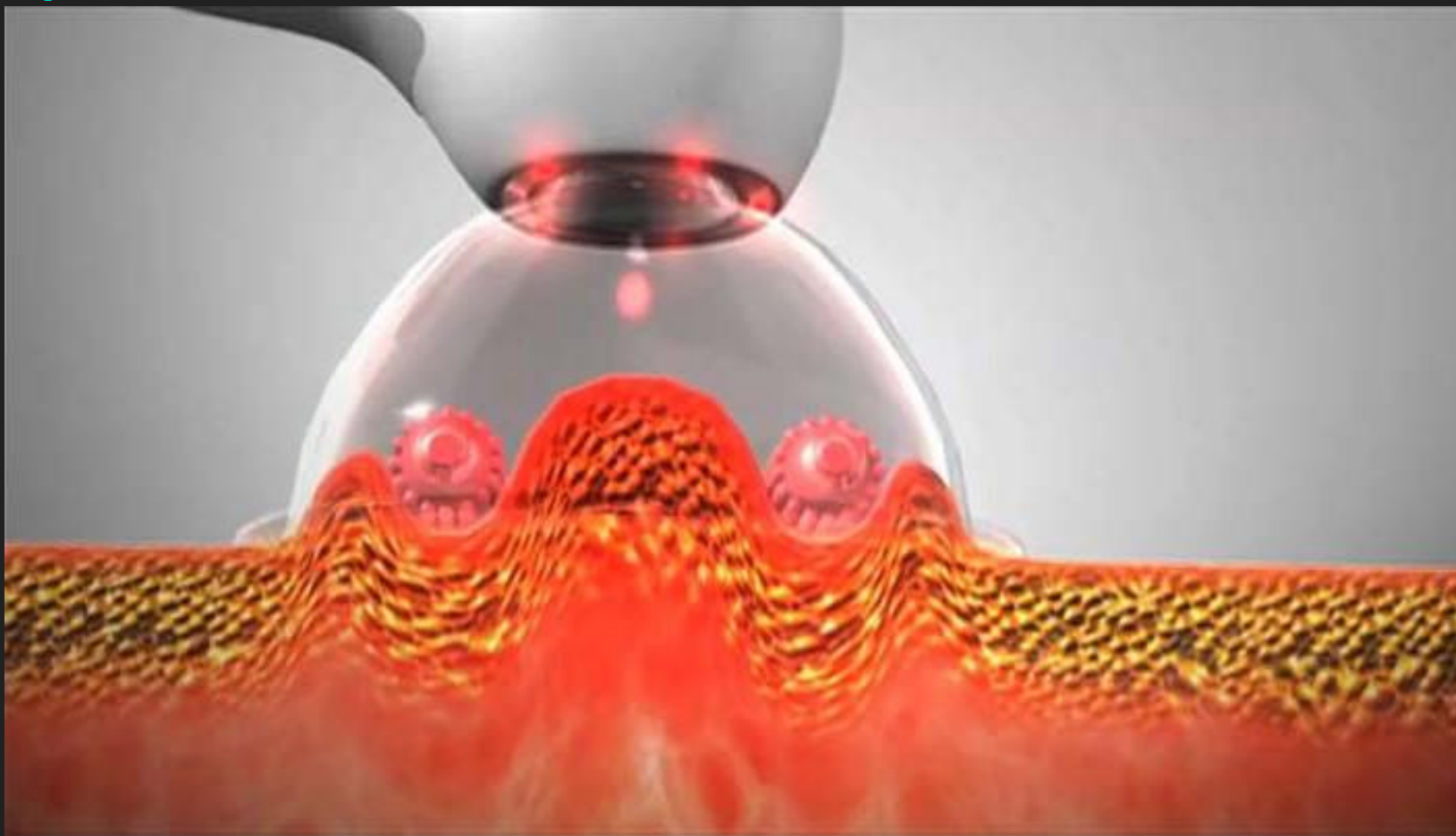
Доклад подготовил студент 1 курса ЯГМУ 14 группы

Изюмов Никита Михайлович

Что это?



Действие



Преимущества

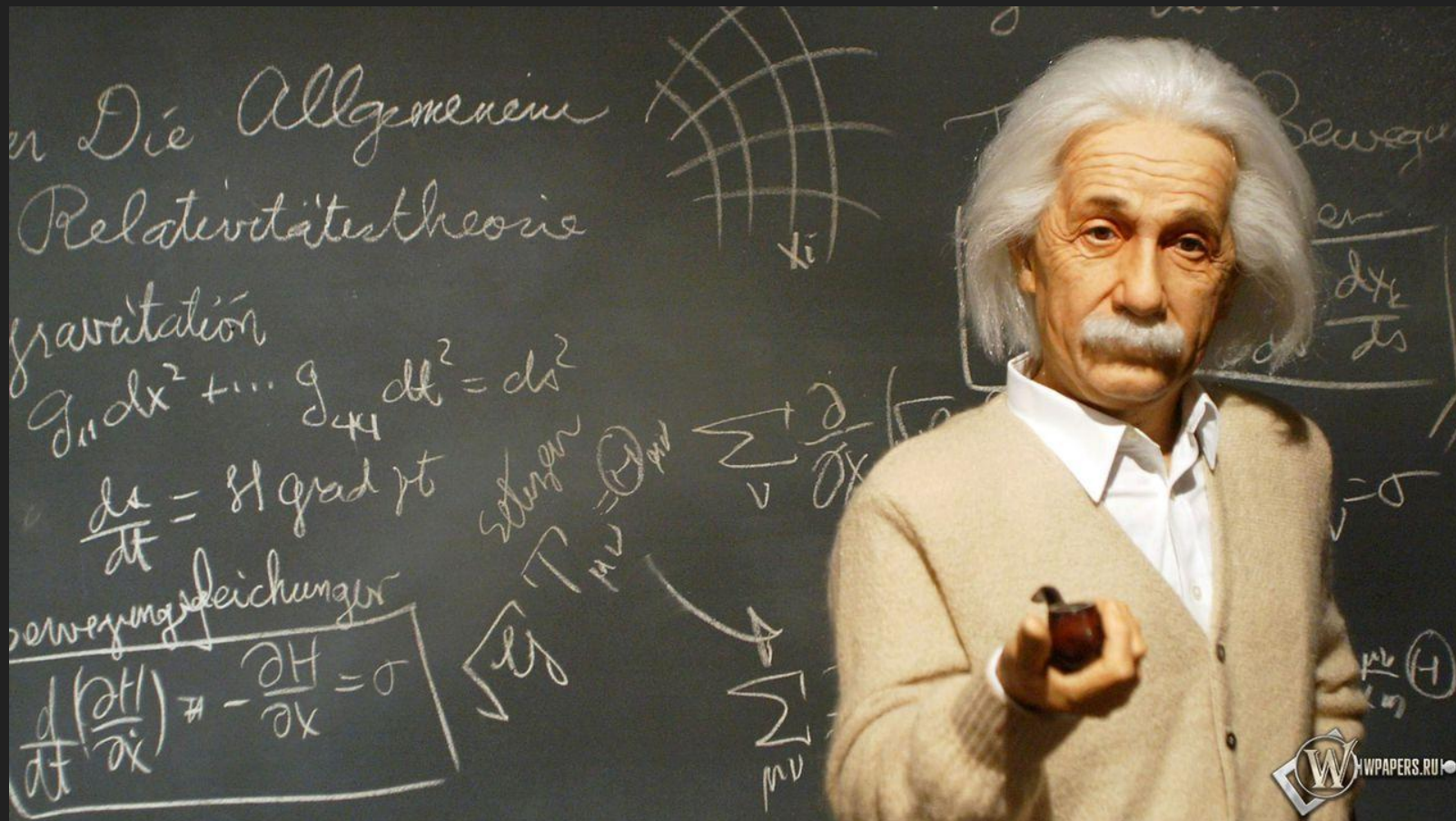
Преимущества

Биологические



Физические

Физические преимущества



Сближение краев раны



- Причина: микродеформация тканей

Экссудация

- Работая, как «обратный насос» вакуумный аппарат откачивает из раны гной, вместе с возбудителями инфекционных заболеваний



Биологические преимущества



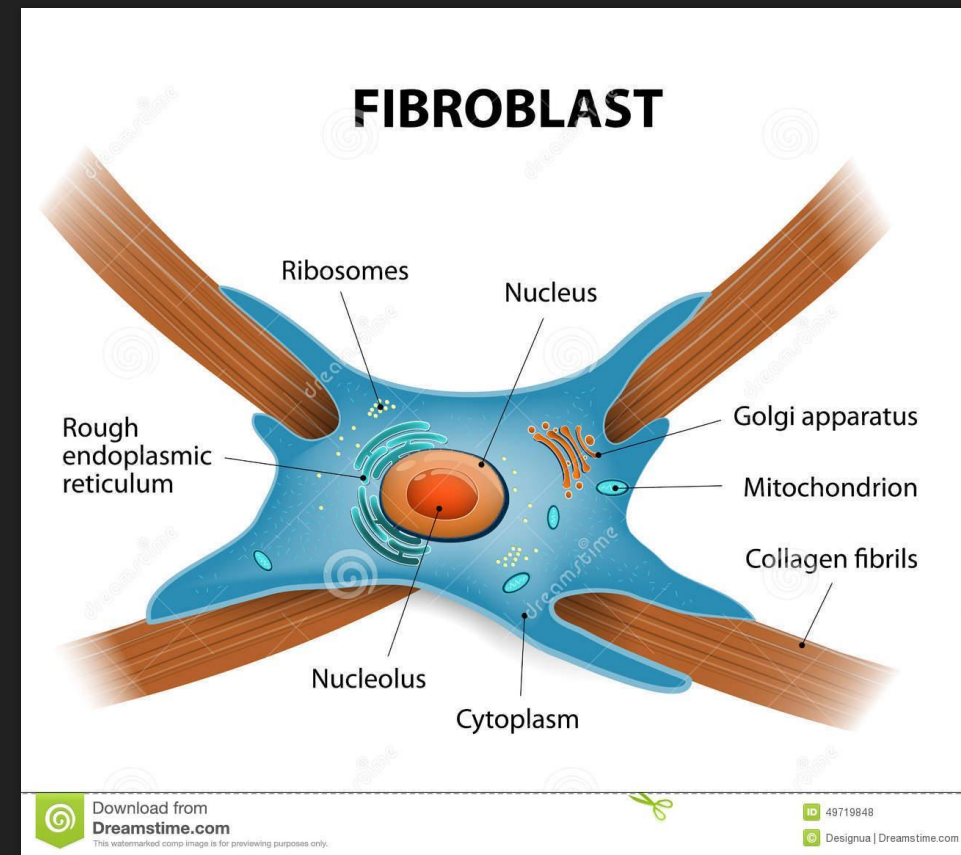
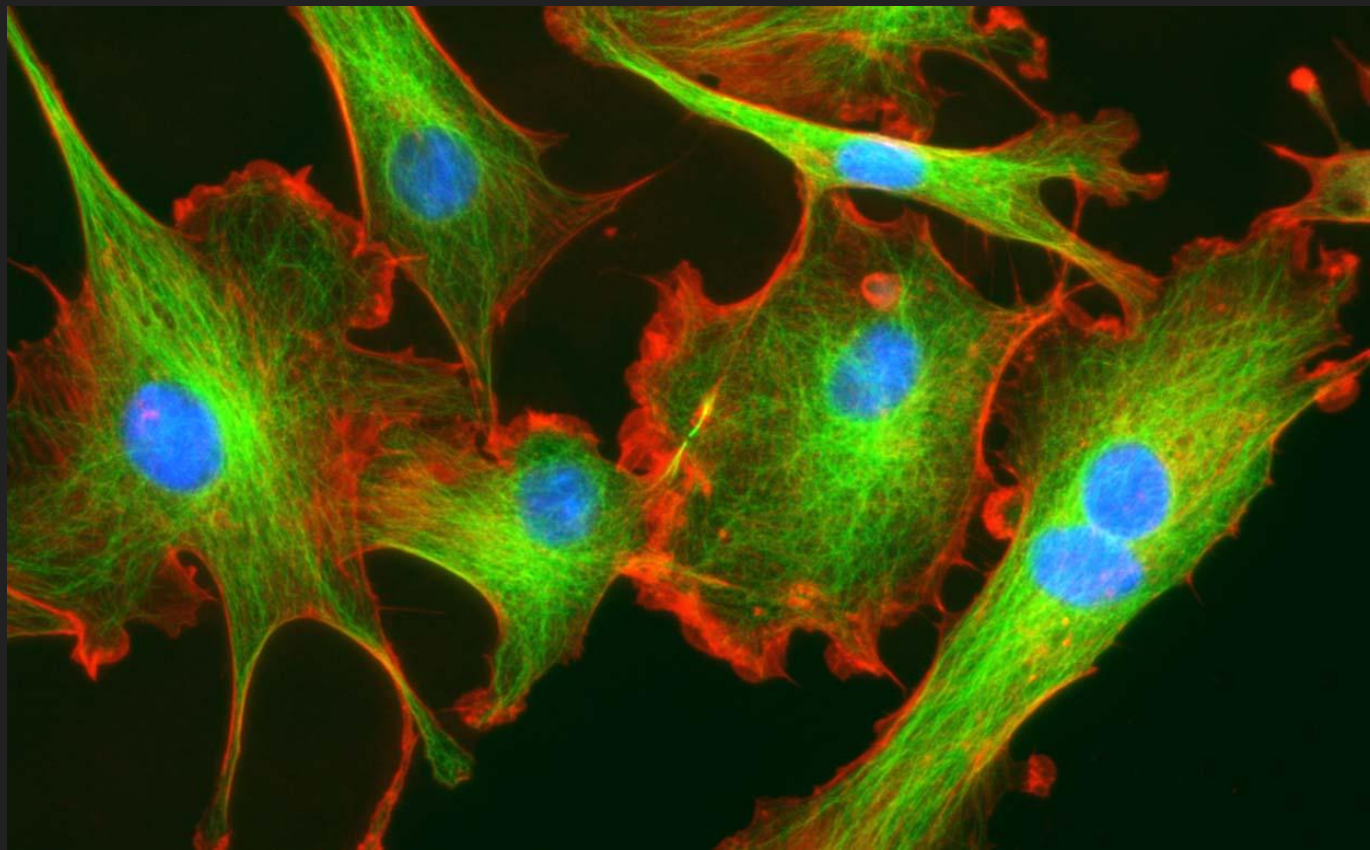
- Так же обуславливается микродеформацией ткани, но с биологическими особенностями

Положительное действие

- Повышается метаболическая активность

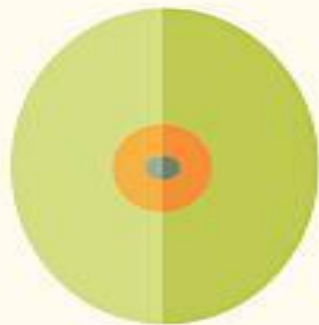


Фибробласты



АКТИВИЗАЦІЯ МИТОЗОВ

MITOSIS



INTERPHASE



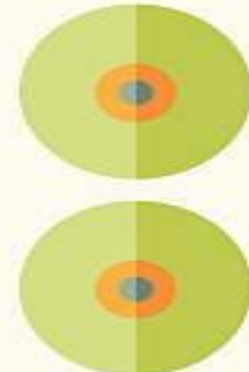
METAPHASE



ANAPHASE



TELOPHASE



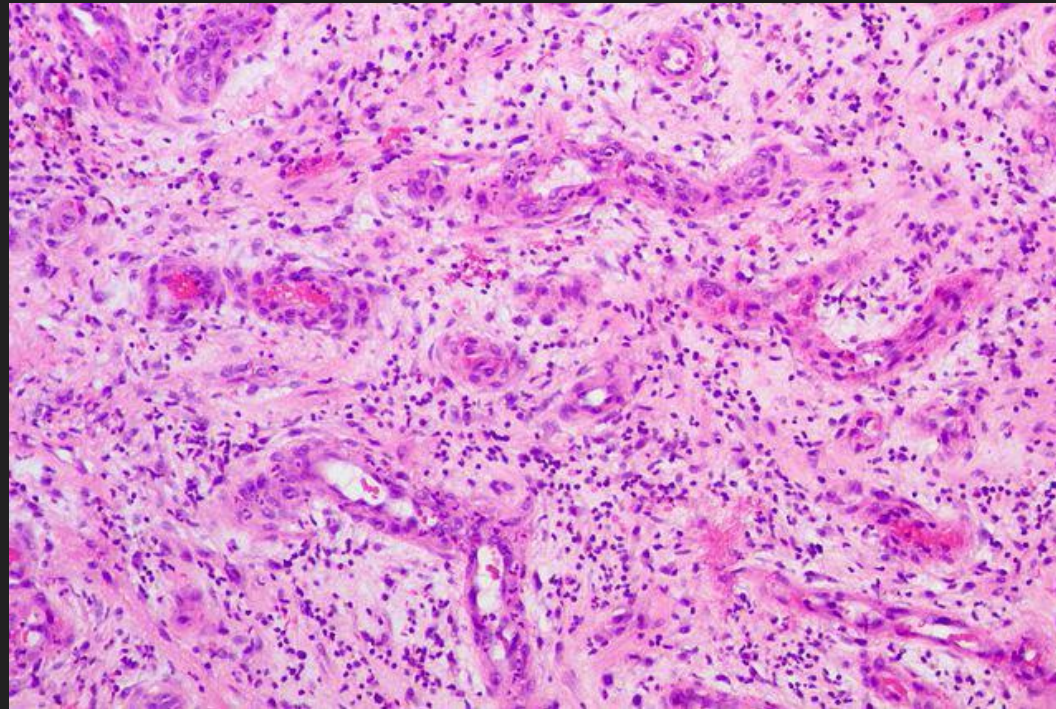
INTERPHASE

Снимает отек



- Снятие отека и дальнейшее прохождение перфузии обеспечивает активный приток крови и питательных веществ, кислорода, факторов роста

Повторная процедура



- Грануляционная ткань быстро заполняет рану, ведет к конечному затягиванию

Как итог...

- Улучшение качества жизни



Как итог...

- Снижение расходов на дальнейшую терапию



Как итог...



□ Хороший
косметический
эффект

ЗА ВНИМАНИЕ

□ СПАСИБО