

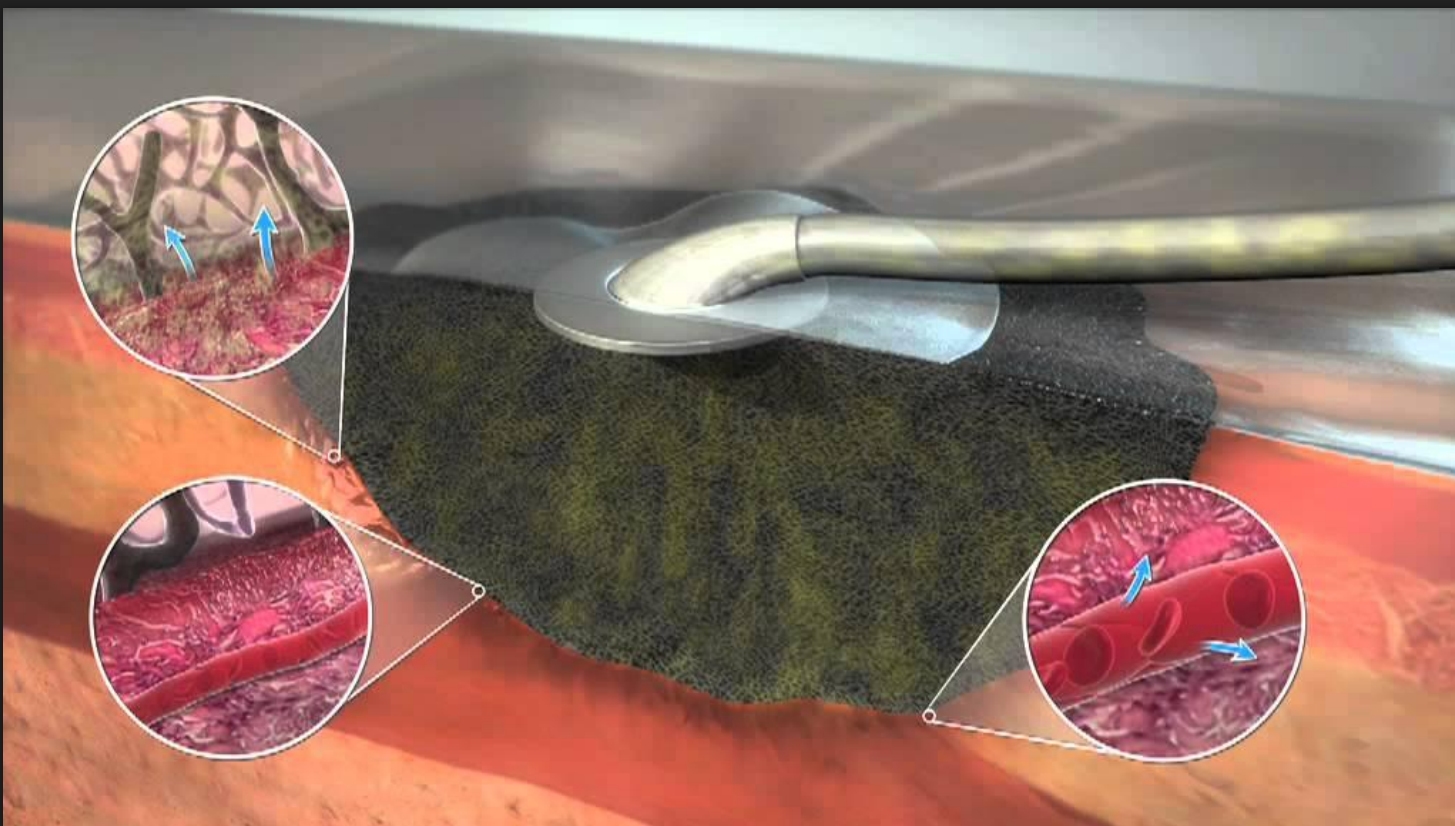
# Преимущества VAC-терапии в лечении гнойных ран.

СНО по общей хирургии

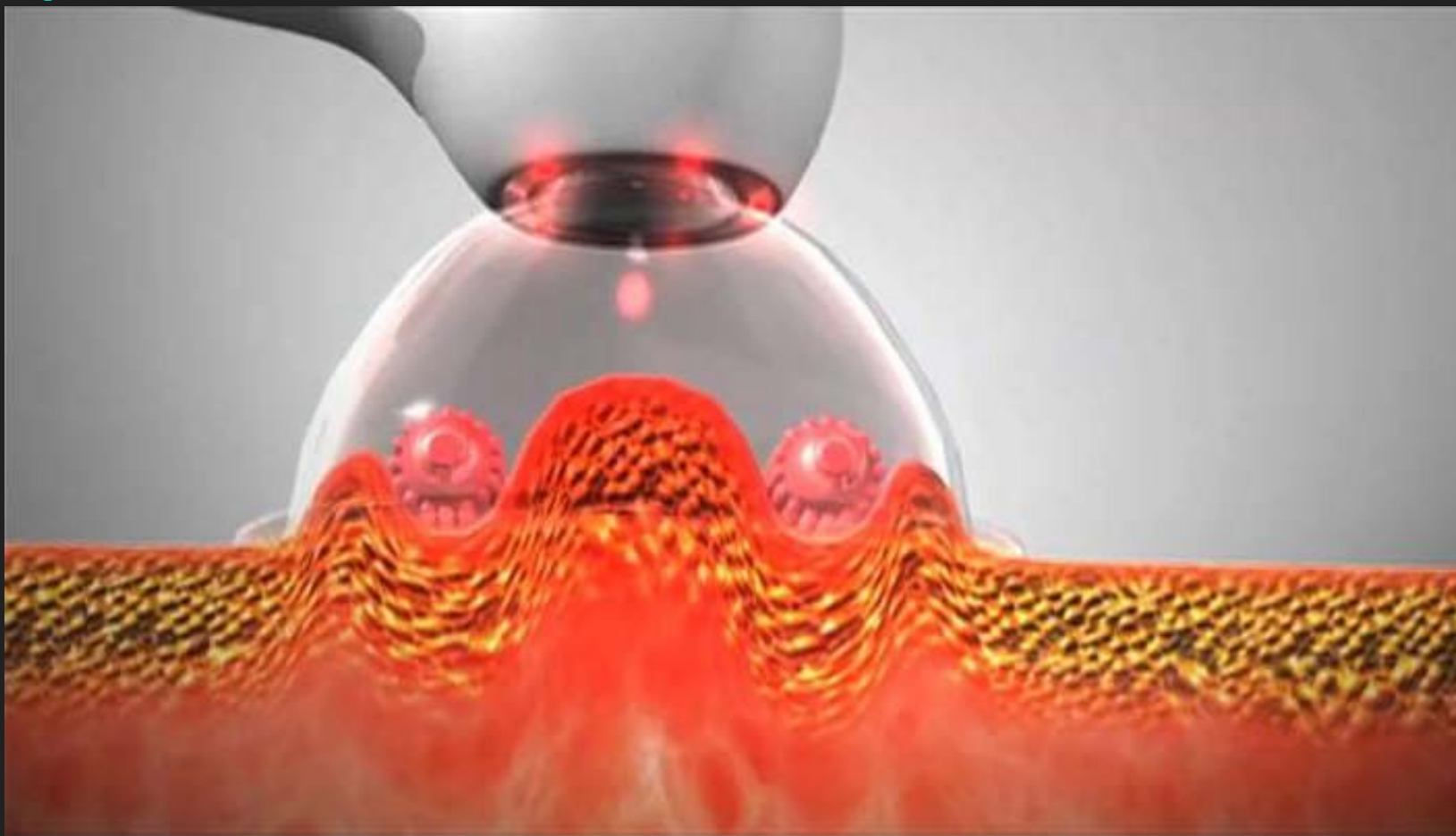
Доклад подготовил студент 1 курса ЯГМУ 14 группы

**Изюмов Никита Михайлович**

# Что это?



# Действие



# Преимущества

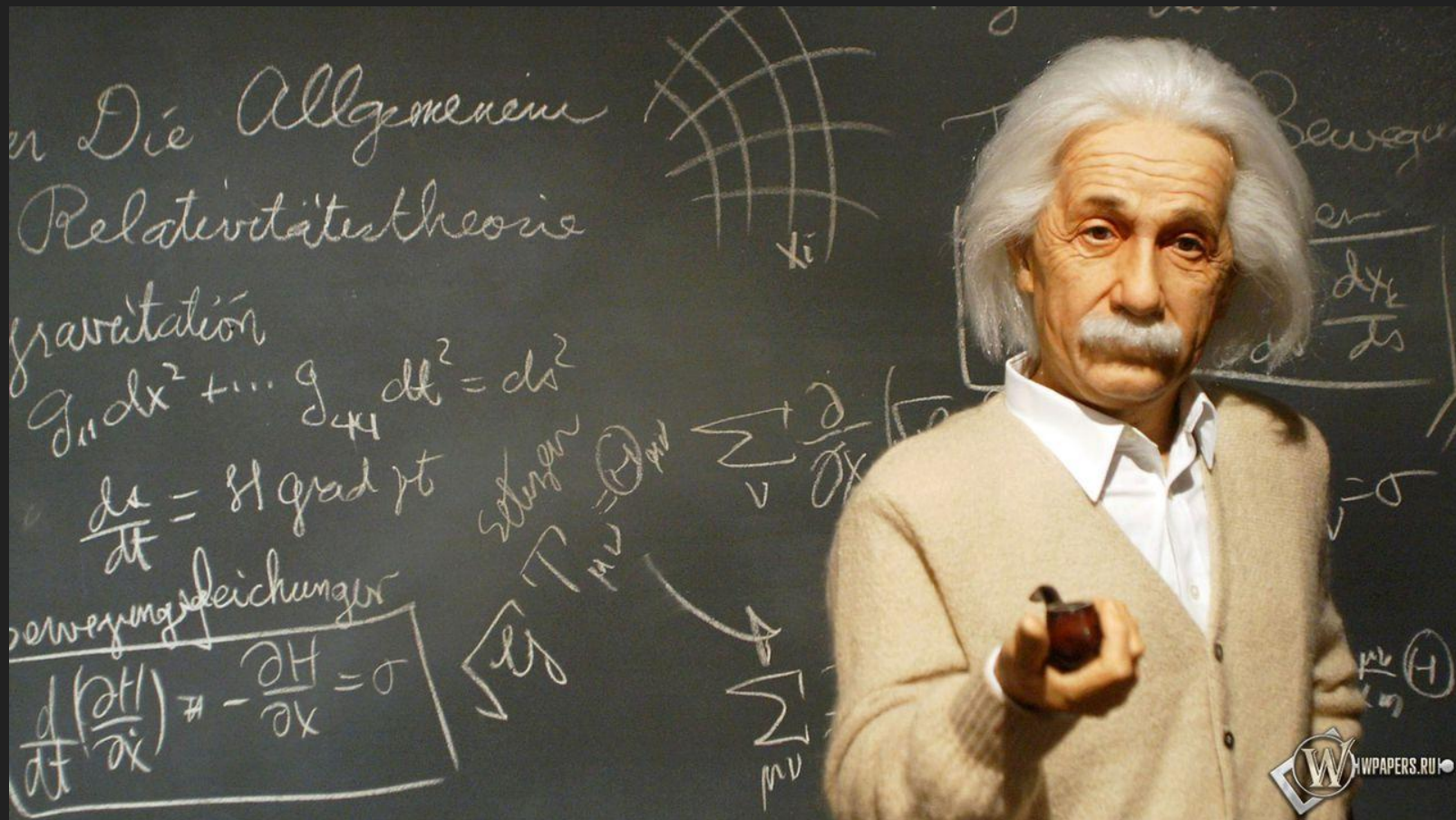
Преимущества

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

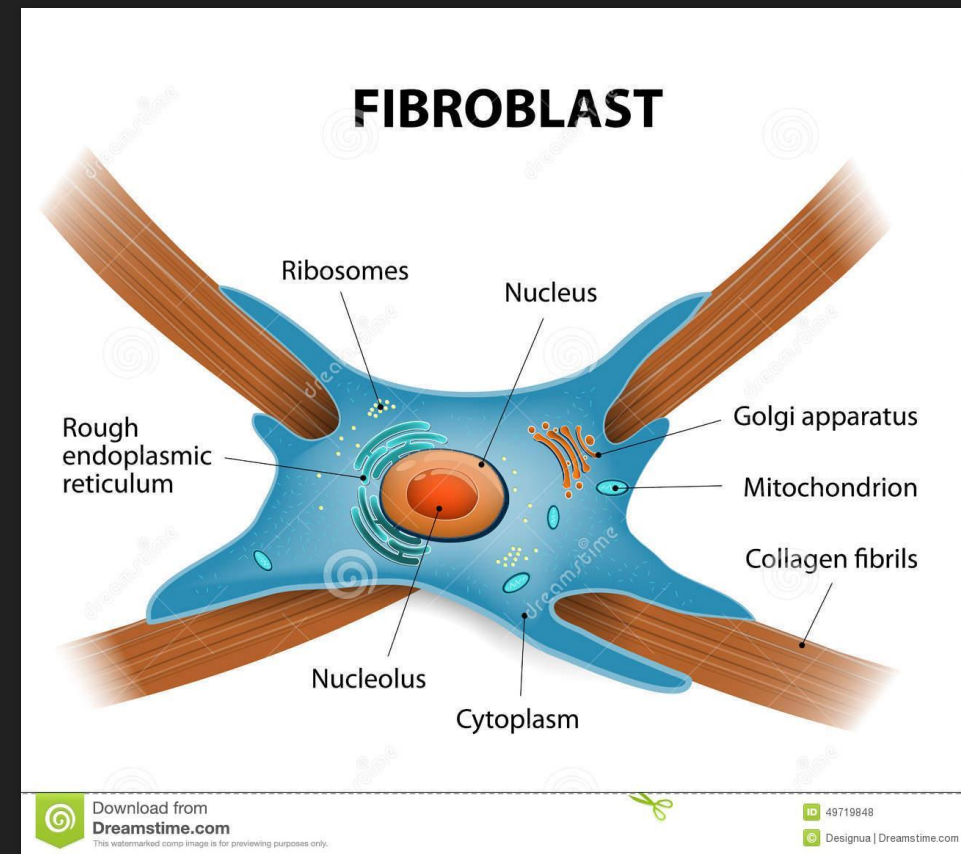
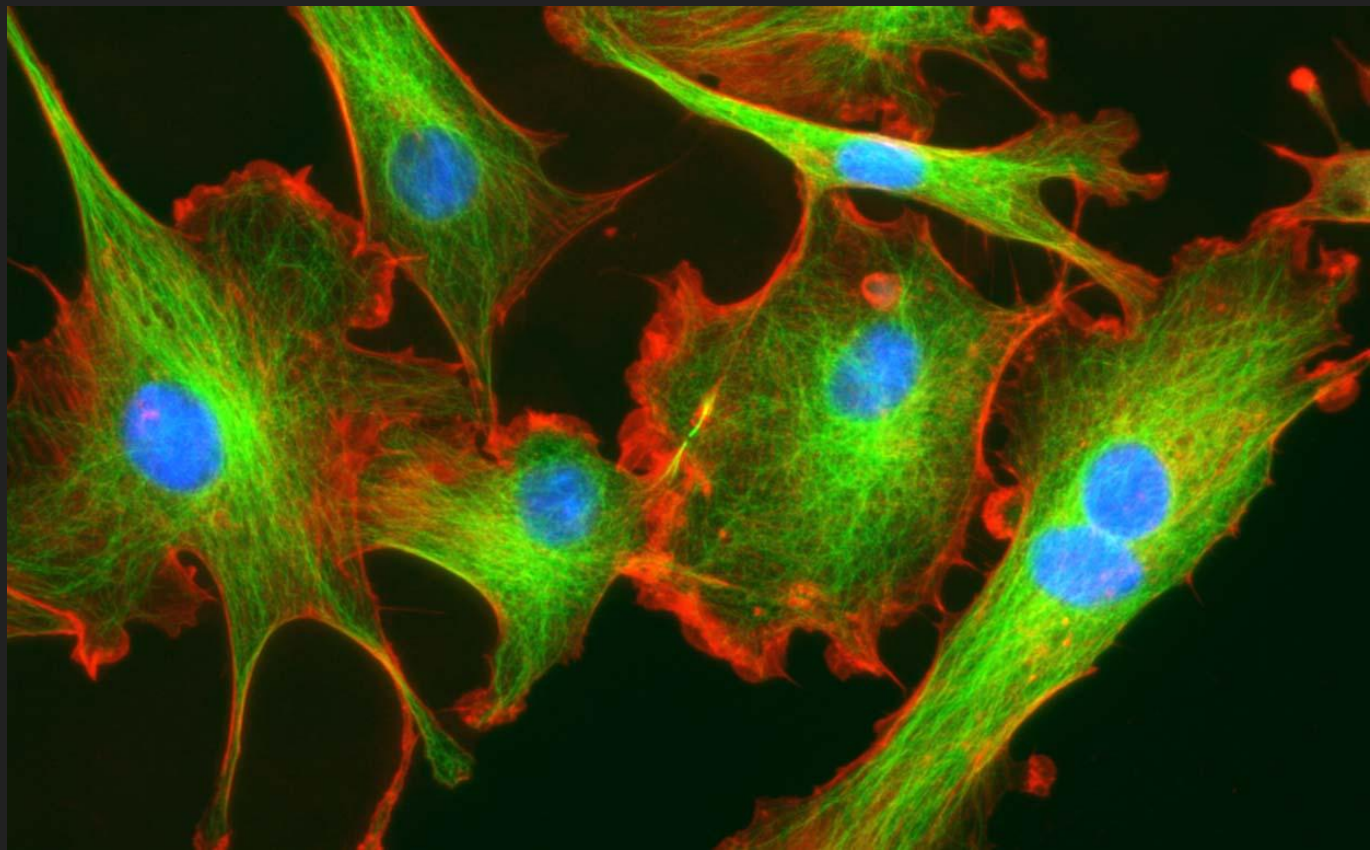


# Положительное действие

- Повышается метаболическая активность

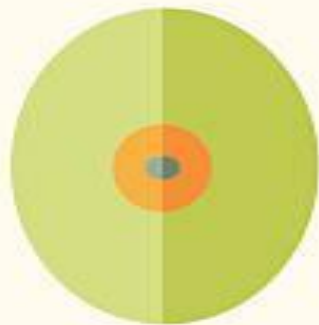


# Фибробласты



# АКТИВИЗАЦІЯ МИТОЗОВ

## *MITOSIS*



*INTERPHASE*



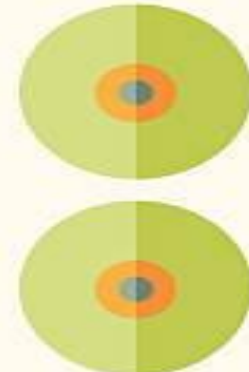
*METAPHASE*



*ANAPHASE*



*TELOPHASE*



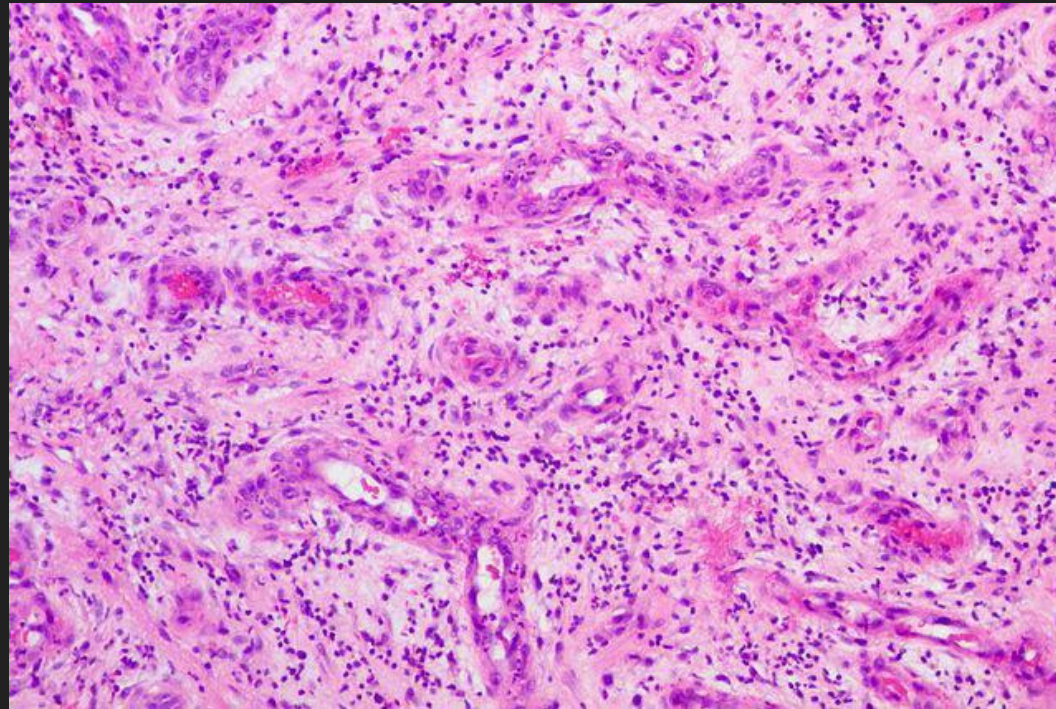
*INTERPHASE*

# 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