



**БИТВА**

**ЭРУДИТОВ**

*молодые кардиологи*

Тур #1



**БИТВА**  
**ЭРУДИТОВ**

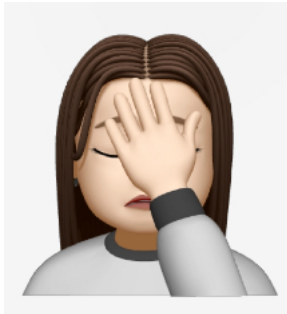
**Модератор всегда прав!!!**

**Правильный ответ = 1 балл**

**Время ограничено!**

# Блок #1 – тесты

Они же  
загуглят!



А кто не гулил,  
хотя бы раз...  
Да и в правилах  
ничего не  
сказано...





# 1. Укажите фенотип пациента, для которого наиболее характерна СН с сохранной ФВ:

А. пожилая женщина с ожирением и артериальной гипертензией

Б. мужчина среднего возраста с нормальной массой тела, курильщик

В. молодая женщина с железодефицитной анемией средней степени тяжести

Г. пожилой мужчина с перенесённым в прошлом инфарктом миокарда





**БИТВА**  
**ЭРУДИТОВ**

**2. Как ой из препаратов улучшает прогноз пациентов с атеросклерозом, влияя в большей степени на СРБ, нежели чем на ЛПНП?**

**А. канакинумаб**

Б. инклизиран

В. эволокумаб

Г. симвастатин



**3. Какой дигидропиридиновый блокатор кальциевых каналов вы предпочтёте включить в состав комбинированной антигипертензивной терапии пациентке 70 лет с АГ, осложнённой ХБП Сзб?**

А. амлодипин

Б. фелодипин

В. лерканидипин

Г. нитрендипин

## 4. На основании какого диагностического исследования чаще всего устанавливается диагноз первичного гиперпаратиреоза?

А. анализ крови на кальций

Б. анализ крови на паратгормон

В. общий анализ мочи

Г. узи щитовидной железы

## 5. Неблагоприятная прогностическая значимость уровня диастолического АД...

А. отсутствует: неблагоприятной прогностической значимостью обладает только систолическое АД

Б. зависит от возраста

В. зависит от пола

Г. зависит от характера проводимой терапии



## 6. Назначение антикоагулянтов больным с ГКМП при фибрилляции предсердий показано...

А. при риске тромбоэмболических осложнений по шкале chadsvasc более 2

Б. безотносительно уровня риска по chadsvasc

В. при риске тромбоэмболических осложнений по chadsvasc более 1

Г. при риске тромбоэмболических осложнений по chadsvasc более 2 для мужчин и более 3 для женщин

## 7. К ЭХО-КГ критериям типичной для ТЭЛА перегрузки правого желудочка относится...

А. дилатация правого желудочка;

Б. D-образная форма полости левого желудочка в парастернальной позиции по короткой оси

В. снижение пиковой скорости движения бокового сегмента кольца трикуспидального клапана менее 9,5 см/с в секунду

Г. Правильно А и Б

Д. все перечисленные правильно

## 8. В чем состоит симптом Герке?

А. влажные хрипы и крепитация при наклоне туловища вперед

Б. шум трения перикарда становится более сильным на вдохе

В. шум трения перикарда, усиливается при запрокидывании головы назад

Г. влажные хрипы при повороте на «здоровую» сторону

**9. Какая двойная фиксированная комбинация антигипертензивных средств будет оптимальной при лечении АГ у пациента с нарушенным пуриновым обменом?**

А. лозартан + гхт

Б. азилсартан + хлорталидон

В. периндоприл + индапамид

Г. олмесартан + амлодипин



## 10. FAST-протокол — это...

А. уз - поиск свободной жидкости в брюшной, перикардальной и плевральных полостях, а также определение пневмоторакса и причин нестабильности гемодинамики

Б. изолированная диагностика пневмоторакса

В. диагностика консолидации альвеол легких

Г. диагностика интерстициальных заболеваний легких

**11. У больной 50 лет тахикардия 140 в мин, АД 80/60 мм рт. ст. На ЭКГ: тахикардия 140 в мин. интервалы R—R одинаковые, QRS – 0.08 с  
Оказание неотложной помощи нужно начинать с:**

А. в/в введения лидокаина;

Б. в/в введения амиодарона;

В. проведения эит;

Г. в/в введения дофамина;

Д. в/в введения верапамила.

## 12. Режим стимуляции DDDR означает:

А. постоянную электрокардиостимуляцию обоих желудочков сердца с детекцией событий как в желудочках, так и в предсердиях;

Б. постоянную двухкамерную стимуляцию (правое предсердие-правый желудочек) с детекцией событий только в желудочке сердца;

В. постоянную двухкамерную стимуляцию «по требованию» с детекцией событий в предсердиях и желудочках и частотной адаптацией;

Г. постоянную двухкамерную стимуляцию «по требованию» с детекцией событий в предсердиях и желудочках без частотной адаптации



**БИТВА**  
**ЭРУДИТОВ**

**13. Как часто пациентам с фибрилляцией предсердий и сопутствующей хронической болезнью почек (при клиренсе креатинина  $\leq 60$  мл/мин/1,73 м<sup>2</sup>) рекомендован контроль функции почек, согласно руководству EHRA-2018?**

А. каждый месяц

Б. 1 раз в 6 месяцев

В. 1 раз в 3 месяца

Г. 1 раз в год



**БИТВА**  
ЭРУДИТОВ

## 14. ПРЕПАРАТАМИ ВЫБОРА ПРИ ЛЕЧЕНИИ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИИ У БЕРЕМЕННЫХ ЯВЛЯЮТСЯ

А.  $\alpha$ -агонисты центрального действия

Б. тиазидные диуретики

В. ингибиторы апф

Г. блокаторы рецепторов ангиотензина II



15. У 26-летней женщины с детства подозревали ВПС, однако не обследовали, поскольку клинических проблем не было. Одышка появилась в конце второй беременности и сохранялась после родов. На ЭКГ — блокада ПНПГ и гипертрофия правого предсердия; при Эхо-КГ выявлены дилатация правых камер, регургитация II-III ст. на трикуспидальном клапане, ускорение кровотока в расширенной лёгочной артерии; при доплерографии шунт в межпредсердной перегородке не выявлен. Какой порок следует подозревать?

А. открытый артериальный проток

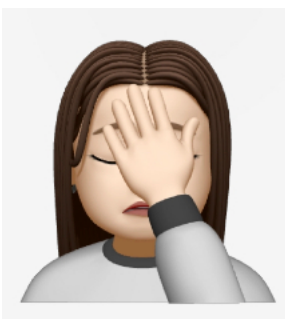
Б. тетрада Фалло

В. частичный аномальный дренаж лёгочных вен

Г. полный аномальный дренаж лёгочных вен

# Блок #2 - визуализация

Они же позовут на  
помощь смежных  
специалистов...



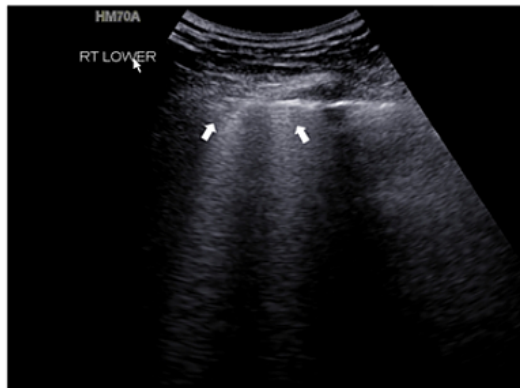
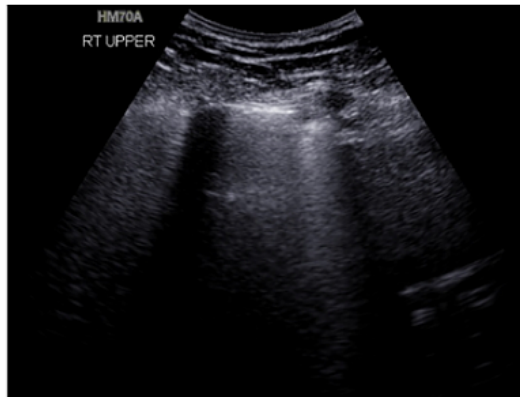
А кто из нас не  
звал...  
Да и в правилах  
ничего не  
сказано...





**БИТВА**  
**ЭРУДИТОВ**

1. Какой симптом используется при идентификации плевральной линии?



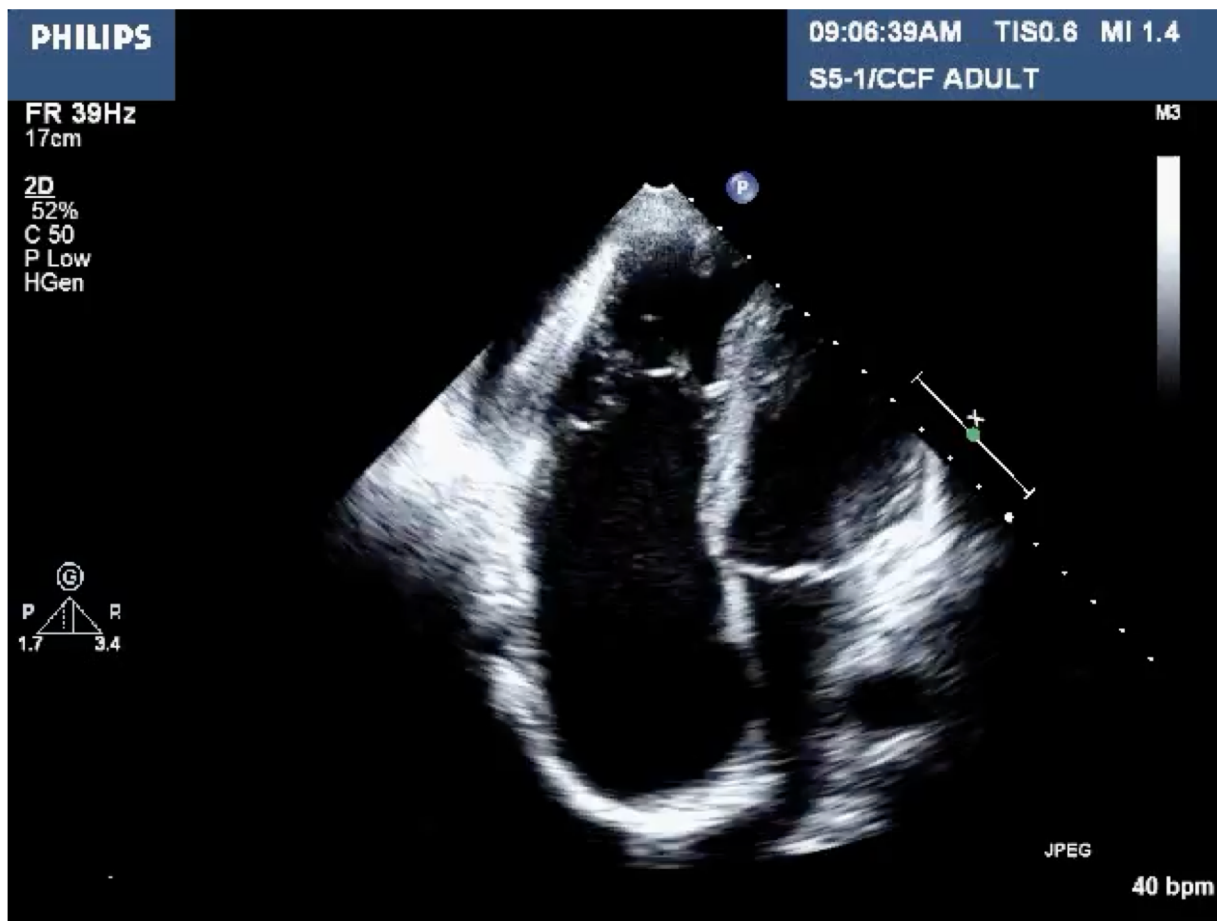
Синдром летучей мышцы





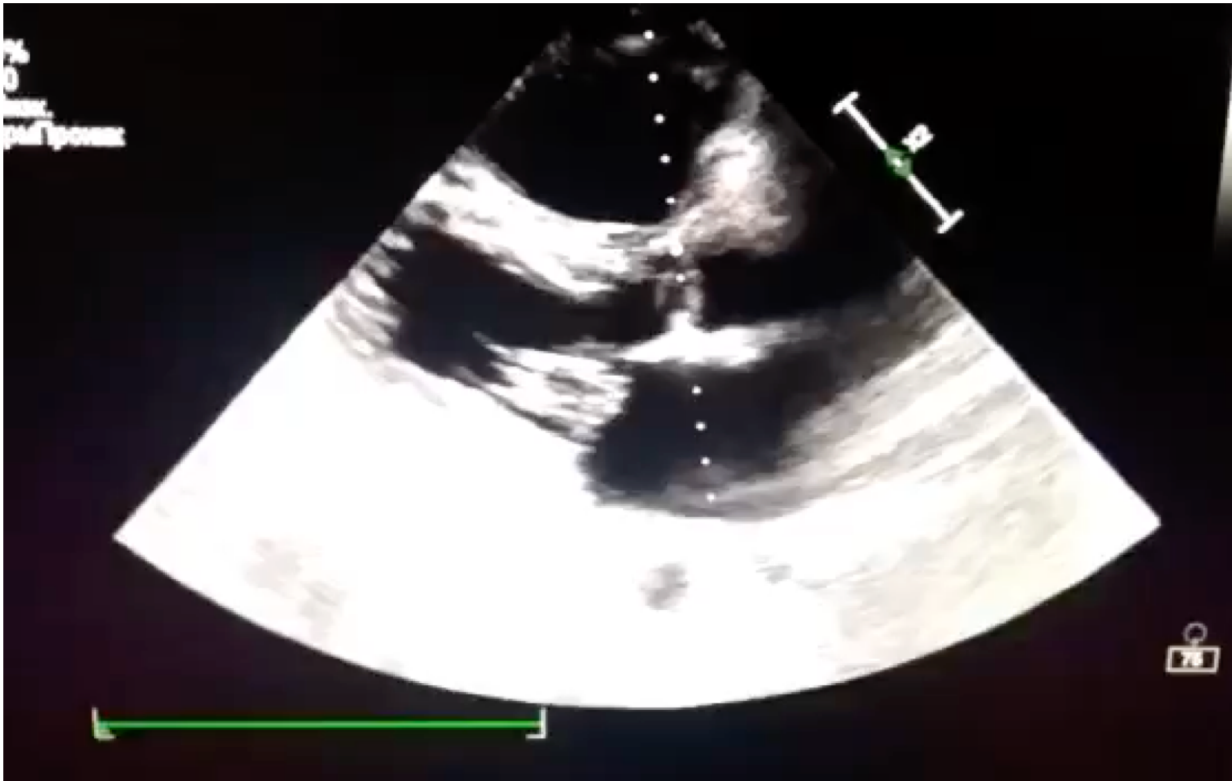
# БИТВА ЭРУДИТОВ

## 2. Что бы это могло быть?



Аномалия Эбштейна

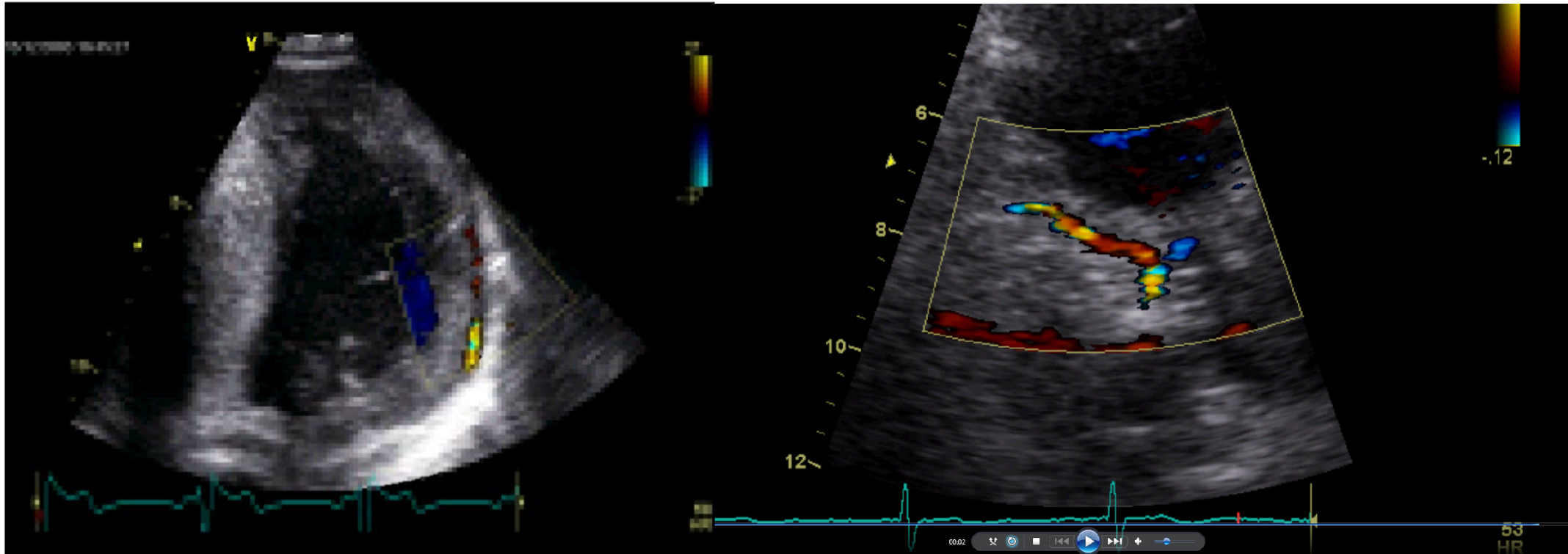
3. Какие параметры позволяют понять, что у пациента значимая легочная гипертензия (без дополнительных измерений)?



D-shape LV



## 4. Что визуализируется ?



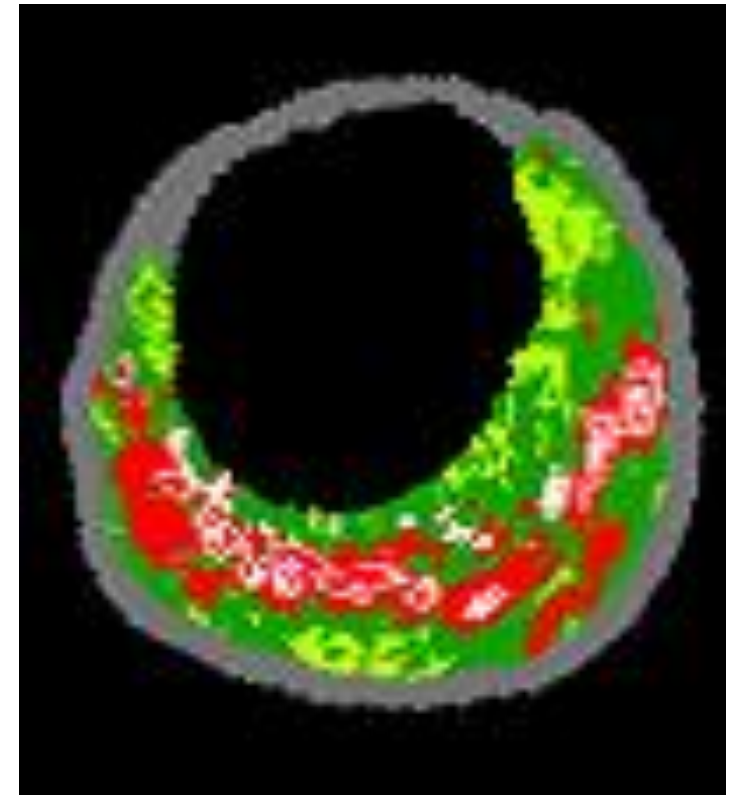
Левая коронарная артерия



**БИТВА**  
**ЭРУДИТОВ**

## 5. Какой тип бляшки на ВСУЗИ

Кальцинированная фиброатерома





**БИТВА**  
**ЭРУДИТОВ**

# Блок #3 – кругозор



**БИТВА**  
ЭРУДИТОВ

1. Какую цену просил врач и преподаватель Уильям Смелли, когда принимал роды у неимущих?

Присутствие учеников



2. Коктейль из ингредиентов, которые с собой принесли **Felix Hoffmann** и **Daiichi Sankyo Co.** плодотворно влияет на работу, которую начал **Андреас Грюнциг**

Какие ингредиенты?

Аспирин и прасугрел

### 3. Кто это?



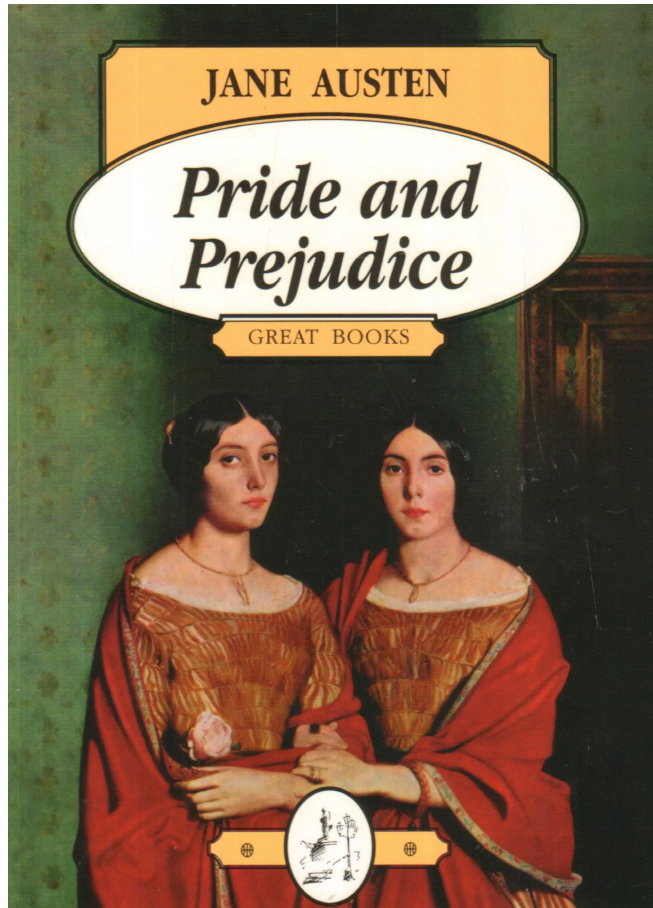
Пирогов Николай Иванович  
25 ноября 1810 - 5 декабря 1881





# БИТВА ЭРУДИТОВ

4. Какой аускультативный феномен можно предположить, глядя на картинку



шум Остина Флинта  
(аортальная  
недостаточность)



**БИТВА  
ЭРУДИТОВ**

5. Этот скромный врач  
отказался от заслуженного  
гонорара, как потом оказалось  
он отказался от \$82 500 000?  
Кто он?



Гаше

Картину «Портрет доктора Гаше» в течение 15 лет  
называли самым дорогим полотном в мире,  
проданным на аукционе.

За право обладать работой Винсента Ван  
Гога (Vincent Willem van Gogh) коллекционер  
выложил аукционному дому Christie's 82,  
миллионов долларов

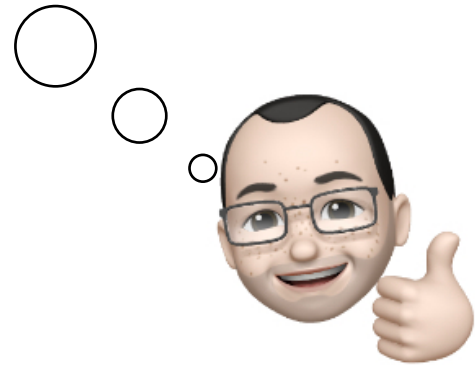
А ведь сам доктор от картины отказался!



# БИТВА ЭРУДИТОВ



ЗАЙДИ В ИНСТАГРАММ  
НЕ ЗА ЛАЙКОМ, А ЗА  
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМ  
БАЛЛОМ ИНСТАГРАМ!



Квест — это смесь

- ОСТРЫХ ОЩУЩЕНИЙ
- КОМПЬЮТЕРНОЙ ИГРЫ
- ЛОГИЧЕСКИХ ЗАГАДОК
- РЕАЛЬНЫХ ПРИКЛЮЧЕНИЙ
- ТИМБИЛДИНГА

Это игра, которая подарит Вам незабываемые эмоции и море новых ощущений

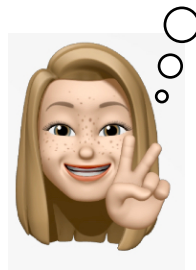
# Instagram - эстафета:

Время проведения: 9.06.20

Первый вопрос будет  
опубликован в 10:00

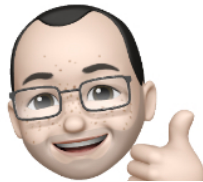


8 команд набравших наибольшее количество баллов  
пройдут в следующий тур!



*Анна Чернова (Красноярск)*

Удачи...



**София Кручинова и Алим Намитоков  
(Краснодар)**



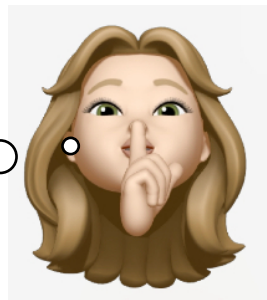
**БИТВА  
ЭРУДИТОВ**

ТЫ ДОЛЖЕН БЫТЬ  
В ФИНАЛЕ ...



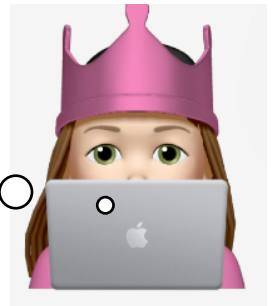
*Анастасия Кочергина (Кемерово)*

Тсс...не спешите  
расслабляться!  
Только 1 тур!



**Ольга Джиоева (Москва)**

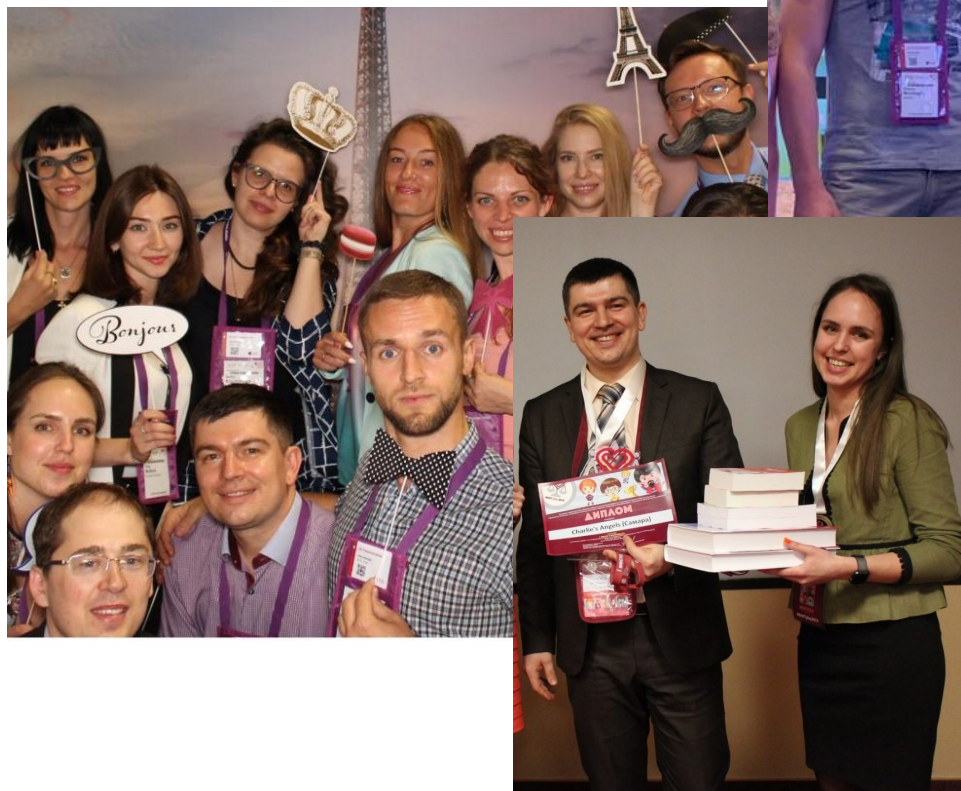
Главное не  
бояться!



**Анжела Соловьева (Санкт - Петербург)**



# М – МОЛОДЫЕ К – КАРДИОЛОГИ РКО





**БИТВА**

**ЭРУДИТОВ**

*молодые кардиологи*