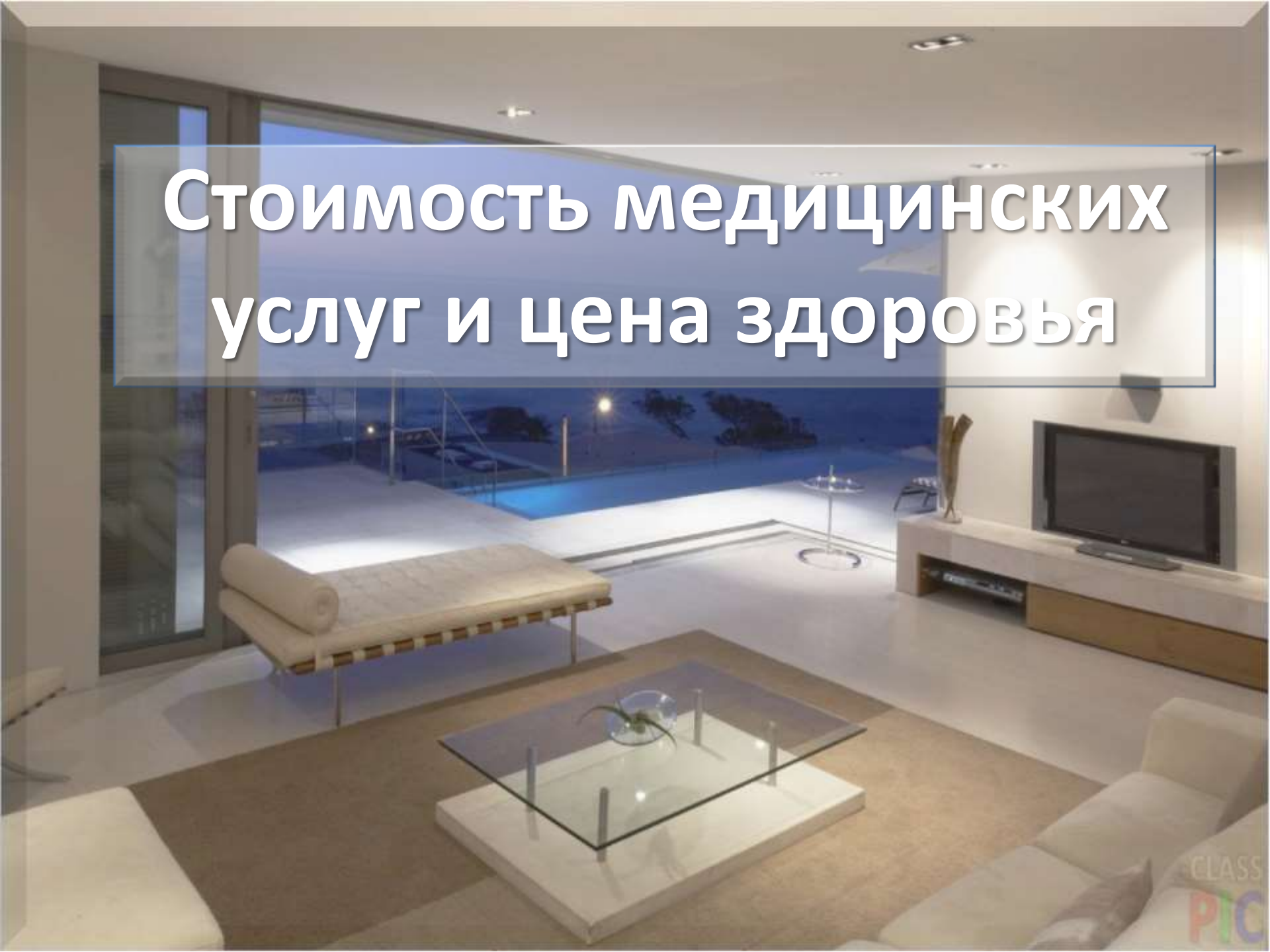
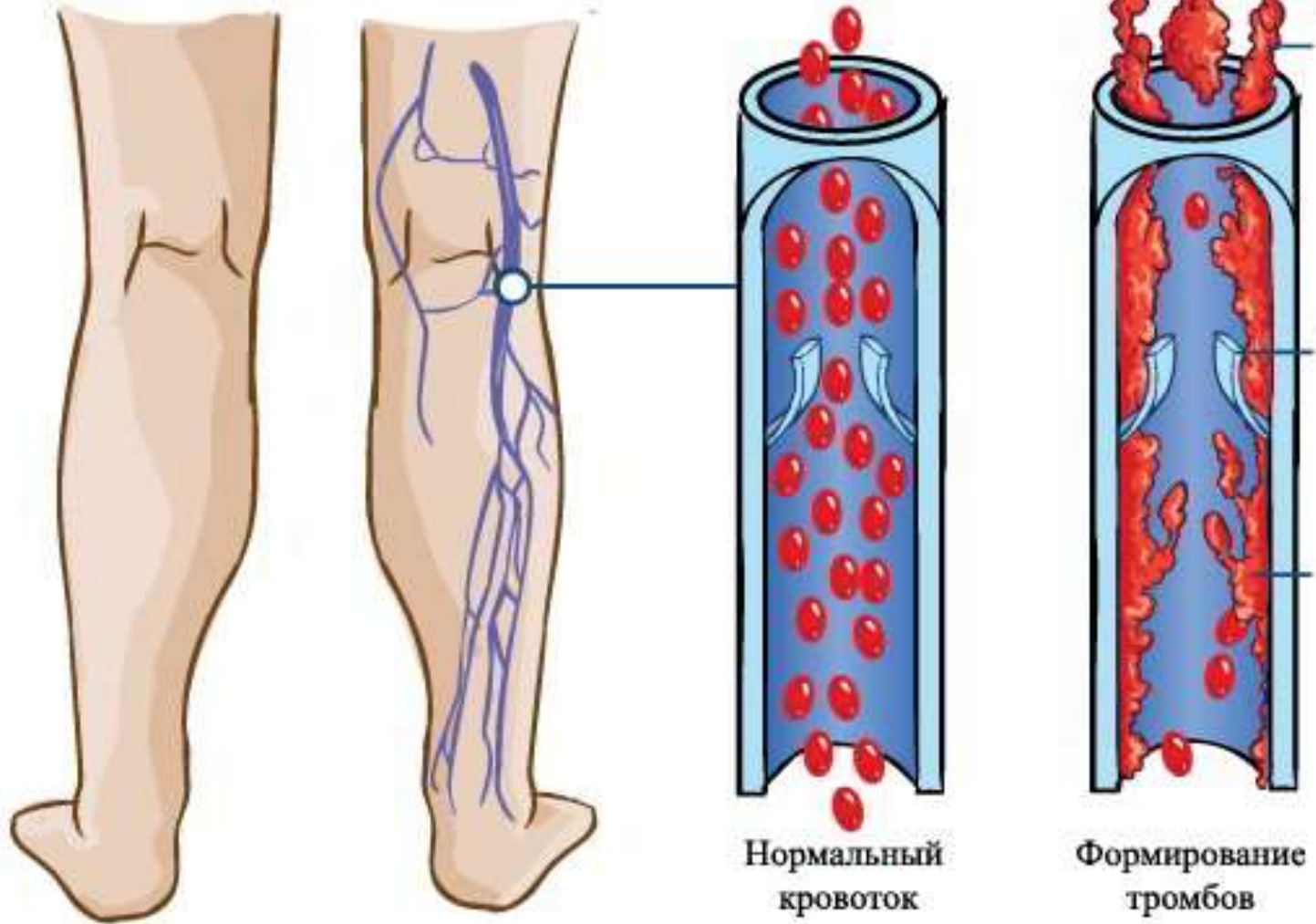
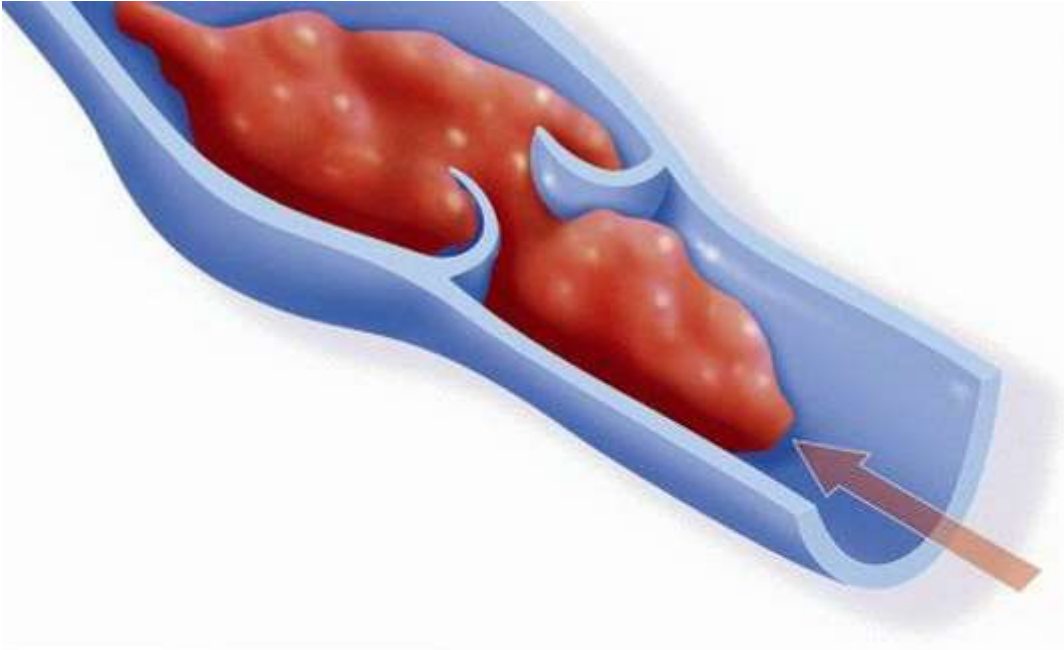


Стоимость медицинских услуг и цена здоровья

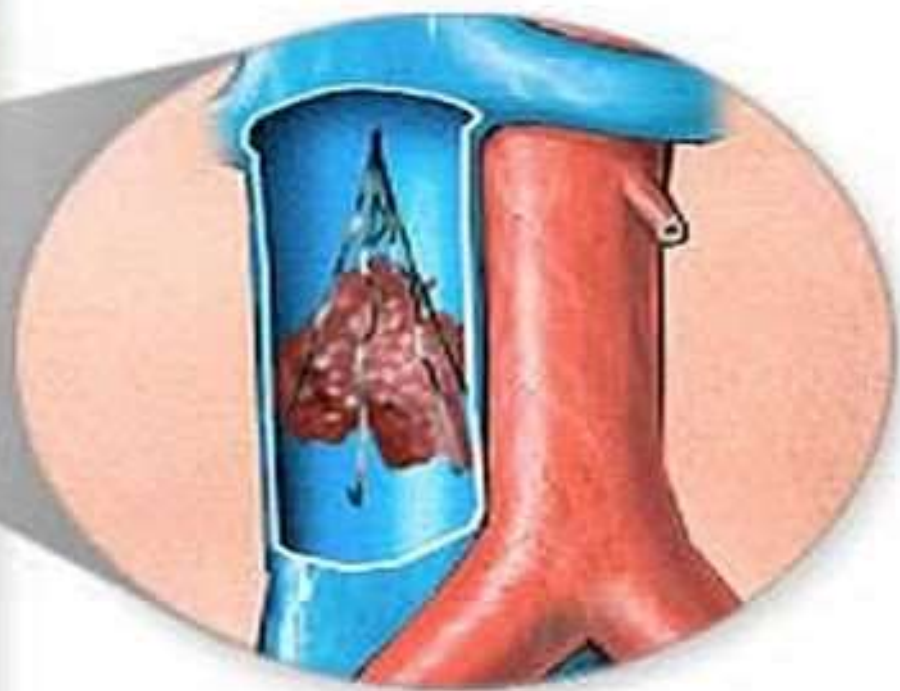
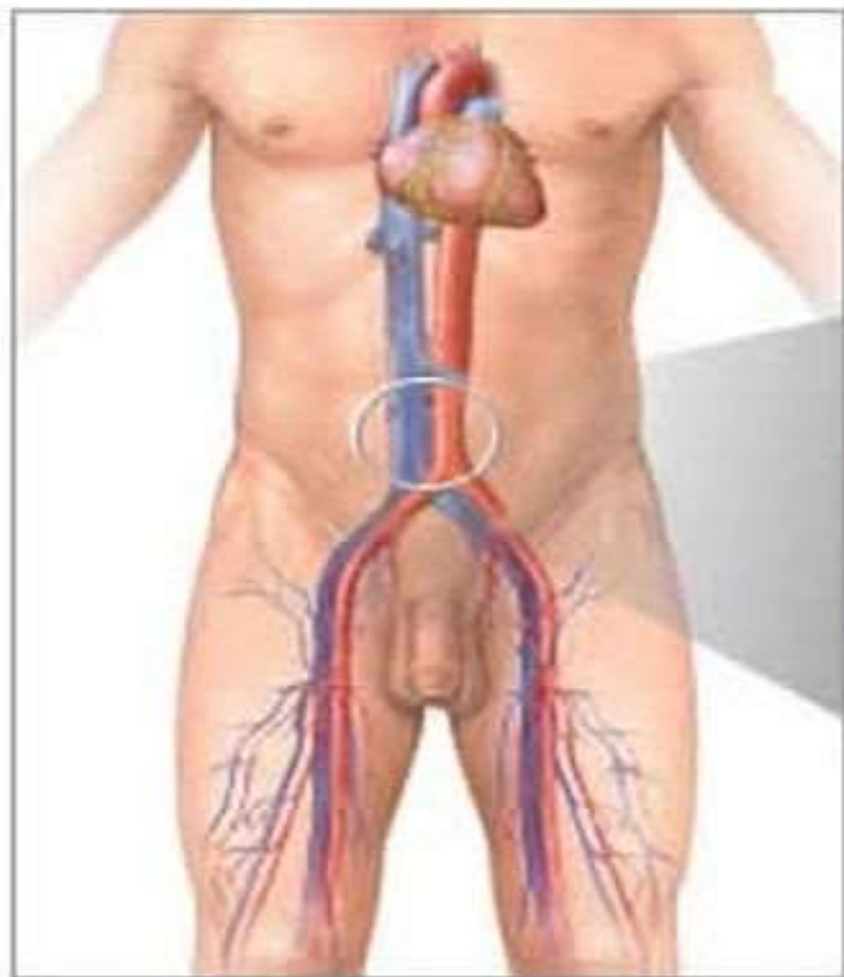


Тромбоз подколенной вены





Фильтр-ловушка в нижней
полной вене



Вены, в которых образуются тромбы:

- - достаточно понервничать, перегреться и недопить жидкости, чтобы спровоцировать сгущение крови и повысить риски тромбообразования.

Ноги: можно защитить от образования тромбов.

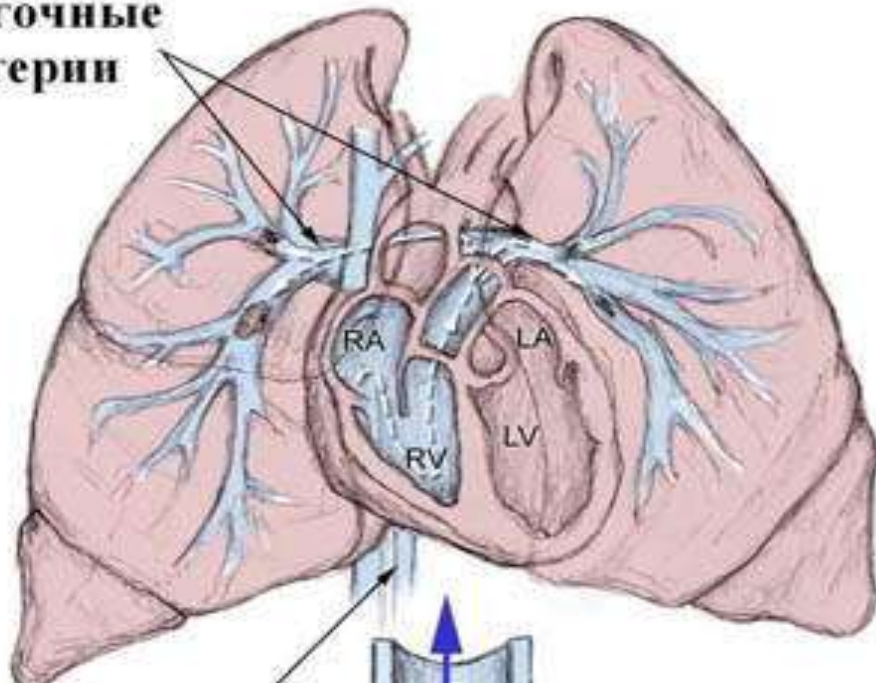
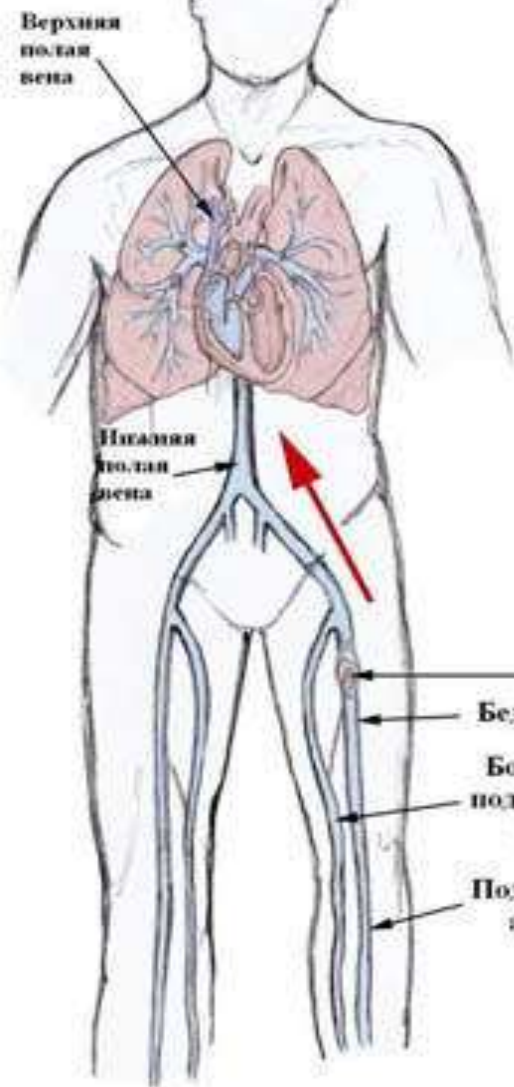
Тромбоз глубоких вен



Вены, в которых образуются тромбы:

- - частая проблема у рожавших (да и не рожавших) женщин,
 - - частая причина осложнений при массивных ортопедических операциях,
 - - нередкое осложнение у «лежачих» больных...
-
- В принципе, это УПРАВЛЯЕМОЕ состояние – если им, конечно, вовремя начать управлять.

Легочные артерии



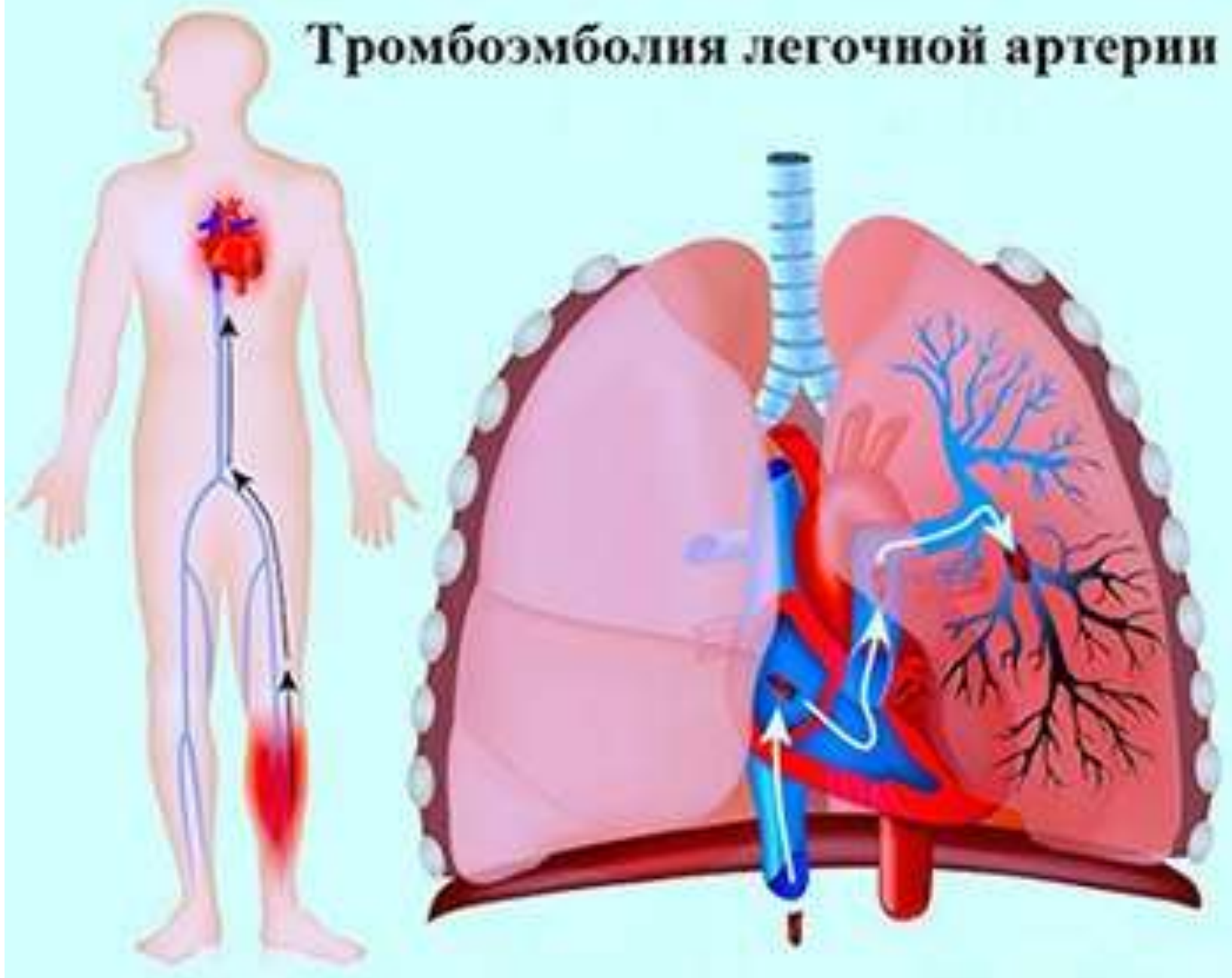
Ежегодная смертность от ВТЭ в 25 странах Евросоюза

- количество смертей вследствие ТЭЛА 543.454*
- превышает суммарное число смертей от:
 - СПИДа 5.860**
 - Рака молочной железы 86.831**
 - Рака предстательной железы 63.636**
 - Автомобильных катастроф 53.599**

* Cohen AT. Presented at the 5th Annual Congress of the European Federation of Internal Medicine; 2005

** Eurostat statistics on health and safety 2001. Available from: <http://epp.eurostat.ec.eu.int>

Тромбоэмболия легочной артерии



Симптомы и признаки ТЭЛА

Жалобы	Присутствуют
Нарушения дыхания	80%
Боль (плевральная)	52%
Боль (загрудинная)	12%
Кашель	20%
Синкопальное состояние	19%
Кровохарканье	11%

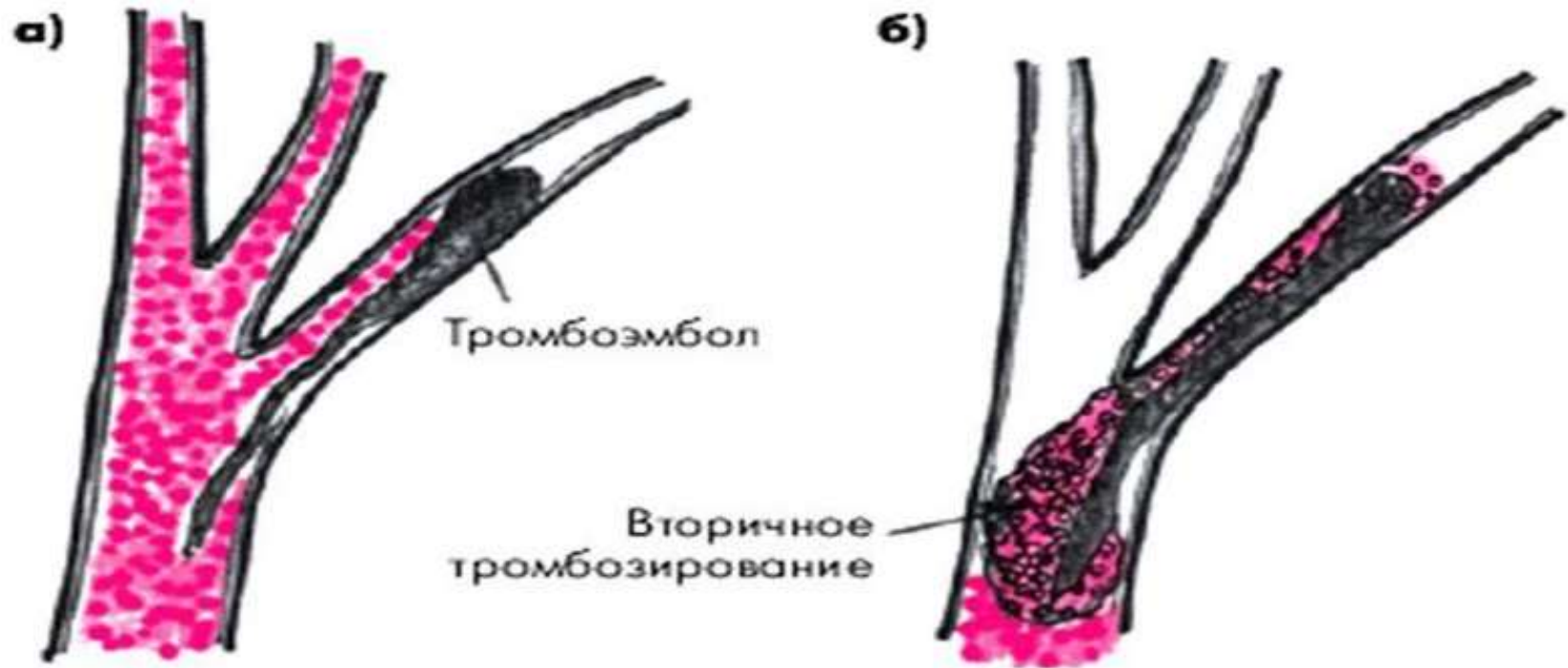
Симптомы	Присутствуют
Тахипноэ ≥ 20 /мин	70%
Тахикардия > 100 /мин	26%
Признаки тромбоза глубоких вен	15%
Цианоз	11%
Лихорадка ($> 38,5^{\circ}\text{C}$)	7%

ЧАСТОТА СИМПТОМОВ ТЭЛА ПО ДАНЫМ РЕГИСТРА ICOPER, %

Goldhaber S.Z. et al. Acute pulmonary embolism: clinical outcomes in the International Cooperative Pulmonary Embolism Registry (ICOPER) // Lancet. 1999 Apr 24;353(9162):1386-1369.

- Одышка 82
- Тахикардия (>100) 40
- Боль за грудиной 49
- Кашель 20
- Обморок 14
- Кровохарканье 7*
- Отек легких 3*

ПАТОГЕНЕЗ ТЭЛА



Увеличение степени окклюзии ветви легочной артерии за счет вторичного тромбозирования эмбола.

- а - первоначальная эмболия одной из мелких ветвей легочной артерии
- б - образование вторичного местного тромба, увеличивающего размеры обструкции ветвей легочной артерии

Легочная артерия

Верхняя
полая
вена

Нижняя
полая
вена

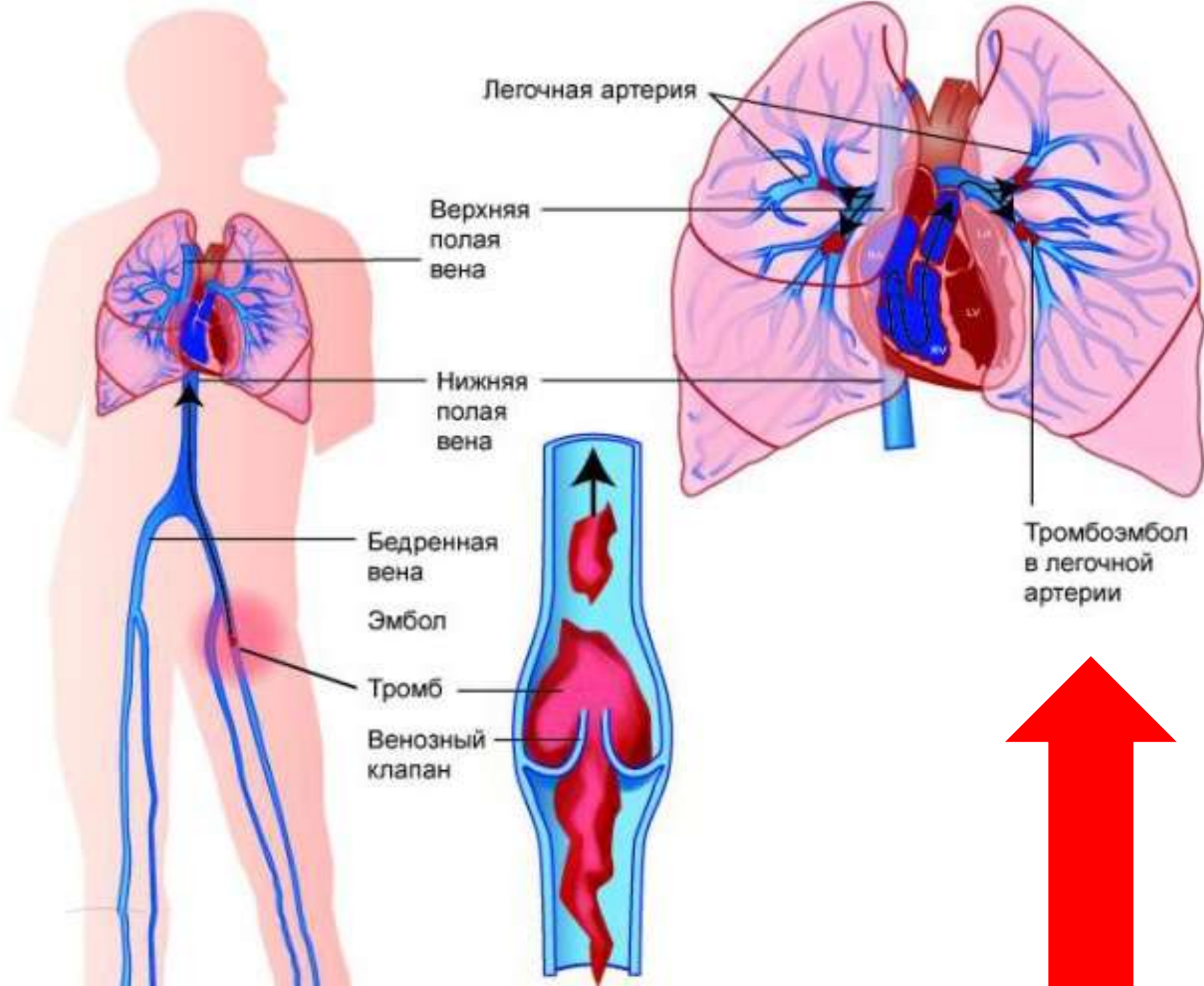
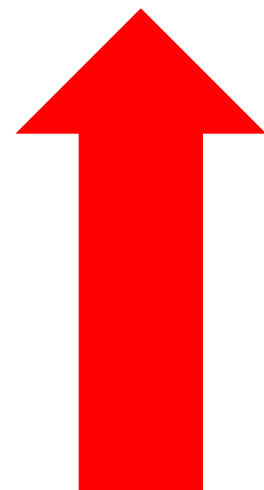
Бедренная
вена

Эмбол

Тромб

Венозный
клапан

Тромбоэмбол
в легочной
артерии



Патогенез ТЭЛА

Механическая обструкция сосудистого русла



Легочная вазоконстрикция (рефлекторная)



Экономическая сторона проблемы



«Экономическая сторона любой проблемы является чутким «барометром» ее важности»

Ю.Н. Беленков

- На лечение ТЭЛА в Европе также затрачивают огромные средства (по оценкам специалистов они составляют 2,6 миллиарда евро в год):
 - Во Франции на это ежегодно уходит до 5,7 млрд. франков
 - В Швеции стоимость лечения **одного** больного с посттромботической болезнью, включая пребывание в стационаре, оценивается в 10-20 тыс. долларов в год

Bick R.L. Clin Appl Thromb Hemost 1999; 5: 1: 2-9.

А.В. Варданян, Р.Б. Мумладзе, Д.Ю. Белоусов, Е.В. Ройтман Клинико-экономический анализ профилактики послеоперационных венозных тромбозмболических осложнений <http://www.cardiosite.ru/articles/article.asp?id=4363>

O'Connell J.B., Bristow M. J Heart Lung Transplant 1993; 13:S107-S112

Успеть возможно, если...

Диагноз – верный,
лечение – вовремя начатое, полное,
адекватное...

Диагностика

- ... К чувствительным и специфичным методам **диагностики ТЭЛА** относят определение d-димера, эхокардиография, компьютерная томография (КТ), вентиляционно-перфузионная сцинтиграфия, ангиография сосудов лёгких, а также методы **диагностики** тромбоза глубоких вен нижних конечностей (ультрасонография, КТ-венография).
- [тромбоэмболия лёгочной артерии — Википедия](#)

Алгоритм лечения ТЭЛА

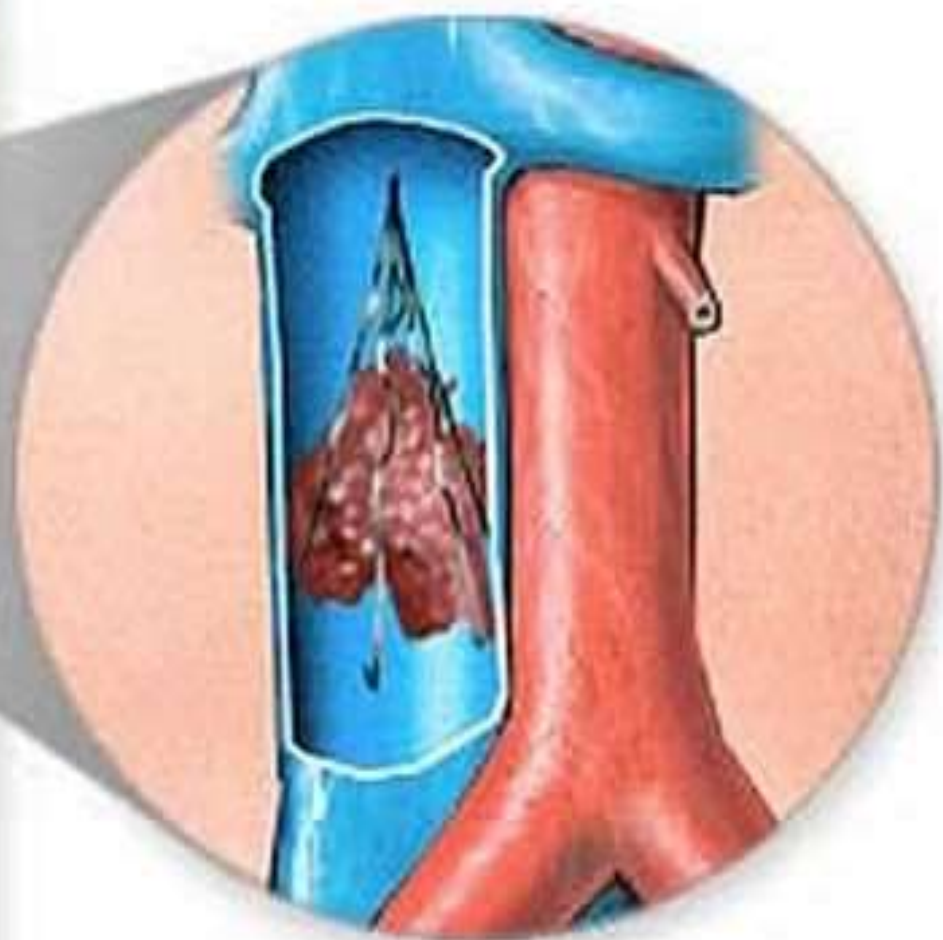
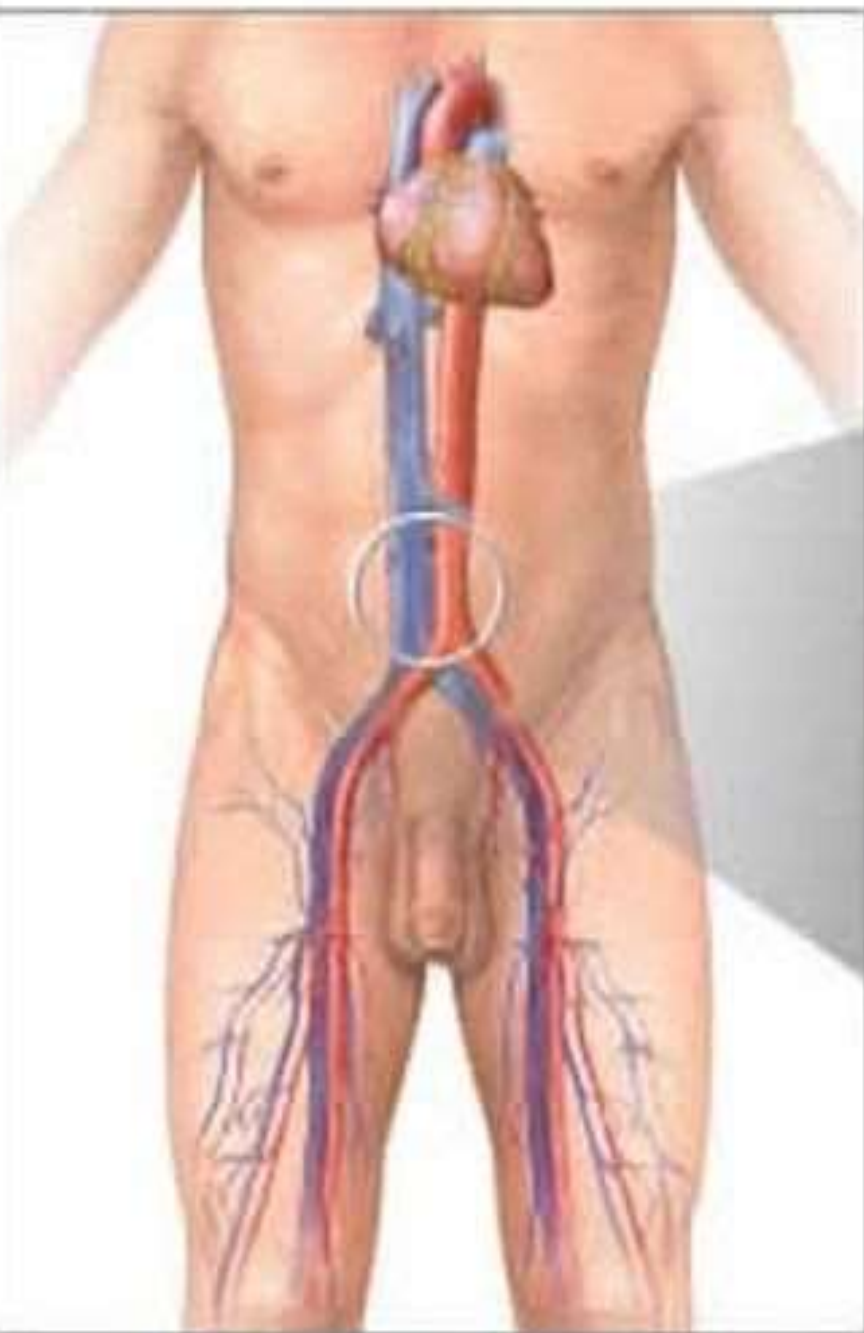


Хирургическое лечение ТЭЛА

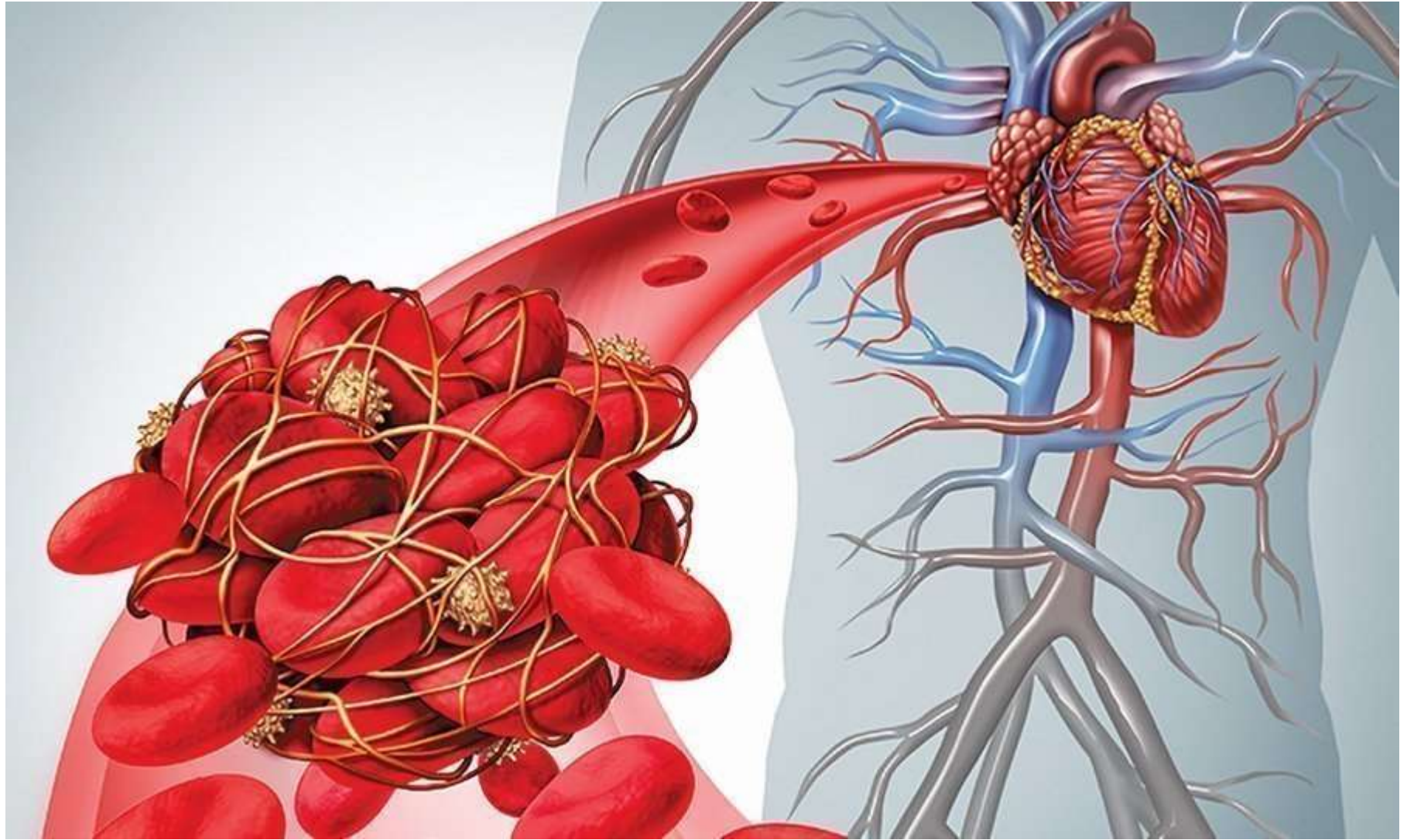
Показания: у больных с ТЭЛА с высоким риском летальности

- при наличии абсолютных противопоказаний или неэффективности системного тромболитика.
- , критических расстройствах гемодинамики, когда отсутствует время для проявления эффекта тромболитика.
- Эндovasкулярная эмболэктомия или фрагментация тромба в проксимальном отделе ЛА - является альтернативой хирургической эмболэктомии, показания те же.

Фильтр-ловушка в нижней полой вене







А почём стоит спасти Жизнь при ТЭЛА? – спросите посредников при израильских клиниках.

- <http://newmed.co.il/sosudistaya-xirurgiya/trombojembolija-legochnoj-arterii/>
- Отвечают: минимум (...), максимум – зависит от конкретного набора процедур и лекарств. Если потребуются много обследований и длительная терапия, то...

Цена вопроса – в пределах
стоимости 2 - 3-комнатной
квартиры в центре Киева.







- а профилактика
почём?

1 капсула Омега-3, 1 или 2 раза в день.

Женщинам – с перерывами на «женские дни»,

Мужчинам и сочувствующим – с перерывами
при удалении зубов и при операциях.



Почему Омега-3?

- Потому, что **ПОВЫШЕННЫЙ** риск тромбообразования создается избытком Омеги-6 (при дефиците Омеги-3).
- Омегой-6 современный человек **НЕ** обделён. Её много, её слишком много...



Омега-3 снижает риски, присущие избытку Омеги-6!

- Поэтому соблюдать баланс и дополнять рацион Омегой-3 – обязательно нужно.





- а профилактика
почём?

2 капсулы Восьмёрки на ужин (неделю пить –
неделю не пить).

Женщинам – с перерывами на «женские дни»,

Мужчинам и сочувствующим – с перерывами
при удалении зубов и при операциях.



- а
профилактика
почём?

1-2 капсулы Витамина Е в день.

Женщинам – с перерывами на «женские дни»,

Мужчинам и сочувствующим – с перерывами
при удалении зубов и при операциях.



Since 1972



ВИТАМИН Е
VITAMIN E

Биологически активная добавка к пище
180 капсул по 260 мг



Since 1972

Свидетельство о государственной регистрации RU.77.99.11.003.E.009832.04.11 от 13.04.2011



ЧЕШОК
SynerPro HP GARLIC

Биологически активная добавка к пище
60 таблеток по 745 мг



- а профилактика
почём?

Чеснок (в период эпидемий и для профилактики
паразитарных инвазий),

Грепайн и Витамин С (защита вен),

Хлорофилл, Колл Минералы, Е-чай (как питье в жаркое
время года).

АНТИСТРЕСС



NATURE'S SUNSHINE®

Россия RU650170 Украина UA650168

ЗАЩИТА СОСУДОВ

ЯСНАЯ ГОЛОВА



NATURE'S SUNSHINE®

RU650340

NATURE'S SUNSHINE®

RU650170



Набор "Защита сосудов"



Набор "Ясная голова"



NATURE'S SUNSHINE

RU 650174

НАБОР "АНТИСТРЕСС"



Три чудесных набора!

Омега 3

Лецитин

СуперКомплекс

Магний

Грепайн

Вит С

Вит Е

Майнд Макс

Гинкго Готу Кола

Валериана

5 НТР

- Как скомбинировать
- эти СуперПродукты?
- Чем они отличаются?
- Что в них совпадает?

Ясная голова:

Омега 3

Лецитин

СуперКомплекс

Магний

Грепайн

Vit C

Vit E

Майнд Макс

Гинкго Готу Кола

Валериана

5 НТР

- **Омега**
- **Лецитин**
- **СуперКомплекс**
- **Магний**
- **Майнд Макс**
- **Гинкго Готу Кола**

Антистресс:

Омега 3
Лецитин
СуперКомплекс
Магний
Грепайн
Вит С
Вит Е
Майнд Макс
Гинкго Готу Кола
Валериана
5 НТР

- **Омега**
Лецитин
СуперКомплекс
Магний
Валериана
5 НТР

Защита сосудов:

Омега 3

Лецитин

СуперКомплекс

Магний

Грепайн

Вит С

Вит Е

Майнд Макс

Гинкго Готу Кола

Валериана

5 НТР

- **Омега**

Лецитин

Грепайн

Вит С

Вит Е

Ясная голова: **115 рv 125 у.е.**

- **Лецитин** • **17,70 рv 23,94 уе**
- **Омега** • **13,72 рv 18,57 уе**
- **СуперКомплекс Магний** • **20,15 рv 27,26 уе**
- **Майнд Макс** • **9,99 рv 13,52 уе**
- **Гинкго Готу Кола** • **26,24 рv 35,51 уе**
- **16,61 рv 22,48 уе**

- **ИТОГО (порознь)** • **104,41 рv 141,28 уе**

Экономия: в баллах + 10,59
баллов

В у.е. – 16,28

Антистресс: - 100 рv 110 уе

- **Лецитин** • **17,70 рv 23,94 уе**
- **Омега** • **13,72 рv 18,57 уе**
- **СуперКомплекс** • **20,15 рv 27,26 уе**
- **Магний** • **9,99 рv 13,52 уе**
- **Валериана** • **9,98 рv 13,50 уе**
- **5 НТР** • **19,66 рv 26,60 уе**

- **ИТОГО (порознь) -** • **91,20 рv 123,39 уе**

Экономия: в баллах + 8.80
баллов

В у.е. – 13,39

Защита сосудов: - 100 рv 110 уе

- **Лецитин**
 - 17,70 рv 23,94 уе
- **Омега**
 - 13,72 рv 18,57 уе
- **Грепайн**
 - 23,96 рv 32,43 уе
- **Вит С**
 - 16,50 рv 22,33 уе
- **Вит Е**
 - 18,82 рv 25,47 уе
 -

- **ИТОГО (порознь)**
 - 90,70 рv - 122,74 уе

Экономия: в баллах + 9.30
баллов

В у.е. – 12.74

Выгода очевидна.

**Тот, кто ПОКУПАЕТ СуперПродукт
СуперНаборами –**

получает выгоду в баллах и экономит деньги.

Тот, кто **ВОВРЕМЯ заботится о своем здоровье
– существенно снижает риски серьезных
профилактируемых болезней!**

...снижает и риски, и связанные с
рисками затраты!



НАБОР "Здоровье с NSP круглый год"



**Профилактика разумна и эффективна,
когда она своевременна и
полномасштабна!**



Здоровье взрослых -

это выбор взрослых.

А здоровье детей – это чей выбор?

Детская программа «Моя кроха +»

- Для детей до 1 года с низким весом и/или перинатальными нарушениями ЦНС
- Что входит в максимальный пакет: Консультации педиатра и узких специалистов, лабораторные и инструментальные исследования по показаниям (нейросонография, УЗИ, лаб. д-ка), реабилитационные мероприятия (до 15 сеансов), вакцинация, помощь на дому (до 6 раз в год). **Стоимость:** 8 500 у.е.*
- <https://www.emcmos.ru/clinics/godovye-programmy-medicinskogo-obsluzhivaniya>

Детская программа «Здоровье ребенка»

- **Для детей 3-7 лет.**
- **Что входит в максимальный пакет:** Консультации педиатра и узких специалистов (по показаниям), лабораторные и инструментальные исследования по показаниям (нейросонография, УЗИ, рентген, микробиологические исследования, лабораторная диагностика), физиотерапевтическое лечение, лечебная физкультура, массаж, вакцинация, помощь на дому (в случае заболеваний, до 6 раз в год в рамках программы); стоматология.
- **Стоимость: от 5 200 у.е.***

Аденоидиты и тубоотиты: дешевле профилактировать.

- Скрининговое исследование слуха у детей 169 (y.e.) 13 195 (руб.)
- Полный комплекс исследования слуха у детей (регистрация вызванных потенциалов, отоакустическая эмиссия и импедансометрия) 562 (y.e.) 43 878 (руб.)
- <https://www.emcmos.ru/for-patients/pay/detskaya-klinika>

СТАЦИОНАРНОЕ ЛЕЧЕНИЕ

- Суточное пребывание ребенка в педиатрической палате 700 (у.е.) 54 653 (руб.)
- 1/2 суточного пребывания ребенка в педиатрической палате 350 (у.е.) 27 326 (руб.)
- Дополнительный тариф за индивидуальное размещение в 2-х местной палате (по согласованию с лечащим врачом) 1514 (у.е.) 118 206 (руб.)
- Дополнительный тариф за сложность курации 180 (у.е.) 14 054 (руб.)
- Суточное пребывание ребенка в педиатрической палате (в возрасте до 4 лет) 500 (у.е.) 39 038 (руб.)
- 1/2 суточного пребывания ребенка в педиатрической палате (в возрасте до 4 лет) 250 (у.е.) 19 519 (руб.)
- <https://www.emcmos.ru/for-patients/pay/detskaya-klinika>

Аппендицит: страховка точно выгоднее...

- Аппендэктомия при остром аппендиците у детей 1800 у.е. или 140 536 руб.
- Аппендэктомия при разлитом перитоните /гангренозно-перфоративный аппендицит у детей 2900 у.е. 226 418 руб.
- Лапароскопическая аппендэктомия при разлитом перитоните /гангренозно-перфоративный аппендицит у детей 3500 у.е. 273 264 руб.
- <https://www.emcmos.ru/for-patients/pay/detskaya-klinika>

Онкогинекология

- Лапаротомная пангистерэктомия (удаление матки с придатками) 4600 (y.e.) 359 146 руб.
Лапаротомная миомэктомия 4025 (y.e.) 314 253 руб.
- Лапароскопическая пангистерэктомия, удаление сальника, удаление регионарных лимфоузлов (при раннем раке яичников) 9000 (y.e.) 702 678 руб.
- <https://www.emcmos.ru/for-patients/pay/klinika-ginekologii-i-onkoginekologii>

факторы риска развития остеопороза:

- Наследственная предрасположенность. Удаление яичников у женщин детородного возраста
- Малоподвижный образ жизни. Дефицит массы тела
- Возраст старше 50 лет. Курение
- Недостаток кальция и витамина Д
- Отсутствие менструации в течение 6 месяцев и более
- Заболевания щитовидной железы
- Избыточные физические нагрузки. Боли в позвоночнике
- Применение глюкокортикостероидов

- Немного статистики:
- Остеопоротические переломы встречаются у 1 из 3 женщин старше 50 лет и у 1 из 5 мужчин старше 50 лет.
- В России 14 млн. человек (10% населения) страдают остеопорозом.
- В мире каждые 3 секунды случается 1 остеопоротический перелом!
- Компрессионные переломы позвонков выявляются у 25% женщин старше 50 лет.
- Дефицит кальция в организме выявлен более чем у 80% населения России.
- **Позаботьтесь о своём здоровье! Если Вы находитесь в группе риска, пройдите денситометрию!**
- **<https://www.emcmos.ru/news/proydit-diagnostiku-osteoporoza-na-novom-densitometre-v-ems>**

NATURE'S SUNSHINE®



НАБОР «ЗДОРОВЬЕ ВАШИХ КОСТЕЙ»

И еще раз о венах:

Флебэктомия из мини-доступа односторонняя
2 кат. сложности 2530 (y.e.) 197 531

Флебэктомия из мини-доступа двусторонняя
2 кат. сложности 3233 (y.e.) 252 417

Тромбэктомия (без учета расходных
материалов) 3 140 (y.e.) 245 156

Микрофлебэктомия по Мюллеру на одной
нижней конечности 843 (y.e.) 65 817

ТЭЛА – осложнение массивных ортопедических операций...
ЗАЩИТИТЕ ВАШИ СУСТАВЫ!

NATURE'S SUNSHINE®



НАБОР «ЗДОРОВЬЕ ВАШИХ СУСТАВОВ»

...сосуды сердца:

- Ангиопластика коронарных артерий I категория сложности (без стоимости стента) 3 000 (y.e.) 234 226 руб.
- Ангиопластика коронарных артерий (II категория сложности) (без стоимости стента) 4 100 (y.e.) 320 109 руб.
- Ангиопластика коронарных артерий – III категория сложности (без стоимости стента) 5000 (y.e.) 390 377 руб.
- Ангиопластика коронарных артерий - IV категория сложности (без стоимости стента) 5500 (y.e.) 429 414 руб.
- <https://www.emcmos.ru/for-patients/pay/klinika-serdca-i-sosudov>

НОВЫЙ набор
"Здоровье ЖКТ как ОСНОВА"
или
СТАРТОВЫЙ НАБОР



Сосуды сердца и мозга:

- Коронарография 900 (y.e.) 70 268 руб.
- Церебральная ангиография 1600 (y.e.) 124 920 руб.
- <https://www.emcmos.ru/for-patients/pay/klinika-serdca-i-sosudov>

Биопсия (грудь):

- Биопсия молочной железы под контролем магнитно-резонансной томографии 2290 (y.e.) 178 792 руб.
- Рентгено-стереотаксическая биопсия методом вакуум аспирации 1500 (y.e.) 117 113 руб.
- <https://www.emcmos.ru/for-patients/pay/klinika-mammologii>

- Лазерная коагуляция сетчатки
- 956 (у.е.) 74 640 руб.
- <https://www.emcmos.ru/for-patients/pay/oftalmologicheskaya-klinika>





Почем нынче курсы нутрициологии?

- Дистанционная консультация врача-диетолога 244 (у.е.) 19 050 руб.
- <https://www.emcmos.ru/for-patients/pay/terapevticheskaya-klinika>





- Установка внутрижелудочного баллона для снижения массы тела (без учета стоимости баллона) 333 (у.е.) 25 999 руб.
- Литотрипсия+экстракция камней общего желчного протока 167 (у.е.) 13 039 руб.
- Эндоскопическое стентирование желчного протока 500 (у.е.) 39 038 руб.

<https://www.emcmos.ru/for-patients/pay/terapevticheskaya-klinika>

- Подмышечная лимфодиссекция односторонняя 2000 (у.е.) 156 151 руб.
- Подмышечная лимфодиссекция двухсторонняя 3400 (у.е.) 265 456 руб.
- Широкое иссечение патологических тканей молочной железы одностороннее 2200 (у.е.) 171 766 руб.
- Широкое иссечение патологических тканей молочной железы двухстороннее 3740 (у.е.) 292 002 руб.
- Мастэктомия односторонняя 3000 (у.е.) 234 226 руб.
- Мастэктомия двухсторонняя 5100 (у.е.) 398 184 руб.
- <https://www.emcmos.ru/for-patients/pay/klinika-mammologii>

