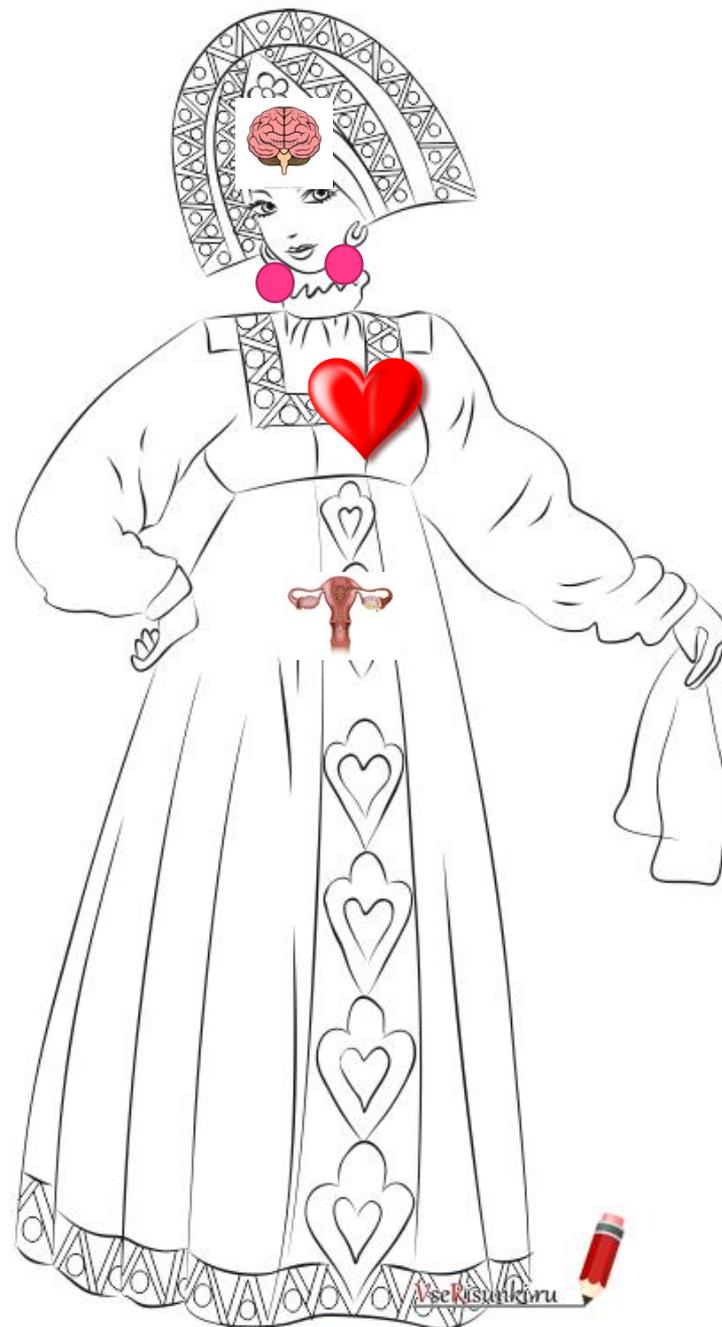


Синдром диссеминированного внутрисосудистого свертывания крови: актуальные вопросы.

Губкин А.В.

ЧУЗ ЦКБ «РЖД-медицина»





З.С. Баркаган

ДВС-синдром – широко распространенный общепатологический процесс, в основе которого лежит множественное микротромбообразование с активацией и последующим истощением всех звеньев системы гемостаза и блокады микроциркуляции в органах с их дисфункцией и дистрофией

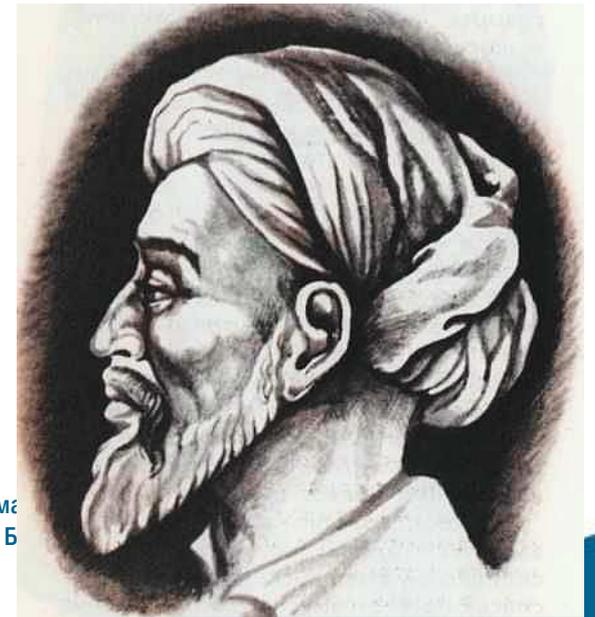


Центральная клиническая больница им. Н.А. Семашко» №2
(НУЗ «ЦКБ №2 им. Н.А. Семашко), г. Москва, ул. Будайская, д.2
8-800-234-34-34 / www.rzd-medicine.ru



«При отравлении змеиными ядами люди умирают от свертывания крови в сердце и сосудах, после чего из всех отверстий начинает течь кровь»...

**Абу Ибрахим Джурджиани (Авиценна)
1100 год н.э.**



З.С. Баркаган

ДВС – универсальный процесс, играющий важнейшую роль в патогенезе **ВСЕХ** критических и терминальных состояний и неизменно участвующий в завершении жизненного пути – в переходе живых существ от жизни к смерти.



Центральная клиническая больница им. Н.А. Семашко» №2
(НУЗ «ЦКБ №2 им. Н.А. Семашко), г. Москва, ул. Будайская, д.2
8-800-234-34-34 / www.rzd-medicine.ru

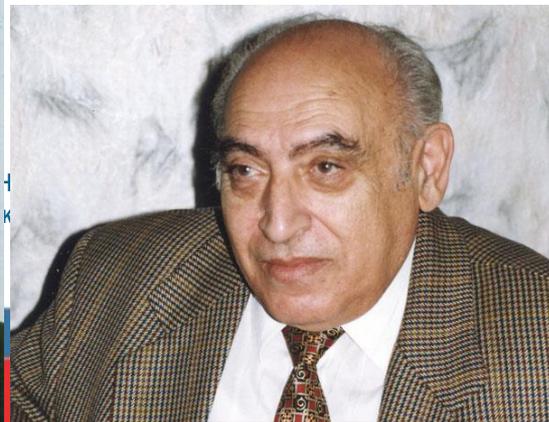
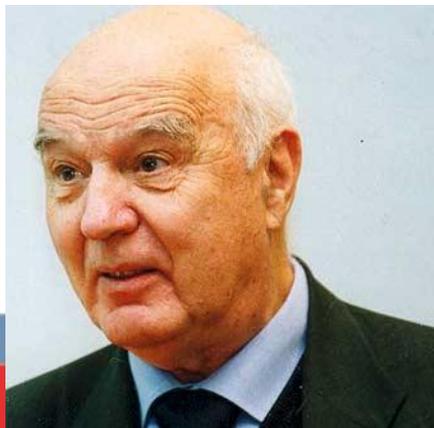


Наиболее частые причины ДВС-синдрома

- Повреждение тканей
- Опухоли
- Инфекции
- Акушерская патология
- Прочие причины (шок, утопление, жировая эмболия, гигантские гемангиомы, укусы насекомых и змей)

Клиническая картина тяжелого ДВС-синдрома

- Энцефалопатия
- Дыхательная недостаточность
- Почечная недостаточность
- Поражение слизистой оболочки ЖКТ



PAI-I и MTHFR - синдром поликистозных яичников.

Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol. 2014 Apr;175:8-14. doi: 10.1016/j.ejogrb.2013.12.030. Epub

2014 Jan 3.

Lee YH 1 , Song GG 2 .

MTHFR и PAI-I являются звеньями патогенеза у пациентов с васкулопатиями.

Livedoid vasculopathy: does hyperhomocysteinaemia play an aetiological role?

Eur J Dermatol. 2019 Jun 1;29(3):287-293. doi: 10.1684/ejd.2019.3554.Marsch

WC 1 , Komatsuzaki S 2 , Mueller A 1 , Hagemann M 3 , Lange D 1 , Maemecke L 3 , Villavicencio-Lorini

P 3 , Hoffmann K 3 .

ДВС-синдром одно из проявлений гиперэозинофильного синдрома

Disseminated intravascular coagulation as an unusual feature of hypereosinophilic syndrome

Chin Med J (Engl). 2019 Dec 20; 132(24): 3009-3011.

Rong-Hua Hu, Hong Zhao, Wan-Ling Sun, Guo-Xiang Wang, Xiao-Xi Lan, and Li Su

Мутации протромбина – риск фиброза печени у пациентов с гепатитом.С

Increased fibrosis progression rates in hepatitis C patients carrying the prothrombin

G20210A mutation. World J Gastroenterol. 2011 Dec 7;17(45):5007-13. doi: 10.3748/wjg.v17.i45.5007.

Maharshak N 1 , Halfon P , Deutsch V , Peretz H , Berliner S , Fishman S , Zelber-Sagi

ДВС – звено в патогенезе всех заболеваний человека ?

Проявления болезни зависит от тяжести ДВС синдрома ?

Можем ли мы достоверно доказать наличия ДВС синдрома ?

Можем ли мы повлиять на течение ДВС синдрома ?

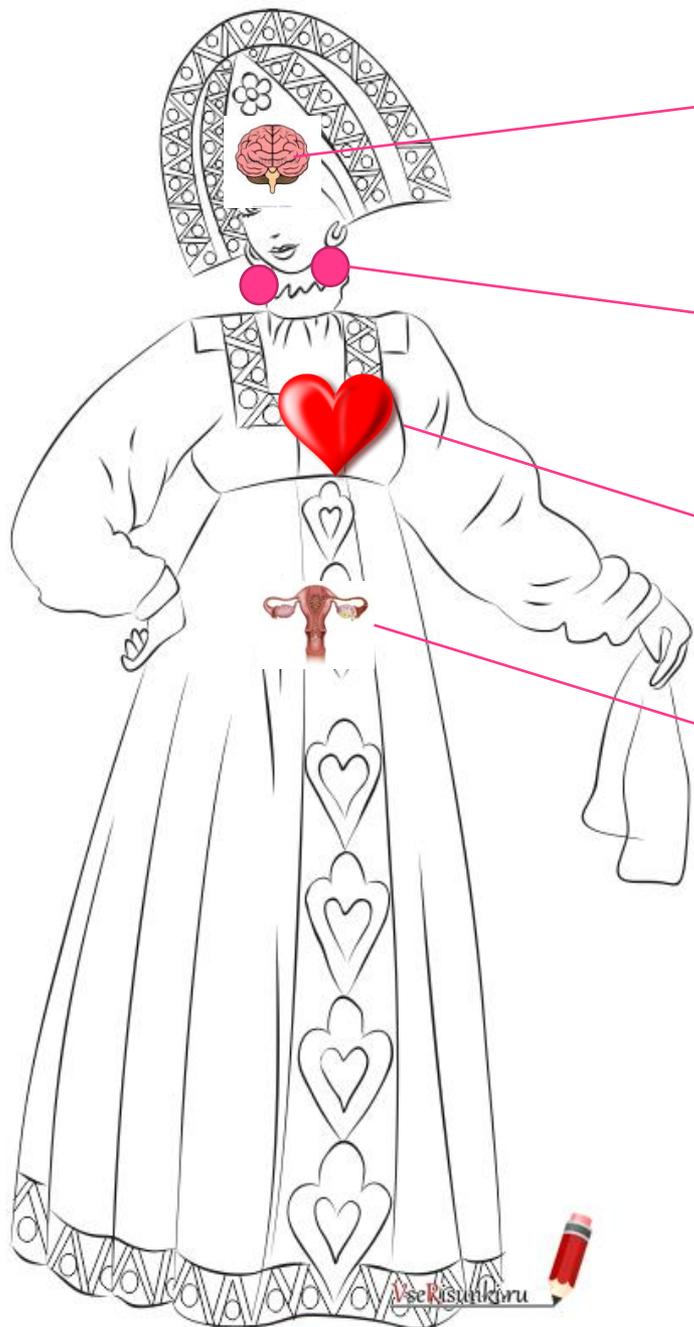
Как контролировать эффект лечения ?

Алгоритм

- 1) Анамнез гиперкоагуляционных состояний у пациента и родственников.
- 2) «Стигмы» гиперкоагуляции при осмотре.
- 3) Лабораторные и инструментальные данные.
- 4) Ответ на терапию.

Лабораторная диагностика

- **Тромбоэластография**
- **Тромбодинамика**
- **Агрегация тромбоцитов**
- **Фибринолиз**
- **Пьезотромбоэластография**



МРТ - «сосудистые изменения»

На миндалинах патологический микроб

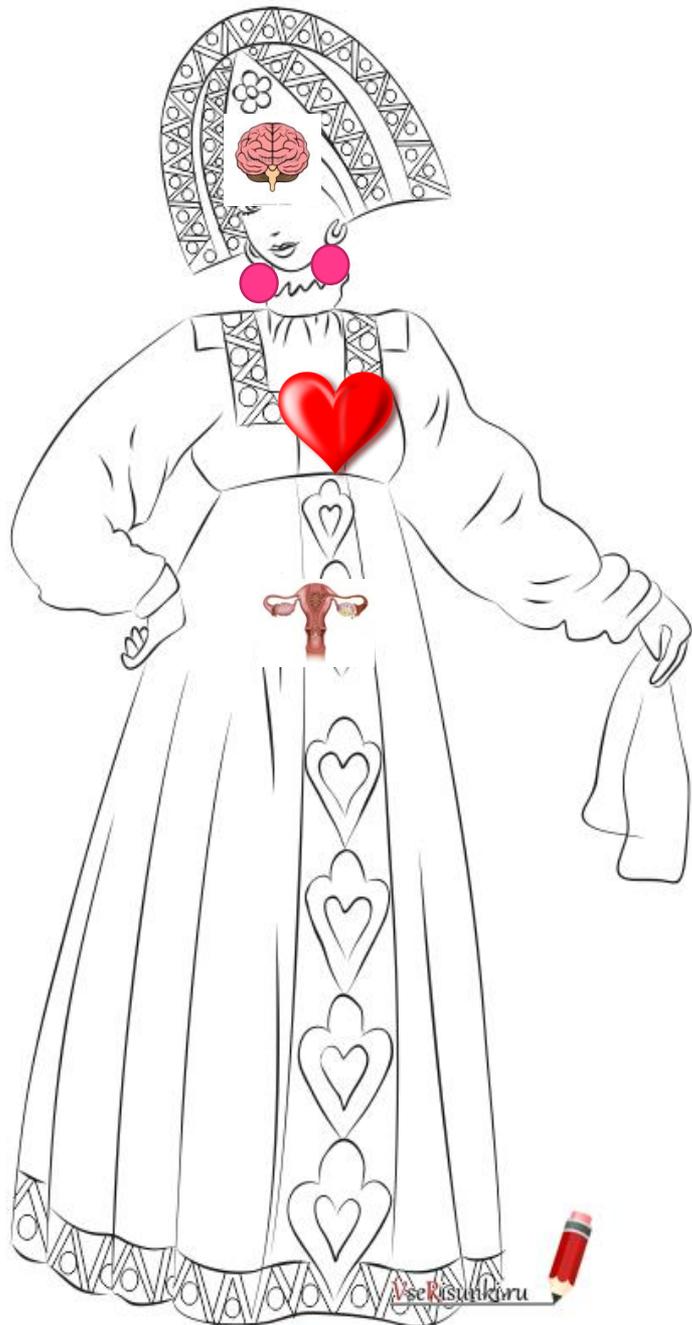
Синусовая тахикардия

Эндометриоз

Выраженная гиперкоагуляция в лабораторных тестах

альная клиническая больница им. Н.А. Семашко» №2
ЦКБ №2 им. Н.А. Семашко), г. Москва, ул. Будайская, д.2
+7 495 234-34-34 / www.rzd-medicine.ru

se.kislatki.ru



Лечение.

Антибактериальная терапия.

Низкомолекулярный гепарин.

альная клиническая больница им. Н.А. Семашко» №2
ЦКБ №2 им. Н.А. Семашко), г. Москва, ул. Будайская, д.2
+7 495 234-34-34 / www.rzd-medicine.ru



Нет головных болей.

Гипертрофия миндалин уменьшилась. Нет повода для оперативного лечения.

Нормосистолия

Нет данных за эндометриоз.

Лечебный уровень гипокоагуляции.

госпитальная клиническая больница им. Н.А. Семашко» №2
З «ЦКБ №2 им. Н.А. Семашко), г. Москва, ул. Будайская, д.2
00-234-34-34 / www.rzd-medicine.ru

