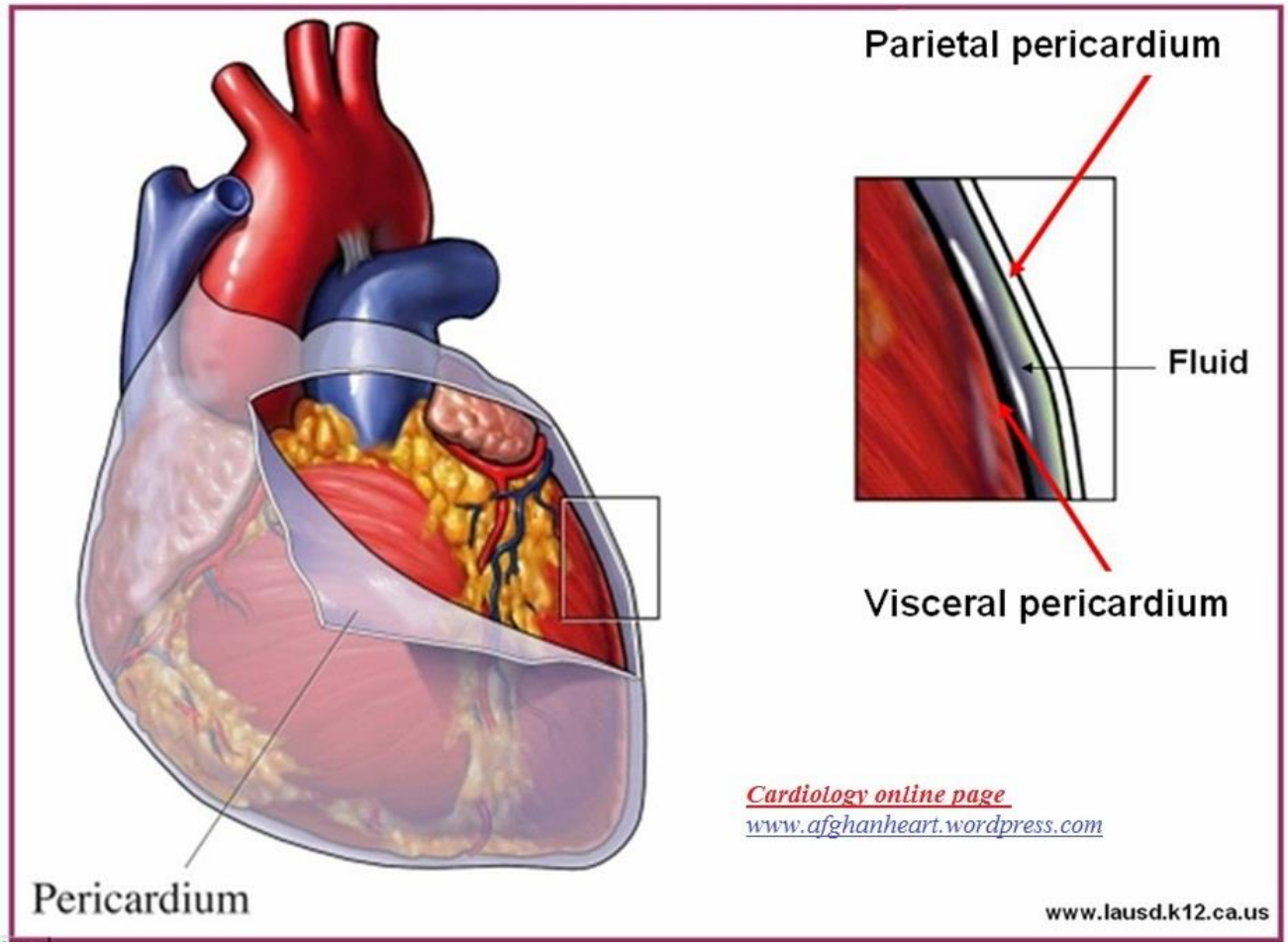
Перикардиты



2020

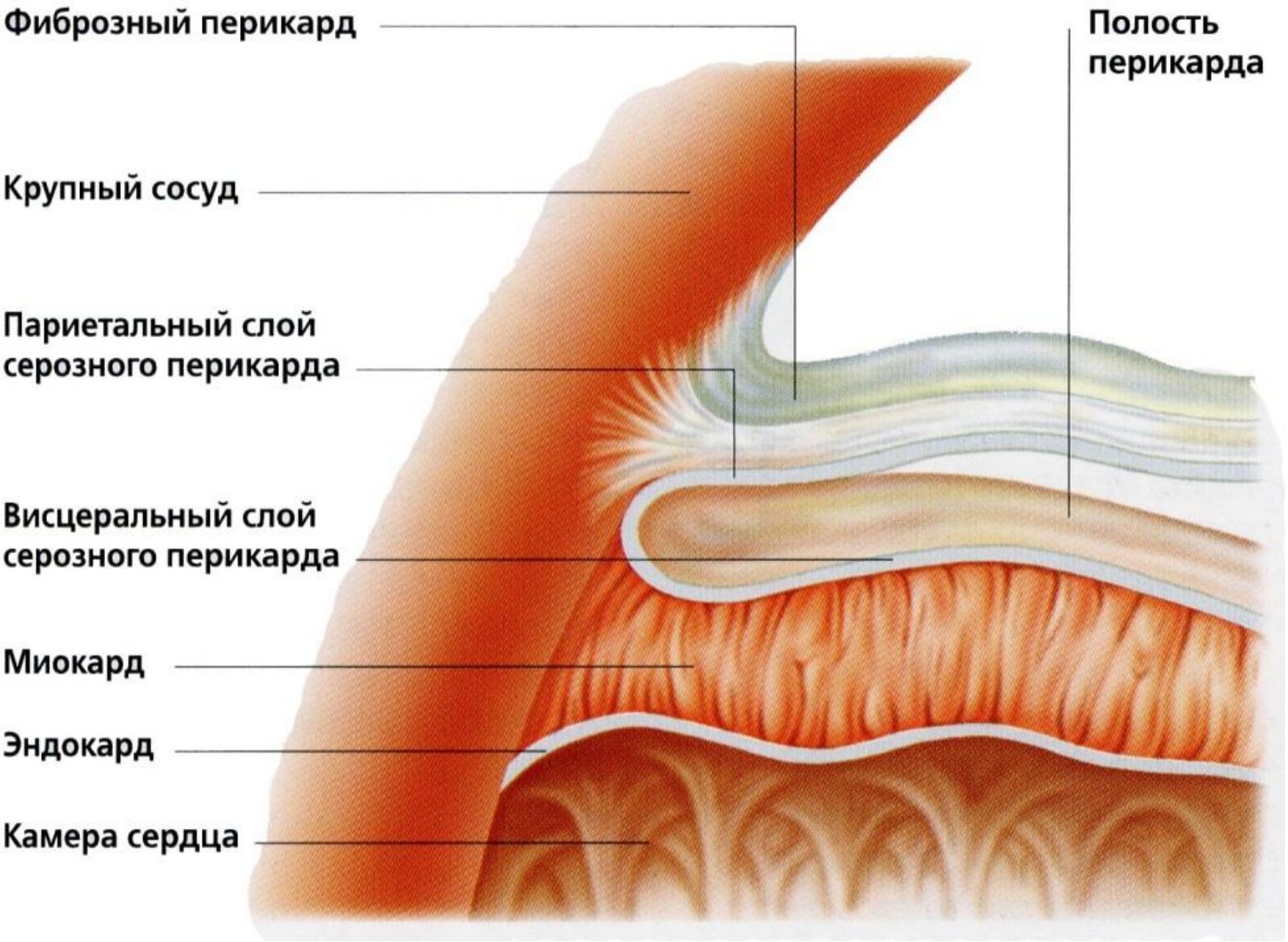
РЕКОМЕНДАЦИИ ESC ПО ДИАГНОСТИКЕ И ВЕДЕНИЮ ПАЦИЕНТОВ С ЗАБОЛЕВАНИЯМИ ПЕРИКАРДА 2015

Рабочая группа по диагностике и ведению заболеваний перикарда Европейского общества кардиологов (ESC)

При участии Европейской ассоциации кардиоторакальной хирургии (EACTS)

Management of Acute and Recurrent Pericarditis: JACC State-of-the-Art Review. Journal of the American College of Cardiology. Volume 75, Issue 1, 7–14 January 2020, Pages 76-92

- Перикард (от греческого «περι» - «вокруг» и «καρδιον» - «сердце») –мешок с двойными стенками, содержащий сердце и корни магистральных сосудов.


Фиброзный перикард
Полость перикарда
Крупный сосуд
Париетальный слой серозного перикарда
Висцеральный слой серозного перикарда
Миокард
Эндокард
Камера сердца

- Между листками полость перикарда с перикардиальной жидкостью

Допустимое количество жидкости в перикарде	10-30 мл Муж.	10-30 мл Женщ.

Функции перикарда

- фиксирует сердце в средостении
- защищает от инфекции
- обеспечивает смазку сердца

Болезни перикарда

- изолированная болезнь
- часть системного заболевания

Основные перикардиальные синдромы

- перикардит (острый, подострый, хронический и рецидивирующий),
- выпотной перикардит,
- тампонада сердца,
- констриктивный перикардит и экссудативный.

Перикардиальные синдромы

Случаи перикардита и сопутствующего миокардиального воспаление, как правило, называют в литературе как «миоперикардиты".

перикардит	**критерии**
Острый	< 4-6 недель
Недолеченный (2015)	Перикардит продолжительностью > 4-6 недель, но <3 месяца без ремиссии. Обычно в течение 18-24 месяцев, но точный верхний предел срока не был установлен.
или непрерывный (2020)	> 4-6 недель без ремиссии
Рецидивирующий	Рецидив перикардита после документированного первого эпизода острого перикардита и бессимптомного периода 4-6 недель или более
Хронический	Перикардит длительностью более >3 месяцев.

Management of Acute and Recurrent Pericarditis, 2020
ESC, 2015

Статистика

Острый перикардит

- осложняется рецидивами в 20%-30%
- диагностируется в 0,2% от всех СС госпитализаций
- 5% поступлений с болью в груди в отделение неотложной помощи (в Северной Америке и Западной Европе)

Management of Acute and Recurrent Pericarditis: JACC State-of-the-Art Review. Journal of the American College of Cardiology. Volume 75, Issue 1, 7–14 January 2020, Pages 76-92

Этиология заболеваний перикарда

Перикард может быть затронут при всех категориях заболеваний, в том числе

- инфекционных,
- аутоиммунных,
- опухолевых,
- ятрогенных,
- травматических и
- метаболических

Этиология заболеваний перикарда

А. Инфекционные причины до 14%:

Вирусные (часто) :

Parvovirus B19,
herpesviruses (EBV, CMV, HHV-6),
Enteroviruses (coxsackieviruses, echoviruses),
adenoviruses

(возможен перекрест этиологических вирусных агентов)

часто предшествует ЖК или гриппоподобный синдром (поэтому чаще в холодный период)

Management of Acute and Recurrent Pericarditis, 2020
ESC, 2015

Этиология заболеваний перикарда

А. Инфекционные причины:

Bacterial:

Mycobacterium tuberculosis (часто),

Borrelia burgdorferi,

Coxiella burnetii,

редко: Pneumococcus spp, Meningococcus spp, Gonococcus spp, Streptococcus spp, Staphylococcus spp, Haemophilus spp, Chlamydia spp, Mycoplasma spp, Legionella spp, Leptospira spp, Listeria spp, Providencia stuartii.