

ЭХО - КОНФЕРЕНЦИЯ

Подготовил: Клинический ординатор
Майер М.В

Кафедра госпитальной терапии и
кардиологии М.С Кушаковского.

Назембло Зоя Леоновна

Возраст: 78 лет

Не работает, инвалид 2 группы

Рост 155 см, вес 68 кг. ИМТ 28,3

Поступила в Покровскую больницу 27.11.2015
планово по направлению поликлиники 121 для
диагностики и лечения с диагнозом: *основной-*

Хроническая ревматическая болезнь сердца:

Комбинированный митрально-аортальный порок.

Протезирование МК в 2003 г.

○ *Осложнение:* ХСН 2-3 Ф.К по NYHA. Постоянная
форма фибрилляция предсердий, тахисистолия

Жалобы при поступлении

- На одышку при обычной физической нагрузке , пастозность нижних конечностей, перебои в работе сердца, повышенную утомляемость и слабость.
- На боли в левой половине грудной клетке, без связи с физ.нагрузкой.

Анамнез жизни

- В детстве часто болела ангинами. Тонзилэктомия в юности .
- Длительное время страдает гипертонической болезнью и фибрилляцией предсердий. Принимаемые препараты: престариум , варфарин, верапамил, верошпирон.
- В 2006 году установка ПЭКС(ФП).В 2007 г. Удаление ПЭКС в связи с нагноением.
- В 2014 г. Перенесла ишемический инсульт.
- С 2011 г. Отмечает варикозное расширение вен нижних конечностей.

- Наследственный анамнез не отягощен.
- Аллергологический анамнез отягощен-Мильгамма

Анамнез заболевания

с 2003 г.- протезирование МК (механический дисковый протез) по поводу тяжелой митральной недостаточности(?)

В 05.2012 года проходила лечение в 3 к/о Покровской больницы в связи с выявленным инфекционным эндокардитом на протезе МК(посев крови был стерильный!). Была проведена 4х-недельная антибиотикотерапия цефтриаксоном 2 гр. и ампициллином 4 г. Была выписана с дз-инф. эндокардит. ХРБС. Комбиниров.митр-аорт.порок. Была назначена дата повторной госпитализации 07.2012 для повторного курса антибактериальной терапии.

Анамнез заболевания

07.2012. Была проведена повторная антибактериальная терапия цефтриаксоном и ампициллином.

Посев крови-кровь стерильна (15 и 23 .07.12)

По данным ЧП-ЭХО от 07.2012.

Заключение: Вегетации в области протеза, нативных клапанов и свободного эндокарда не выявлено. Дисковый протез МК. МН 2 ст. ЛГ 2 ст.

Была выписана с диагнозом инф.эндокардита на протезе МК. ХРБС. Комбинированный митрально-аортальный порок. Протез МК.

Текущее ухудшение с 10.2015, когда усилилась одышка, появилась пастозность н/к, лихорадки не отмечала(!)

24.11.15 обратилась в поликлинику. Была направлена на госпитализации в Покровскую больницу.

Объективные данные

Состояние средней тяжести. Кожные покровы и видимые слизистые бледно-розовые

Тоны аритмичны с ЧСС 92. Дефицита пульса не отмечается. 1 тон усилен. Отмечается слышимый тон открытия МП. Систолический шум на верхушке сердца. 2 тон ослаблен на аорте. АД 130/80 мм.рт.ст
Дыхание жесткое, хрипов нет.

Живот мягкий, б/болезненный. Печень на 2 см ниже края реберной дуги.

Почки и селезенка не пальпируются. Симптом Пастернацкого-отрицательный.

Отмечается пастозность обеих ног до уровня ср. трети голеней.

Предварительный диагноз

Основной: ХРБС. Комбинированный митрально-аортальный порок. Протез МК в 2003г.

Сопутствующий: ЦВБ. ДЭ 2 ст. Состояние после ОНМК в 2014 г. ГБ III ст. РССО-4. ВРВНК.

Осложнение: ХСН 2-3 Ф.К по NYHA. Постоянная форма ФП, тахисистолия.

Терапия в стационаре

1. *Внутривенно калия, магний ,пирацетам, рибоксин, Лазикс 1% 2,0*
2. *Лориста 25 мг утром*
3. *Варфарин 2,5 мг 1 табл.вечером*
4. *Верапамил 80 мг утр.и в обед, 40 мг-вечером*
5. *Омепразол 20 мг вечером.*

Анализы

- *Клинический анализ крови 30.11.15*
- 1. Гемоглобин 129,0
- 2. Эритроциты 4,2
- 3. Лейкоциты 6,0
- 4. Нейтрофилы 60,0
- 5. Эозинофилы 14,0(0-5,0)
- 6. Лимфоциты 17, 0 (19-37)
- 7. СОЭ 37 мм/час
- 8. ОАМ-без особенностей.(белок-0,0 г.л, глюкозы 0,0 ммоль/л,эритроциты 1-2 в п/зр. и лейкоциты 2-3 в п/зр)

Анализы

- Биохимический анализ крови 30.11.15
- 1. Общий белок 62,1
- 2. Мочевина 5,94
- 3. Креатинин 85,3 (СКФ по MDRD-60 мл.мин.1,73 м2)
- 4. АлАТ 16,6
- 5. АсАТ 21,0
- 6. Общ.холестерин-4,37 ммоль/л
- 7. ЛПВП 0,96 ммоль/ч
- 8. ЛПНП 3,16 ммоль/ч
- 9. Триглицериды 0,96 ммоль/ч
- 0. Глюкозы 4,43 ммоль/ч

Анализы

◎ Биохимический анализ крови 30.11.15

1. ТТГ 1,04 мкМЕ/мл (0,35-4,94)
2. СРБ (+) **24 мг/мл** (0-5 мг)
3. Ревматоидный фактор **(+) 32 мг/л**
4. Калий 3.7 ммоль/л (3,5-5,5)
5. Натрий 139 ммоль/л (130-150)
6. Хлор 103 ммоль/л (95-110)
7. **МНО 3,56**

Исследования

- ЭКГ ФП , нормосистолия с ЧСЖ 77 уд.мин. БЗВЛНПГ. НБПНПГ. Гипертрофия ЛЖ.
- ЧП-ЭХО.от 02.12.2015
- Заключение: Дополнительное образование на митральном протезе.(вегетация)
- Трансторакальное ЭХО от 03.12.15
- *Заключение: Протез МК. МН 2 см. АС 1 см. АН 1 см. Легочная гипертензия 1 см. ТН 1 см. По сравнению с ЭХО от 07.2012-Больше ЛП, ниже давление в ЛА.*
- УЗИ-ОБП от 03.12.15
- *Заключение: Дифф.изменения печени, поджелудочной железы. Микролиты почек. Хр.пиелонефрит. Хр. Некалькулезный холецистит. Полип желчного пузыря.*

Анализы

- Посев крови от 04.12.15(!)
- Заключение: Выделен 433- Enterococcus
- *В листе назначения Антибиотики не назначены (??)*
- *Чувствителен к пиперациллину, ампициллину, амоксиклаву, азитромицину, фосфомицину, норфлоксацину, гентамицину, офлоксацину*
- *Резистентности-не выявлено.*

Анализы

○ Клинический анализ крови 04.12.15

1. Гемоглобин **126,0**
2. Эритроциты **4,3**
3. Лейкоциты **5,4**
4. Нейтрофилы **5 9,0**
5. Эозинофилы **14,0(0-5,0)**
6. Лимфоциты **16, 0 (19-37)**
7. СОЭ **34 мм/час**
8. **МНО-3,53**

Анализы

- С 04.12 по 09.12.15 состояние ср.степени тяжести
- Рекомендовано плановая консультация кардиохирурга
- Заключение: МП функционирует без грубых нарушений. В настоящее время показаний к реоперации нет.
- Рекомендован ЭХО-контроль 1 раз в год.

- 07-08.12.15. Был взят посев крови
- Результаты 17-18.12.15 –Кровь стерильна(!)

Анализы

- *Клинический анализ крови 10.12.15*
- 1. Гемоглобин **125,0**
- 2. Эритроциты **4,2**
- 3. Лейкоциты **5,7**
- 4. Нейтрофилы **52,0**
- 5. Эозинофилы **19,0(0-5,0)**
- 6. Лимфоциты **17, 0 (19-37)**
- 7. СОЭ **26 мм/час**
- 8. СРБ **полож 12 мг/л**
- 9. Ревмофактор-полож. **64 мг/л**
- 0. МНО-**2,65**

Обход с зав.отд 14.12.15

- **Состояние стабильное. Посев крови в работе. Предварительные результаты отрицательные(?)**
- **Консультирована к/хирургом. Показаний к реоперации нет.**
- **Рекомендовано-консультация ревматолога в ревматологическом центре!**

Заключительный диагноз

- Осн. ХРБС. Комбинированный митрально-аортальный порок. Протез МК. Образование на МК. Подострый инфекционный эндокардит на протезе МК(?)
- Соп. ЦВБ. ДЭ 2 ст. Состояние после ОНМК в 2014 г. ГБ III ст. РССО-4. Микролиты почек. Хр. пиелонефрит. Хр.некалькулезный холецистит. Полип желчного пузыря
- Осн. ХСН 3 Ф.К по NYHA. Фибрилляция предсердий, постоянная форма, тахи-> нормосистолия.