

# ГБУЗ СО СГДКБ №1 имени Н. Н. Ивановой

Отделение реанимации и интенсивной терапии

Калиновик Александр Александрович, врач анестезиолог-реаниматолог

# Клинические примеры оказания паллиативной медицинской помощи на базе ОРИТ СГДКБ №1

# Клинический случай №1

Пациент Б., 7,5 лет.

DS: Резидуальная постишемическая энцефалопатия. ДЦП. Тяжёлое течение. Поздняя резидуальная стадия. Астатическая-гиперкинетическая форма. Выраженная задержка психического, речевого, моторного и физического развития. Астазия. Торсионная дистония. Бульбарный синдром с дисфагией и анартрией. Расходящиеся косоглазие. Выраженный тетрапарез. Вегето-висцеральные нарушения. Хронический аспирационный синдром. Белковоэнергетическая недостаточность. Желчекаменная болезнь, хронический холецистит.

# Клинический случай №1

Неврологический статус — лобно-каллёзный синдром с астазией, апраксией, гипомимией, рефлексами орального автоматизма, патологичскими синкенезиями; гипоталамический синдром с вегето-висцеральными нарушениями, белково-энергетический недостаточностью; гипотонически-гиперкинетический синдром с генерализованной дистонией и гемибаллизмом; бульбарный синдром с дисфагией, анартрией; расходящимся косоглазием; выраженным тетрпарезом.

#### Из анамнеза

**Anamnesis vitae**: Ребёнок от 7 беременности, протекавшей на фоне ХПН, анемии, умеренного многоводия, токсикоза. Роды 2, экстренное кесарева сечения в сроке 30 недель. Вес 1400, рост 37, окружность головы. С рождения состояние очень тяжёлое за счёт ДН, на ИВЛ.

В начале декабря 2014 года - курс ликворотерапии в Клинике института мозга человека имени Н. П. Бехтеровой РАН.

Симптоматическая терапия: конвулекс-сироп по 100 мг 2 раза в сутки, клоназепам 1 мг 2 раза в сутки. Эсенциале форте 1 капсула в день, в течении, супрадин киндер гель по 1 ч/л в день в течении 3 недель. ЛФК, кинезотерапия.

#### Из анамнеза

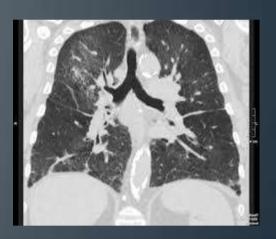
10.12.2014 поступил в отделение пульмонологии СГДКБ №1 с жалобами на повышение температуры до фебрильных цифр, дистантные хрипы.

У ребёнка постоянно отмечались микроаспирации во время кормления — мать кормила мальчика «с ложечки» не смотря на дисфагию у ребёнка. С 6 декабря отмечался подъём температуры до субфебрильных цифр. В течении последующих двух дней температура повысилась до фебрильных цифр, появились влажные дистантные хрипы, ребёнок не мог самостоятельно откашливать мокроту.

# Инструментальные и лабораторные данные

- Обзорная рентгенография органов грудной клетки в прямой проекции Двусторонняя пневмония
- КТ органов грудной клетки— картина двусторонней аспирационной пневмонии





- По КОС: компенсирован.
- В ОАК: умеренные воспалительные изменения

- 21.12.2014 перевод в ОРИТ в связи с ухудшением состояния нарастание явлений ДН.
- Неврологический дефицит на прежнем уровне. Выраженная интоксикация, гипертемия до 39° С. Акроцианоз. ЧД до 28 в минуту, АД 120 и 65 мм. рт. ст., ЧСС 130-140 уд в минуту, десатурация до 80-86%. Аускультативно –жёсткое дыхание, ослабление с обеих сторон, полиморфные постоянные хрипы.
- По КОС pH 7.29; pO2 62 mmHg; pCO2 52 mmHg; eBase (- 7,2)

- Учитывая клиническую картину, риск декомпенсации по лёгочно-сердечной недостаточности – решено проводить респираторную поддержку в режиме ИВЛ.
  - В условиях реанимационного зала назотрахеальная интубация после в/в седации и миоплегии; катетеризация V.S.D. по Сельдингеру под местным обезболиванием.





- Назначены антибиотики широкого спектра, взят посев содержимого ТБД на флору и чувствительность к а/б смена а/б учитывая результат.
  - «Жёсткие» параметры ИВЛ
    - Иммунокорекция
    - Ингтбиторы протеолиза
  - Дезинтоксикация, инфузионная терапия
  - Посиндромная и симптоматическая терапия







- За время наблюдения и лечения состояние оставалось нестабильным за счёт грубого неврологического дефицита, аспирационной двусторонней пневмонии. Угнетение защитных рефлексов ВДП. Судорожный синдром. Выраженная зависимость от кислорода, неэффективность самостоятельного дыхания. Нестабильная гемодинамика.
- К 30 суткам некоторая положительная динамика за счёт разрешения инфекционного процесса в лёгких. Восстановление защитных рефлексов ВДП.
  - К 38 суткам восстановление спонтанного адекватного дыхания. Отлучение от аппарата ИВЛ. Экстубация.
- На 47 сутки перевод в неврологическое отделение СГДКБ №1

# Результат

- Беседа с матерью ребёнка о необходимости зондового кормления, либо гастростомии.
  - Коррекция симптоматической терапии.
    - Улучшение качества жизни пациента.





# Клинический случай №2

Пациентка С. 13 лет.

DS: Панкреатобластома с mts в печень и тромбозом мезотериальных сосудов. Состояние после ПХТ.
 Рефрактерное течение. Механическая желтуха. Кахексия.
 IV стадия, IV клиническая группа.

# Из анамнеза

Больна с февраля 2014 года. При обследовании выявлена опухоль поджелудочной железы с mts в печень. ПХТ в НИИ ДОГ ГУ РОНЦ им. Н. Н. Блохина и клинике Шарите (Берлин) без эффекта. С декабря 2014 года рёбенок признан некурабельным, переведен на симптоматическую терапию.

- 08.01.2015 доставлена в ОРИТ СГДКБ №1 бригадой САС по поводу острого болевого синдрома, потери аппетита, рвоты, усиление желтушности кожных покровов.
  - Объективно: В сознании, контактна, выраженная общая слабость. Выраженная иктеричность кожных покровов. Дыхательных и гемодинамических нарушений нет. Живот увеличен в объеме, пальпации доступен.
- В ОАК анемия тяжёлой степени Нь 59 г/л., эритроциты
  2,09\*10<sup>12</sup>/л.
- По КОС субкомпенсированный метаболический ацидоз.

- В биохимии крови
- общий белок 43 г/л
- мочевина 7,5 мм/л
- креатинин 0,2 мг%
- общий билирубин 346 мкм/л
- прямой билирубин 277 мкм/л

УЗИ органов брюшной полости — в проекции пожелудочной железы многоузловое образование с неровными контурам 113х50х118 мм. Печень +7 см, с неоднородной структурой, с изоэхогенными структурами; ворота печени чётко не визуализируются. Холедох расширен до 22 мм, долевые желчные протоки до 18 мм, с густой желчью в просвете. Асцит.

- Дезинтоксикация
- Заместительная терапия
  - Обезболивание
- Консультация врача-эндоскописта Биктагирова Ю. И.





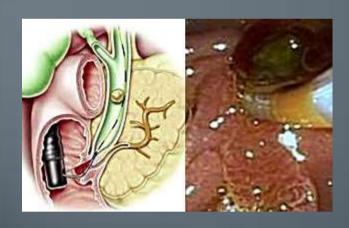


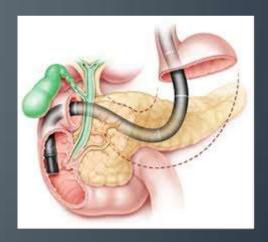


- Под общим обезболивание выполнена ЭРХПГ и ЭПСТ.
  - Эндопротезирование холедоха.
  - Послеоперационный период без особенностей.
- При выписке в биохимии крови общий белок 85 г/л, мочевина 7,1 мм/л., креатинин 0,24 мм/л., общий билирубин 65 мкм/л, прямой 52 мкм/л
- Выписана домой на симптоматическую терапию с применением наркотических анальгетиков по показаниям.

# Результат

- Уменьшение проявления механической желтухи.
  - Купирование болевого синдрома.
  - Улучшения качества жизни пациента.





# Спасибо за внимание!