casulStica Для библиографических ссылок • Князев С.А. Обзор клинического случая тяжёлой преэклампсии // StatusPraesens. Гинекология, акушерство, бесплодный брак. — 2ф25. — №1 (118). — С. 79—82. actus Proesen

без диагноза

Обзор клинического случая тяжёлой преэклампсии

Автор-обозреватель: Сергей Александрович Князев, канд. мед. наук, зам. главного врача по акушерско-гинекологической помощи ГКБ им. М.П. Кончаловского, доц. кафедры акушерства и гинекологии с курсом перинатологии Медицинского института РУДН им. Патриса Лумумбы (Москва)

Одно из центральных событий «Сочинских контраверсий» — перекличка перинатальных центров (ПЦ), в ходе которой специалисты обсуждают показатели минувшего года, дискутируют, обмениваются опытом и мнениями по различным аспектам практической работы. Это мероприятие не ограничено определённым залом, где проходит подведение итогов и составление рейтинга. Перекличкой можно считать гораздо большее количество заседаний, на которых коллеги докладывают сложные клинические случаи из собственной практики.

На секции «Будни перинатального центра» большой интерес аудитории вызвал доклад зам. главного врача по акушерству и гинекологии ПЦ ГКБ №67 им. Л.А. Ворохобова Марии Александровны Пониманской. Непростая ситуация, с которой пришлось столкнуться сотрудникам медицинского учреждения, потребовала консолидации большого числа врачебных и организационных ресурсов, а также выдержки и смелости.

ащиентка не имела полиса обязательного медицинского страхования (ОМС), поэтому при наступлении беременности, первой для неё, она не вставала на учёт в женскую консультацию, а выборочно сдавала анализы или проходила исследования в частных медицинских организациях. Никакого системного наблюдения или положенного обследования не проводили. Возможно, так могло бы продолжаться до самых родов, однако жизнь распорядилась иначе.

Начало пити

В 13 нед беременности женщину стали беспокоить боли в пояснице, одышка, слабость и быстрая утомляемость, о чём она сообщила врачу частного медицинского центра. При ультразвуковом исследова-

нии (УЗИ) обнаружили асцит и гидроторакс: скопление жидкости до 800 мл в правом паранефральном пространстве и плевральной полости до 800 мл. Акушер-гинеколог амбулаторного звена вызвал бригаду скорой медицинской помощи, и пациентку транспортировали в гинекологическое отделение одной из городских больниц Москвы. В лечебнопрофилактическом учреждении (ЛПУ) провели клинико-лабораторное исследование, включавшее УЗИ брюшной полости, почек и забрюшинного пространства, лимфатических узлов, молочных желёз и щитовидной железы, электрокардиографию, эхокардиографию (Эхо- $K\Gamma$), гастро- и колоноскопию.

В ходе обследования диагностировали нормохромную нормоцитарную анемию лёгкой степени и субклинический гипотиреоз. Для исключения онкологического

[При наступлении беременности пациентка не встала на учёт. В сроке 13 нед при УЗИ обнаружили скопление жидкости до 800 мл в правом паранефральном пространстве и гидроторакс до 800 мл.]



Пониманская Мария Александровна, канд. мед. наук, главный внештатный специалист по акушерству и гинекологии ЦЯО г. Москвы, зам. главного врача по акушерско-гинекологической помощи ГКБ №67 им. Л.А. Ворохобова (Москва)

ности в условиях женской консультации и в клинико-диагностическом отделении (КДО) при родильном доме, продолжить антианемическую терапию препаратами трёхвалентного железа и приём левотироксина натрия. Причина асцита и гидроторакса осталась не выясненной.

Поиск продолжается

В сроке 19 нед у пациентки возобновились тянущие боли в пояснице, озноб и лихорадка, в связи с чем её госпитализировали в урологическое отделение ГКБ №67 им. Л.А. Ворохобова с диагнозом: «Беременность 19 нед. Почечная колика». После двукратного дренирования забрюшинного пространства женщину с диагнозом «анасарка неясного генеза» перевели в ПЦ того же ЛПУ, где в течение 3 нед продолжили диагностический поиск. Выполнили магнитно-резонансную и компьютерную томографию органов

[В сроке 19 нед беременности после двукратного дренирования забрюшинного пространства продолжили диагностический поиск. За 3 нед помимо асцита и гидроторакса никаких изменений не выявили.]

заболевания выполнили диагностическую лапароскопию и пункцию плеврального и паранефрального пространств с последующим цитологическим исследованием полученных материалов. Раковых клеток в аспиратах не выявили. При колоноскопии провели биопсию участка кишки для гистологического исследования. При первом просмотре стёкол в представленных фрагментах морфологическую картину трактовали как подозрительную по лимфоме, но при пересмотре информация не подтвероилась.

За время пребывания в стационаре пациентка получала антикоагулянтную, антианемическую и заместительную гормональную (левотироксин натрия) терапию. В сроке 18 нед будущую мать выписали с диагнозом: «Беременность 18—19 нед. Двусторонний паранефрит. Асцит. Двусторонний гидроторакс. Первичный субклинический гипотиреоз. Ангиопатия сетчатки». Женщине рекомендовали наблюдение по беремен-

брюшной полости, лёгких, малого таза. Помимо асцита и гидроторакса никаких изменений не выявили. По результатам клинико-лабораторных исследований: анемия средней степени (концентрация гемоглобина 86 г/л), субклинический гипотиреоз. Остальные показатели не выходили за пределы референсных значений.

Учитывая неясность с верификацией диагноза и неоднозначную трактовку клинической картины, беременную направили на городской консилиум, который рекомендовал провести повторное обследование пациентки по трём основным направлениям: онкологические, инфекционные и системные заболевания.

По данным УЗИ констатировали нарастание объёма жидкости в забрющинном пространстве, достигшее около 2 л. Клинический анализ крови по-прежнему указывал на анемию (колебания концентраций гемоглобина составили от 74 до 98 г/л), в анализе мочи определили умеренную протеинурию (от 0.3 до 1 г/л).

Выполнили также Эхо-КГ, УЗИ брюшной, плевральной полостей, за-брюшинного пространства, вен нижних конечностей, щитовидной железы, молочных желёз. Назначили исследования на наличие заболеваний бактериальной, вирусной и паразитарной этиологий, но возбудителей так и не обнаружили. По рекомендации врача-фтизиатра исключили туберкулёз. В общей сложности пациентку несколько раз проконсультировали разные специалисты — хирург, гематолог, эндокринолог, кардиолог, терапевт, однако диагноз так и не установили.

В связи с этим было принято решение о проведении федерального консилицма на базе НМИЦ акушерства, гинекологии и перинатологии им. В.И. Кулакова. На консилиуме были высказаны предположения о наличии у пациентки тяжёлого аутоиммунного патологического состояния, недостаточности системы комплемента, системных заболеваний и рекоменоованы следующие исследования: повторное исследование онкомаркёров, системы комплемента, колоноскопия, гастроскопия, пункции плевральной и паранефральной полостей. Результаты рекомендованных исследований не дали новой информации и не приблизили к разгадке. Объём жидкости в забрющинном пространстве увеличивал(я, что сопровождалось Ц(илением болей в поясничной области.

Женщине (нова выполнили дренирование забрюшинного пространства, которое впоследствии повторяли ещё 7 раз. Проводили антианемическую и антибактериальную терапию, профилактику венозных тромбоэмболических осложнений. С момента наступления беременности пациентка потеряла 14 кг массы тела, у неё сохранялись слабость и немотивированная усталость.

Неожиданный эффект

При очередном контроле клинического анализа крови у беременной определили анемию тяжёлой степени, концентрация гемоглобина снизилась до $68\,\mathrm{r/n}$, в связи с чем женщине выполнили трансфузию двух доз эритроцитарной массы с положительным эффектом.

Учитывая высокую вероятность досрочного родоразрешения, было решено провести в 24 нед профилактику респираторного дистресс-синдрома (РДС) плода



[На сроке 26 нед появилась фебрильная лихорадка, стала нарастать одышка, отёки голеней и стоп. Пациентка стала резко набирать массу тела. В 28 нед впервые зафиксировали артериальную гипертензию.]

глюкокортикоидами по схеме: дексаметазон 8 мг каждые 8 ч. В течение 24 ч после проведения курса у пациентки по данным УЗИ именьшился объём жиокости в забрюшинном пространстве и (идроторакс. Поскольку дренажи функционировали, было решено их оставить. На фоне положительной динамики женщину в сроке 25 нед выписали домой, под наблюдение врача КДО ГКБ №67 им. Л.А. Ворохобова. Благодаря помощи Департамента здравоохранения г. Москвы будущей матери в кратчайшие сроки оформили полис ОМС, и она встала на ичёт по беременности в женскую консультацию при ПЦ.

Дома объём отделяемого по дренажам заметно уменьшился, улучшилось и субъективное состояние. Однако в 26 нед появилась фебрильная лихорад-Ка, резко стала нарастать ООЫШКа, ОТЁКИ голеней и стоп. Пациентку вновь госпитализировали в ПЦ в отделение патологии беременности ГБУЗ «ГКБ №67 им. Л.А. Ворохобова ДЗМ» с предварительным диагнозом: «Беременность 26,5 нед. Тазовое предлежание. Состояние после перенесённого дренирования асцита, реактивного двустороннего гидроторакса. Состояние после дренирования левого и правого забрющинных пространств. Состояние после гемотрансфузии. Первичный гипотиреоз в стадии медикаментозной компенсации. Хронический поверхностный гастрит в стадии ремиссии. Анемия лёгкой степени».

Без диагноза

Поиск диагноза продолжался: врачи ПЦ проводили часы в изучении мировой научной литературы, пытаясь найти описание аналогичного или хотя бы похожего случая. Исключали сложные генетические аномалии, прионные болезни, однако диагноз так и не был поставлен.

Учитывая, что после курса профилактики РДС прошло 4 нед, пациентке назначили повторный курс дексаметазона,

но такого же эффекта, как от первого, не получили. Жидкость в забрюшинном пространстве продолжала вырабатываться, по дренажам ежедневно поступало (ветлое серозное отделяемое в общем объёме до 900 мл.

После второй госпитализации пациентка стала резко набирать массу тела, появились генерализованные отёки. В 28 нед впервые зафиксировали артериальную гипертензию. Протеинурию у женщины наблюдали ещё с 19 нед, в связи с этим для исключения или подтверждения преэклампсии исследовали соотношение sflt-1/Plgf*, которое превышало пороговое значение в 2 раза.

Начали антигипертензивную, магнезиальную терапию, каждые 3 дня осуществляли контроль биохимического анализа крови, коагулограммы, клинического анализа крови и суточной экскреции белка с мочой.

В 30 нед беременности на фоне максимальных доз антигипертензивной терапии (метилдопа 500 мг 4 раза в день, нифедипин 30 мг 2 раза в день) артериальное давление повысилось до 160/100 мм рт.ст., отмечено снижение уровня тромбоцитов до 145 тыс. Выставили диагноз «тяжёлая преэклампсия» и приняли решение о родоразрешении путём кесарева сечения. Операцию выполняла мультидисциплинарная команда, состоящая из акушеров-гинекологов, хирургов и урологов.

Интраоперационно из брюшной полости эвакуировали 3 л жидкости, визуально органы не изменены. На анализ взяли пробу асцитической жидкости, выполнили биопсию яичников, сальника. При гистологическом и цитологическом исследовании атипических клеток не выявили.

При всех имеющихся нарушениях у беременной состояние плода по данным УЗИ и допплерометрии оставалось удовлетворительным. Ребёнок родился с массой тела 1275 г, с оценкой по шкале Апгар 7/8 баллов. Его перевели в отделение реанимации новорождённых, где

он получал дыхательную поддержку через биназальные канюли.

В послеродовом периоде в течение 3 сут у пациентки сохранялась жидкость в забрюшинном пространстве, в течение 2 сут у неё отмечали брадикардию до 58 уд/мин. Однако начиная с 4-х суток состояние стало улучшаться, результаты лабораторных тестов пришли в норму. На 10-е сутки женщину выписали в удовлетворительном состоянии. Далее она пребывала в ПШ, но уже в качестве матери по уходу за ребёнком в отделении патологии новорождённых и выхаживания недоношенных детей. Младенца выписали домой в возрасте 1 мес 30 оней в удовлетворительном состоянии.



Клинический случай вызвал живой интерес аудитории, и от участников меооприятия прозвучал ряд интересных комментариев. Выступающие особенно оценили (корость и эффективность коммуникации специалистов разных направлений, которые свидетельствуют о хорошей организации столичной акушерской службы. Присутствующие в зале и модератор также особенно отметили мижество и высокию профессиональную ответственность коллег: несмотря на всю сложность ситуации и очевидное желание завершить беременность (подсознательно возникающее в голове любого акушера-гинеколога, сталкивающегося с проблемой, не поддающейся пониманию), врачи не пошли на поводу у эмоций, а проявили хладнокровие, позволившее пролонгировать гестацию, получить удовлетворительный результат и не просто спасти пациентку, но и подарить ей счастье материнства и дать жизнь здоровому ребёнку. Особой благодарности заслуживают также все участники городского и федерального консилиумов, благодаря которым был выработан вектор обследований и лечения и организована поддержка и помощь в их выполнении на всех этапах диагностического поиска.

* sFlt-1 — soluble fms-like tyrosine kinase-ì, растворимая fms-подобная тирозинкиназа-ì; PlGF — placental growth factor, плацентарный фактор роста.



10-й Общероссийский конгресс с международным участием

РАННИЕ СРОКИ БЕРЕМЕННОСТИ:

ОТ ПРЕГРАВИДАРНОЙ ПОДГОТОВКИ К ЗДОРОВОЙ ГЕСТАЦИИ. ПРОБЛЕМЫ ВРТ



Место проведения

Москва, пл. Евразии, д. 2, отель «Рэдиссон Славянская»

Регистрация на praesens.ru

+7 (495) 109 2627, 8 (800) 600 3975

