136 ABSTRACTS

## ИСХОДЫ БЕРЕМЕННОСТИ ПРИ САРКОИДОЗЕ ЛЕГКИХ У ТРЕХ ЖЕНЩИН, ПОЛУЧАВШИХ ПЛАЗМАФЕРЕЗ ДО И ВО ВРЕМЯ ГЕСТАЦИИ

© Владимир Васильевич Ветров, Алексей Владимирович Николаев

Санкт-петербургский государственный педиатрический медицинский университет, Санкт-Петербург, Литовская, 2

Ключевые слова: беременность, саркоидоз легких, эфферентная терапия.

Введение. Саркоидоз легких (СЛ) является хроническим заболеванием неизвестной этиологии с относительно благоприятным течением. Однако, для лечения и профилактики прогресса заболевания пациенты длительное время получают кортикостероиды. Считается также, что беременность не способствует обострению патологии и заканчивается благоприятно для матери и плода. В литературе есть редкие сообщения о применении плазмафереза у больных с СЛ, в том числе и у беременных для предотвращения развития осложнений. При этом действие процедур основано на удалении с плазмой крови медиаторов воспаления, иммунных комплексов, улучшении микроциркуляции и функции жизненно важных органов, включая плаценту [1,2].

**Целью исследования** явилось изучение исходов беременности у трех женщин с установленным ранее диагнозом СЛ 2—3 стадии, с потерями плодов при предыдущих беременностях при оперативных преждевременных родах на фоне преэклампсии (у 2), хронического пиелонефрита и гестационного диабета (у 1).

Материал исследования. Все три женщины были на учете у пульмонолога, диагноз саркоидоза был подтвержден гистологически у всех больных. Пациентки получали по основному заболеванию кортикостероидную терапию в поддерживающей дозе (10–15 мг через день в расчете на преднизолон). Учитывая отягощенный акушерский анамнез, при подготовке к планируемой беременности женщины получали курс аппаратного (апп. «Гемос-ПФ», производства НПО «Биотех-М», г.Москва) мембранного среднеобъемного плазмафереза (МПА; эксфузия 600–700 мл плазмы за сеанс, что составляло 15–20% от расчетного объема циркулирующей плазмы; плазмовозмещение — кристаллоида-

ми). Сеансы МПА проводили амбулаторно два раза в неделю в общем количестве по 4 процедуры. При наступлении беременности со 2-3 месяца всем пациенткам проводили МПА в прежнем объеме, также амбулаторно, но раз в месяц до срока родов. Осложнений при МПА не отмечали. Из осложнений беременности отмечали: ранний токсикоз у 1 пациентки, который был купирован двумя повторными сеансами МПА; угрозу прерывания беременности в 16 недель (у 1), анмеию легкой степени — у всех трех женщин с назначением противоанемических средств. Роды наступили на 36, 37 и 38 неделях беременности соответственно. Во всех случаях было выполнено кесарево сечение по поводу рубца на матке, потери плода в анамнезе в сочетании с разрвитием родовой деятельности на 36 неделе (1), с хроническим пиелонефритом (1), тазовым предлежанием плода (1). Родились живые дети с массой тела 2550 гр, 2700 гр и 2900 гр соответственно, без прпизнаков гипоксии. Роды и послеродовый период у женщин протекали без осложнений, выписывались домой при нормальных показателях крови. Дети выписывались домой в удовлетворительном состоянии на 8, 6 и 5 сутки жизни соответственно.

**Вывод:** У женщин с СЛ при отягощенном акушерским анамнезе применение плазмафереза до и во время беременности оказалось эффективным средством для обеспечения благоприятного исхода гестации. Метод МПА прост, безопасен, доступен каждому родовспомогательному учреждению.

## Список литературы.

- 1. Ветров В.В., Иванов Д.О. Плод как пациент трансфузиолога. СПб., 2016. 112 с.
- 2. Воинов В.А. Эфферентная терапия в акушерстве и неонатологии