

ID: 2018-11-257-T-18397

Тезис

Орленинова Ю.О.

Ультразвуковая диагностика фето-фетального трансфузионного синдрома

ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России, кафедра лучевой диагностики и лучевой терапии им. проф. Н.Е. Штерна

Научный руководитель: д.м.н. Чехонацкая М.Л.

Актуальность. Фето-фетальный трансфузионный синдром (ФФТС) - осложнение многоплодной монохориальной беременности, характеризующееся сбросом крови от одного плода к другому вследствие несбалансированности внутривенного кровотока с сосудистыми анастомозами в плаценте.

Несомненна актуальность проблемы ранней диагностики и лечения ФФТС: синдром поражает 5-15% монохориальных близнецов. При отсутствии лечения смертность -85%.

Цель исследования: провести анализ данных ультразвуковой диагностики (УЗД) ФФТС и определить критерии значимости метода в диагностике фето-фетального трансфузионного синдрома.

Задачи: представление современного взгляда на подходы к ранней диагностике фето-фетального трансфузионного синдрома.

Материал и методы. Проведен ультразвуковой и доплерометрический мониторинг плодов у 10 пациенток в возрасте от 22 до 34 лет с ФФТС на аппарате Voluson E8 в Родильном доме №4, «ГУЗ СГБ № 8».

Результаты. При проведении УЗД в 2-х случаях отмечено многоводие у плода-реципиента и маловодие у донора, что по литературным данным соответствовало I стадии ФФТС, в 3-х наблюдениях выявлено маловодие у плода-донора, многоводие у плода-реципиента и отсутствие мочевого пузыря у плода-донора- II стадия ФФТС, в 3-х наблюдениях были изменения в показателях доплерометрии (реверсный кровоток в артерии пуповины плода-донора, высокая резистентность в аорте плода-реципиента)- III стадия, в 1-м случае обнаружены признаки выраженного отёка плода-реципиента- IV стадия, в 1-м случае- смерть плода-донора, что соответствовало V стадии ФФТС.

Выводы. Значимость УЗИ при ФФТС отражается в оценке гемодинамики плодов, первичной диагностике ФФТС, определении стадии синдрома, выработке тактики лечения и прогнозировании перинатального исхода.

Ключевые слова: фето-фетальный синдром, УЗД