Строгая Е.А.

УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ ПРИЗНАКИ ИММУНОЛОГИЧЕСКОГО КОНФЛИКТА

Харьковский национальный медицинский университет,

кафедра акушерства, гинекологии и детской гинекологии

г. Харьков, Украина

Научный руководитель: д. мед. н., проф. Тучкина И. А.

Изоиммунизация - одна из клинических форм иммунопатологии беременности, которая возникает в условиях несовместимости организмов матери и плода по разным антигенам и приводит к тяжелым нарушениям состояния плода и новорожденного.

Резус-изоиммунизация – гуморальный иммунный ответ на эритроцитарные антигены плода. Антитела, которые образовались, проникая через плаценту, вызывают экстраваскулярный гемолиз (опсонизация эритроцитов плода антителами женщины и фагоцитоз эритроцитов) и анемию, что приводит к серьезным нарушениям со стороны органов и систем плода.

**Цель**: определить основные ультразвуковые признаки иммунологического конфликта у беременных.

**Материалы и методы**: на клинической базе кафедры акушерства, гинекологии и детской гинекологии ХНМУ в КУОЗ «Харьковский городской родильный дом №1» обследовано 25 беременных, у которых в крови были выявлены антирезус-антитела.

**Результаты и их обсуждения**: при ультразвуковом исследовании были выявлены основные признаки иммунологического конфликта: гиперплазия плаценты (94%), многоводие (83%), гепатоспленомегалия плода (56%), отек кожи плода (водянка плода) (37%).

При повышении титра Rh-антител до 1:32 у плода отмечалось: повышенная эхогенность кишечника (68%), кардиомегалия (38%), снижение динамической активности плода (78%).

При повышении титра антител до 1:64 была выявлена «поза Будды».

**Вывод**: ультразвуковая диагностика является одним из методов раннего выявления иммунологического конфликта у беременных с Rh-отрицательной кровью.