

РЕЦЕНЗИЯ

на статью «Роль электрографии в диагностике угрожающих преждевременных родов и прогнозировании исхода беременности»

§ 1. Шифр специальности: статья выполнена по шифру специальности 14.01.01 – Акушерство и гинекология

§ 2. Класс статьи: новые технологии, методы.

§ 3. Научная новизна: преждевременные роды до настоящего времени остаются основной причиной перинатальной смертности и заболеваемости, на которую приходится 75-80% случаев смерти новорожденных, причем около 40% этих случаев смерти приходится при родах менее 32 недель. Несмотря на то, что совершенствование неонатальных служб привело к повышению выживаемости даже глубоко недоношенных детей, основное влияние на сопутствующую смертность и заболеваемость может быть достигнуто только путем раннего выявления женщин с высоким риском преждевременных родов и эффективной стратегией по профилактике этого осложнения. Авторами статьи изучены возможности ЭГГ в диагностике угрожающих преждевременных родов и прогнозировании исхода беременности, определены дополнительные диагностические критерии риска реализации преждевременных родов: относительные значения максимальной и средней амплитуды ЭГГ, максимальной, средней и полной мощности спектра ЭГГ через 2 часа от начала токолитической терапии β-адреномиметиками.

§ 4. Оценка достоверности представленных результатов: Объем клинического материала и методы исследования отвечают поставленной цели. Статистическая обработка результатов соответствует требованиям медицинской науки. Работа вносит важный вклад в развитие медицинской помощи пациенткам высокого риска по преждевременным родам. Стиль изложения материала хороший. Принципиальных замечаний нет.

§ 5. Практическая значимость: результаты работы обосновывают использование методики наружной многоканальной ЭГГ для объективной и своевременной диагностики угрожающих преждевременных родов, что позволяет решить вопрос о необходимости, условиях и виде проводимой токолитической терапии. Анализ ЭЭГ точен, экономичен, информативен, позволяет персонифицировать терапию и повысить ее эффективность, улучшить исход беременности при угрожающих преждевременных родах.

§ 6. Формальная характеристика статьи: стиль изложения материала - хороший, не требует правок и сокращений, таблица - информативна. Резюме отражает содержание статьи. Использован адекватный современный список литературы.

ОБЩЕЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Статья актуальна, обладает научной и практической новизной, рекомендуется для печати.