

СОДЕРЖАНИЕ С-РЕАКТИВНОГО БЕЛКА ПРИ ПРЕЖДЕВРЕМЕННЫХ РОДАХ

Лашкевич Е.Л.

Гомельский государственный медицинский университет

С-реактивный белок (СРБ) — это острофазный белок, защищающий организм от чужеродных агентов при воспалении, некрозе и аутоиммунных процессах.

Цель исследования: изучить содержание СРБ при преждевременных родах.

Материалы и методы. Обследовано 94 женщины, родившие в сроке гестации 26–40 недель. В 1-ю группу вошли 52 родильницы после преждевременных родов, во 2-ю группу — 42 родильницы с физиологическим сроком родов. У всех пациенток исследовали течение беременности, родов, морфологию последа, в сыворотке крови определяли содержание СРБ методом реакции агглютинации латекса («СРБ-латекс-тест», RANDOX Laboratories, United Kingdom). Вычисляли медиану (Me), 25 % и 75 % процентиля, коэффициент ранговой корреляции Спирмена (rs). Для выявления достоверности в группах использовали критерий χ^2 с поправкой Йейтса. Статистически значимыми считались различия при $p \leq 0,05$.

Результаты. При преждевременных родах Me (25 %;75 %) составила 18 (12;24) мг/л, при срочных родах — 15 (12;24) мг/л. Концентрацию СРБ больше медианы чаще ($\chi^2=4,13$, $p=0,042$) диагностировали у пациенток с преждевременными родами (20 против 11 со срочными родами), а также при своевременном излитии околоплодных вод вне зависимости от срока гестации — у 23 против 8 с ПИОВ ($\chi^2=12,65$, $p<0,001$). Установлена прямая корреляция концентрации СРБ с наличием у пациенток вагинита во время беременности ($rs=0,22$, $p=0,031$), инфекций, передаваемых половым

путем ($r_s=0,24$, $p=0,022$), безводного промежутка больше 24 часов ($r_s=0,21$, $p=0,046$), воспаления плаценты по данным патогистологического исследования ($r_s=0,29$, $p=0,004$).

Заключение. Повышенное содержание СРБ в сыворотке крови чаще ($p=0,042$) обнаружено при преждевременных родах. Выявлена корреляционная связь концентрации СРБ с очагами хронической инфекции и воспалением плаценты.