

Таким образом, мультигенная тромбофилия (два и более полиморфизма) имела место у 98,5% женщин.

Вывод. Наследственная мультигенная тромбофилия встречается у 98,5% беременных с ПНБ.

ДИАГНОСТИКА ВРОЖДЕННЫХ ПНЕВМОНИЙ

Гурина Л.Н.

УО «Гродненский государственный медицинский университет», Беларусь
ped2@grsmu.by

Актуальность. Врожденные инфекции по причинам неонатальной смертности в Республике Беларусь занимают второе место после врожденных пороков развития. Из-за отсутствия специфических клинических проявлений ранняя диагностика врожденных пневмоний является актуальной [1, 2].

Целью исследования являлась ранняя диагностика врожденной пневмонии у доношенных новорожденных.

Методы исследования. Обследован 151 доношенный новорожденный ребенок. В сыворотке пуповинной крови спектрофотометрическим методом определяли активность эластазоподобных протеаз. Проведен ROC-анализ исследуемых показателей.

Результаты исследования. Согласно результатам исследования определено, что уровень эластолитической активности сыворотки пуповинной крови у новорожденных детей с врожденной пневмонией был достоверно выше по сравнению со здоровыми младенцами и детьми с неинфекционной патологией ($p < 0,05$). У детей с врожденной пневмонией активность эластазы составила 0,81 (0,78/0,88) мЕ/мкл, с неинфекционной патологией (церебральная ишемия) – 0,59 (0,54/0,74) мЕ/мкл, здоровых новорожденных – 0,37 (0,31/0,41) мЕ/мкл.

Вывод. С помощью ROC-анализа определено: при уровне эластазоподобной активности сыворотки крови более 0,76 мЕ/мкл с диагностической чувствительностью 81%, диагностической специфичностью 91%, диагностируют врожденную пневмонию.

ЛИТЕРАТУРА

1. Активность эластаза-ингибиторной системы при нозокомиальных пневмониях у недоношенных новорожденных детей, находящихся на искусственной вентиляции легких / А.Г. Кравцова [и др.] // Вопросы гинекологии, акушерства и перинатологии. – 2005. – Т. 4, № 5-6. – С. 13-17.
2. Активность эластазы и ингибиторов протеолиза при неинфекционной патологии легких у новорожденных детей / Ю.В. Гунько [и др.] // XVII Национальный конгресс по болезням органов дыхания: сб. тр. конгресса. – Казань, 2007. – С. 139.