

Мерибанова Ю. С.

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРЕСЕПСИНА (SCD14-ST) В КАЧЕСТВЕ МАРКЕРА
ИНФЕКЦИОННОЙ И НЕИНФЕКЦИОННОЙ ПАТОЛОГИИ У НОВОРОЖДЕННЫХ
В РАННЕМ НЕОНАТАЛЬНОМ ПЕРИОДЕ**

Научный руководитель: канд. мед. наук, доц. Логинова И. А.

2-я кафедра детских болезней

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Актуальность. Заболевания новорожденных характеризуются быстрым, прогрессирующим течением, как правило, скудной симптоматикой и «стертой» клинической картиной, что приводит к затруднениям при постановке диагноза, прогнозировании течения и выборе тактики ведения пациентов этого периода жизни. В связи с этим крайне важно было бы определить предиктор развития инфекционной и неинфекционной патологии у новорожденных.

Цель: проанализировать и установить диагностическую, а также прогностическую, ценность уровня пресепсина у доношенных новорожденных детей 1-х-5-х суток жизни с различными патологическими состояниями (проявления постгипоксического синдрома, наличие внутриутробной инфекции, изоиммунизации по АВО-системе и Rh-фактору, а также у детей с признаками ЗВУР).

Материалы и методы. Для достижения цели работы выполнено исследование специфичности уровня пресепсина в зависимости от природы заболевания: инфекционной и неинфекционной. Предметом нашего наблюдения были 76 доношенных новорожденных детей с инфекционной (ВУИ) и неинфекционной патологией (постгипоксический синдром, изоиммунизация, ЗВУР). Определен уровень пресепсина на 1-ые и в динамике на 3-и-5-ые сутки жизни.

Результаты и их обсуждение. В большинстве случаев выявлено повышение пресепсина не только при инфекционно-воспалительных заболеваниях, но и при изоиммунизации и гипоксии. Исходя из полученных данных можно сказать, что пресепсин может реагировать на любой воспалительный процесс как инфекционной, так и неинфекционной природы.

Выводы. Полученные данные являются информацией для размышления и дальнейшего диагностического поиска. Гипотеза: синдром системного воспалительного ответа, возникающий при инфекции, может быть обусловлен и неинфекционным процессом, следовательно, могут повышаться и воспалительные маркеры.