**Название статьи:**

Клинико- функциональная характеристика состояния сердечнососудистой системы у новорожденных, перенесших перинатальную гипоксию.

**Авторы:**

Федерякина О.Б., Раскуратов Ю.В., Гнусаев С.Ф., Шибаев А.Н.

**Место работы:**

Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Тверская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации

State Budjet Institution of High Professional Education “Tver State Medical Academy” of RF Department of Health and Social Development

**Место публикации статьи**

Материалы международной научно-практической конференции «Регионализация перинатальной помощи». Тверь 2010., С. 202-207

**Ключевые слова**:

новорожденный, перинатальная гипоксия, сердечнососудистая система, диастолическая дисфункция миокарда, тропонин Т, неоптерин

**Резюме.**

на основании комплексного обследования 63 новорожденных детей, перенесших перинатальную гипоксию, были выявлены характерные функциональные и биохимические признаки сердечнососудистых нарушений. Показано, что диастолическая дисфункция левого желудочка и увеличение индекса Tei являются специфическими признаками нарушения гемодинамики при гипоксической ишемии миокарда. Установлено, что для новорожденных, перенесших тяжелую сочетанную перинатальную гипоксию, характерно повышение содержания в сыворотке крови неоптерина и кардиоспецифического тропонина Т, что отражает тяжесть гипоксии и ишемическое поражение кардиомиоцитов.