

Таблица 1. Характеристики проспективных нерандомизированных исследований

Исследование	Объем группы МТ	Объем группы контроля	Метод набора группы контроля	Показатели, определяющие пару в группе контроля	Цель исследования	Конечные точки исследования
McGuinness G.A., 1980 [3]	20	20	Новорожденные из группы контроля попарно соответствовали новорожденным из группы исследования	гестационный возраст; вес при рождении; оценка по Апгар на 1-й минуте жизни	Исследование биохимических и клинических эффектов перинатальной гипермагниемии	Концентрация магния, общего кальция, ионизированного кальция, паратгормона в плазме крови матери, венозной крови плаценты, крови новорожденного через 0, 6, 12, 24 и 72 часа жизни
Mason B.A., 1996 [4]	15	11	Группы статистически не различались по средним значениям	возраст матери; паритет; гестационный возраст; вес при рождении	Изучение влияния внутривенной терапии сульфатом магния на ионы и гормоны, вовлеченные в гомеостаз кальция у матери и плода	Концентрация магния, общего кальция, ионизированного кальция, фосфора, альбумина, паратгормона, кальцитонина в плазме крови матери, крови пупочной артерии и вены при рождении ребенка
Van der Heyden J.J., 2002 [5]	23	14	Группы статистически не различались по средним значениям	гестационный возраст; вес при рождении; оценка по Апгар на 1-й минуте жизни; оценка по Апгар на 5-й минуте жизни	Изучение влияния терапии сульфатом магния на гомеостаз магния и кальция у новорожденного	Концентрация магния, общего кальция, ионизированного кальция, фосфора, альбумина, общего белка в плазме крови матери, крови пупочной артерии и вены при рождении ребенка, крови новорожденного (кроме ионизированного кальция) через 2, 12, 24, 48 и 72 часа жизни, далее ежедневно до выписки
Mittendorf R., 2004 [6]	37	37	Матери из группы контроля попарно соответствовали матерям из группы исследования	возраст матери; гестационный возраст; количество предшествующих беременностей	Определение влияния терапии сульфатом магния на ионизированный (биоактивный) магний пуповинной крови при беременности, осложненной преэклампсией	Концентрация общего и ионизированного магния, общего и ионизированного кальция, натрия, калия, осмолярность в плазме крови матери, пуповинной крови при рождении ребенка
Collaborative Eclampsia Trial, 1995 [7]	34	22	Группа контроля набиралась произвольно	Женщины с нормально протекающей беременностью	Определение влияния терапии сульфатом магния на осмолярность крови матери и плода при беременности, осложненной преэклампсией	Концентрация общего и ионизированного магния, общего и ионизированного кальция, натрия, калия, осмолярность в плазме крови матери, пуповинной крови при рождении ребенка
Riaz M., 1998[8]	26	26	В группу контроля включался следующий новорожденный, родившийся после новорожденного, включенного в группу исследования	гестационный возраст	Оценить влияние проводимой матери терапии сульфатом магния на исход новорожденного	Потребность в респираторной поддержке, непереносимость питания, время первого стула, время первого мочеиспускания. В группе исследования регистрировались концентрация магния в плазме, концентрация кальция в плазме, газы крови, пневмокардиограмма