

*Ситник Н. Г., Власевич А. В.*  
**ПРОБЛЕМЫ РАННЕЙ НЕОНАТАЛЬНОЙ АДАПТАЦИИ ДЕТЕЙ  
ОТ МНОГОПЛОДНОЙ БЕРЕМЕННОСТИ И ЭКО**

*Научный руководитель ассист. Альферович Е. Н.*

*2-я кафедра детских болезней*

*Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск*

**Актуальность.** Внедрение современных методов лечения супружеского бесплодия, в том числе ЭКО, вызвало значительное увеличение частоты многоплодных беременностей. В то же время течение многоплодных беременностей, вне зависимости от способа наступления, сопровождается большим числом осложнений по сравнению с одноплодными.

**Цель:** изучить особенности и осложнения раннего неонатального периода у детей из спонтанно наступивших многоплодных беременностей и ЭКО.

**Материал и методы.** В ходе исследования проанализировано 106 историй развития новорожденных от спонтанно наступившей многоплодной беременности, 55 историй развития новорожденных, родившихся у женщин после применения ЭКО, 100 историй развития новорожденных от одноплодной беременности (отобранных методом случайной выборки), родившихся в родильном отделении 6 ГКБ в период 2011-2012гг.

**Выводы:**

1. Большинство детей от многоплодной беременности и ЭКО родились доношенными в сроке гестации 37-39 недель.

2. Средний вес детей, рожденных от многоплодной беременности, составил 2697г ( $p < 0,01$ ), ЭКО детей – 2870г ( $p < 0,05$ ), что достоверно меньше, чем в контрольной группе (вес = 3405г).

3. Такие пограничные состояния, как убыль массы тела и мочекишный инфаркт, встречались у детей от многоплодной беременности значительно чаще, токсическая эритема встречалась чаще у ЭКО детей, а показатели физиологической желтухи практически не отличались от таковых в контрольной группе.

4. Ранний неонатальный период у детей от многоплодной беременности и ЭКО гораздо чаще осложнялся МФН, нарушением функции ЦНС, РДС, неонатальной желтухой по сравнению с контрольной группой.