

ID: 2013-03-376-T-2312

Тезис

Деникина О.А., Блохина А.И.

Антропометрические особенности недоношенных новорожденных со сроком гестации до 32 недель*ГБОУ ВПО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России, кафедра госпитальной, поликлинической педиатрии и неонатологии**Научный руководитель: к.м.н., доцент Панина О.С.*

Актуальность: В современных условиях, несмотря на внедрение новых технологий, остается актуальной проблема выхаживания недоношенных младенцев, что определяется высокими показателями заболеваемости и смертности этого контингента детей. В ГУЗ «ПЦ» г.Саратова за последние 3 года регистрируется относительно стабильный показатель рождения недоношенных детей (66–72 на 1000 родившихся живыми).

Цель исследования: оценить показатели физического развития (ФР) недоношенных новорожденных со сроком гестации менее 32 недель, изучить тенденции их изменения в современных условиях и выявить особенности в зависимости от фоновых заболеваний и состояний.

Объекты и методы исследования: Проведен анализ историй развития новорождённых (форма №097/У). ФР оценено у 86 недоношенных новорожденных со сроком гестации менее 32 недель. Оценку параметров ФР проводили с помощью центильных таблиц и нормативов Tanis R. Fenton, 2003.

Результаты: Основным показателем внутриутробного неблагополучия является синдром задержки внутриутробного развития (ЗВУР). Анализ массы тела при рождении показал, что в современных условиях имеет место тенденция снижения массы тела у недоношенных новорожденных, в исследуемой группе большинство детей родились с массой тела, малой к сроку гестации (37,6%). При оценке показателей длины тела выявлена тенденция к увеличению показателей для этого контингента детей (40%). Средний вес при рождении составил $1359 \pm 427,6$ г; рост $39,6 \pm 5$ см, окружность головы $27,6 \pm 3,1$ см. Средний гестационный возраст составил $29,3 \pm 2,5$ недель. Оценка по шкале Апгар на 1-5 минуте составила 7 баллов и ниже. В обследуемой группе, диагноз респираторный дистресс синдром новорождённого имел место в 95% случаев, признаки врожденной пневмонии диагностировались у 49% детей; у всех отмечались клинические симптомы перинатального поражения центральной нервной системы средней и тяжёлой степени, в 33% случаев - внутрижелудочковые кровоизлияния; открытый артериальный проток функционировал у 28 детей, открытое овальное окно встречалось в 73% случаев.

Выводы: нормограммы внутриутробного роста плода являются удобным клиническим инструментом для оценки ФР у недоношенных. В современных условиях имеет место увеличения среди недоношенных новорожденных доли детей со ЗВУР, что свидетельствует о патологии внутриутробного развития и является для здоровья прогностически неблагоприятным критерием.

Ключевые слова

недоношенные, физическое развитие, ЗВУР