

## **Детский церебральный паралич у глубоко недоношенных детей.**

*Pierre-Yves Ancel et al. Cerebral Palsy Among Very Preterm Children in Relation to Gestational Age and Neonatal Ultrasound Abnormalities: The EPIPAGE Cohort Study, Pediatrics. March 2006; 117: 828-835*

Детский церебральный паралич (ДЦП) – одно из самых частых и тяжелых осложнений у глубоко недоношенных младенцев. Улучшение выживаемости данного контингента привело к тому, что 25% всех случаев ДЦП диагностируется именно у глубоко недоношенных детей. В настоящее время нет никаких достоверных данных относительно уменьшения частоты ДЦП у глубоко недоношенных младенцев.

Группа французских ученых поставила задачу выявить частоту ДЦП у детей в возрасте 2 лет, которые были рождены в сроке гестации от 22 до 32 недель в 9 географически близких областях Франции в 1997 г. (исследование EPIPAGE). С этой целью было отобрано 2364 младенцев, из которых 1954 (83%) ребенка были включены в данное исследование. 8.2% детей, оцененных в 2 года, имели диагноз ДЦП. Двухсторонний спастический паралич, гемиплегия и моноплегия составили 72%, 9% и 10% всех случаев ДЦП соответственно. 50% детей с ДЦП в возрасте 2 лет могли самостоятельно ходить, 31% не могли ходить, но могли самостоятельно сидеть, и 19% не держали голову и не контролировали положение тела. Частота ДЦП у детей, родившихся в 24–26 недель гестации, составила 20%, тогда как в 32 недели – 4%.

Пытаясь определить симптомы, предсказывающие развитие заболевания, ученые определили, что у 17% детей с внутрижелудочковым кровоизлиянием III степени и у 25% детей с повреждением белого вещества мозга в виде дилатации желудочков, кальцификатов (echodensities), сохранявшихся > 14 дней, или кистозной перивентрикулярной лейкомаляции, выявленных при помощи ультразвукового исследования (УЗИ), был диагностирован ДЦП. У 4% детей с нормальными результатами УЗИ также был выявлен ДЦП в 2 года, что составило одну треть всех пациентов с ДЦП или почти 50% случаев ДЦП у детей, родившихся в 31–32 недели беременности.

Авторы исследования пришли к выводу, что ДЦП остается очень распространенной патологией у глубоко недоношенных детей. По мнению авторов, УЗИ головного мозга позволяет прогнозировать моторные нарушения у глубоко недоношенных новорожденных, хотя у 1/3 младенцев с ДЦП патологические УЗИ признаки отсутствуют. Авторы считают, что дальнейшее наблюдение за пациентами с ДЦП в возрасте 5 лет позволит выявить степень влияния имеющихся моторных нарушений у детей в 2 года на развитие у них сенсорной, познавательной и двигательной функций.