

стать эффективными учителями своих собственных детей.

Цель системы PORTAGE - помочь родителям осознать свою роль в достижении ребенком успеха, понять, что они оказывают основное влияние на развитие их малыша. Обучение и запись результатов занятий родителями обеспечивают 90 % успеха развития ребенка и реабилитации.

В состав команды входят родители, домашние посетители, наблюдатели, менеджер. Методы работы заключаются в еженедельных посещениях семей; еженедельных обучающих заданиях в письменном виде для каждого ребенка индивидуально.

В стране под руководством Министерства здравоохранения, Министерства образования и Министерства труда и социальной защиты с сентября 2002г. действует Международное Общественное Объединение «ВОЛЮНТАС», которое разработало и внедрило методику раннего вмешательства при работе с детьми-инвалидами PORTAGE. За период сентября 2002г.- сентябрь 2003г. по методике PORTAGE в Республике Беларусь проведено 21 мероприятие: семинары, консультации, тренинги, встречи, собрания и другие.

Таким образом, внедрение международного опыта по оказанию коррекционно-педагогической помощи детям-инвалидам будет способствовать их медико-психологической реабилитации и реализации государственной политики по социальной профилактике инвалидности.

## **ФАКТОРЫ РИСКА РАЗВИТИЯ РЕТИНОПАТИИ НЕДОНОШЕННЫХ У НОВОРОЖДЕННЫХ ДЕТЕЙ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ**

*М.И. Стрижак*

Научный руководитель – к.м.н. *В.А. Прилуцкая*

*Белорусский государственный медицинский университет*

Несмотря на значительные успехи неонатологии, в современных условиях актуальной проблемой выхаживания и реабилитации глубоко недоношенных детей остается ретинопатия недоношенных (РН). Поэтому целью нашего исследования являлось выяснение факторов риска РН у новорожденных детей в современных условиях. Нами было исследовано 552 истории болезни детей, находившихся на стационарном лечении в отделении интенсивной терапии и реанимации новорожденных и в отделении выхаживания недоношенных новорожденных №17-ой клинической больницы города Минска в 2002 году. Детально было проанализировано 12 историй болезни недоношенных детей, у которых развилась РН. Нами были использованы следующие методы исследования: исторический - разработка и анализ соответствующих материалов исследований; анамнестический; метод выкопировки сведений из медицинской документации; статистический.

Результаты. У большинства матерей детей (58,3%), имевших в последующем РН, были выявлены гинекологические заболевания во время беременности.

У всех детей с РН была выявлена патология центральной нервной системы. Наиболее часто она проявлялась признаками ишемии головного мозга (58,3%) и синдромом общемозговых нарушений (58,3%). Все новорожденные, у которых развилась РН, страдали от респираторного дистресс-синдрома и получали респираторную поддержку с помощью аппарата искусственной вентиляции легких. Средняя продолжительность кислородотерапии составила  $24,3 \pm 1,9$  дней. У значительной части детей встречалась ранняя анемия недоношенных (75,0%). Одним из частых сопутствующих заболеваний у детей с РН были врожденные пороки сердца (67,0%), причем в их структуре наиболее часто встречались сочетанные врожденные пороки сердца (75,0%).

Таким образом, развитию РН у глубоко недоношенных новорожденных часто сопутствуют признаки поражения центральной нервной системы, дыхательной системы, анемии и врожденные пороки сердца. Вышеперечисленные факты следует учитывать при разработке диагностического алгоритма и лечения недоношенных детей с РН.