

Л.Н. Софронова, Н.В. Фомина, Л.А. Федорова, А.А. Рожкова

ВЛИЯНИЕ ВСКАРМЛИВАНИЯ ГРУДНЫМ МОЛОКОМ НА РАЗВИТИЕ ПОРОГОВЫХ СТАДИЙ РЕТИНОПАТИИ НЕДОНОШЕННЫХ

¹ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» МЗ РФ,

²ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова МЗ РФ,

³ГБУЗ «Детская городская больница № 17», г. Санкт-Петербург, РФ



Одним из наиболее обсуждаемых в последнее время факторов риска ретинопатии недоношенных (РН) является вскармливание искусственными смесями крайне незрелых детей в критический период их развития – с рождения и до 34-й недели постменструального возраста (ПМВ). В литературных источниках последних лет все чаще отмечается положительная корреляция между вскармливанием грудным молоком (ГМ) и его протективным влиянием на развитие РН. Цель данного исследования – определить защитную роль вскармливания ГМ по сравнению со вскармливанием искусственными смесями в критический период развития недоношенных детей на течение РН. Материалы и методы исследования: проанализированы данные 42 детей с гестационным возрастом при рождении 28 нед и менее, которые развили РН разных стадий. Статистический анализ проведен. Результаты и их обсуждение: выявлено умеренное статистически значимое протективное влияние ГМ, особенно на пороговые стадии РН. В группе детей, в питание которых было введено грудное сцеженное нативное материнское молоко до 32-й недели ПМВ, только у 4 детей (26,7%) процесс перешел в пороговые стадии. В группе детей, которые вскармливались искусственными специализированными смесями, у 11 детей (73,3%) процесс перешел в пороговые стадии. Результаты проведенного анализа протективного влияния ГМ на возникновение РН целесообразно использовать в разработке превентивных мер по развитию РН.

Ключевые слова: недоношенные дети, грудное молоко, ретинопатия недоношенных.

Цит.: Л.Н. Софронова, Н.В. Фомина, Л.А. Федорова, А.А. Рожкова. Влияние вскармливания грудным молоком на развитие пороговых стадий ретинопатии недоношенных. Педиатрия. 2018; 97 (1): 22–25.

L.N. Sofronova, N.V. Fomina, L.A. Fedorova, A.A. Rozhkova

INFLUENCE OF BREAST FEEDING ON THE DEVELOPMENT OF THRESHOLD STAGES OF RETINOPATHY OF PREMATURITY

¹St. Petersburg State Pediatric Medical University; ²North-Western State Medical University named after I.I. Mechnikov; ³Children's City Hospital № 17, St. Petersburg, Russia

One of the most recently discussed risk factors for retinopathy of prematurity (RP) is the feeding of very immature children with artificial formulas at a critical period of their development – from birth to the 34th week of postmenstrual age (PMA). The literary sources of recent years note a positive correlation between breast feeding (BF) and its protective effect on the RP development. Objective of the research – to determine the BF protective role in comparison with artificial feeding in the critical period of preterm infants development on the RP course. Materials and methods: data of 42 children with gestational age at birth of 28 weeks or less with RP different stages were analyzed. Statistical analysis was performed. Results and their discussion: the study revealed a moderate statistically significant protective effect of BF, especially on the threshold stages of RP. In the group of children fed with breast-expressed native mother milk before the 32nd week of PMA, only in 4 children (26,7%) the process went to threshold stages. In the group of children fed

Контактная информация:

Софронова Людмила Николаевна – к.м.н., доц.
каф. неонатологии и неонатальной реаниматологии
ФП и ДПО, СПб ГПМУ
Адрес: Россия, 194100, г. Санкт-Петербург,
ул. Литовская, 2
Тел.: (921) 446-29-95, E-mail: mila_sofronova@list.ru
Статья поступила 13.11.17,
принята к печати 10.01.18.

Contact Information:

Sofronova Lyudmila Nikolayevna – Ph.D., associate
prof. of Neonatology and Neonatal Reanimatology
Department, St. Petersburg State Pediatric
Medical University
Address: Russia, 194100, St. Petersburg,
Litovskaya str., 2
Tel.: (921) 446-29-95, E-mail: mila_sofronova@list.ru
Received on Nov. 13, 2017,
submitted for publication on Jan. 10, 2018.