

© Коллектив авторов, 2015

УДК 612.648.1

А.А. Вялкова¹, Е.В. Азарова^{1,2}, Т.В.Космович¹, С.Г. Димова¹

**БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ МИКРОФЛОРЫ
НОВОРОЖДЕННЫХ, ОКОЛОСОСКОВОЙ АРЕОЛЫ И ГРУДНОГО
МОЛОКА МАТЕРЕЙ ДЕТЕЙ С РАЗНЫМ ХАРАКТЕРОМ РАННЕЙ
НЕОНАТАЛЬНОЙ АДАПТАЦИИ**

¹ Оренбургский государственный медицинский университет, Оренбург, Россия

² Оренбургский клинический перинатальный центр, Оренбург, Россия

Цель. Изучить микрофлору новорожденных с нормальной адаптацией и дезадаптацией в раннем неонатальном периоде, околососковой ареолы и грудного молока у их матерей.

Материал и методы. Бактериологическим методом была изучена микрофлора новорожденных с нормальной адаптацией (n=66) и дезадаптацией (n=67) в раннем неонатальном периоде, а также микрофлору околососковой ареолы и грудного молока у их матерей и объектов внутрибольничной среды.

Результаты. Показаны отличия бактериальной колонизации кожных покровов у новорожденных с нормальной адаптацией и дезадаптацией в раннем неонатальном периоде, которые коррелировали с особенностями микрофлоры околососковой ареолы и грудного молока у их матерей, но не были связаны с бактериальной контаминацией объектов внутрибольничной среды.

Заключение. Обосновано положение о доминирующей роли микрофлоры матери в формировании микрофлоры у новорожденных в раннем неонатальном периоде.

Ключевые слова: новорожденные, ранний неонатальный период, адаптация, дезадаптация, микрофлора новорожденного, микрофлора молока, микрофлора околососковой ареолы.

A.A. Vyalkova¹, E.V. Azarova^{1,2}, T.V. Kosmovich¹, S.G. Dimova¹

**BACTERIOLOGICAL STUDY OF THE MICROFLORA OF INFANTS,
PERIPAPILLARY AREOLA AND BREAST MILK OF MOTHERS OF CHILDREN
WITH DIFFERENT CHARACTER OF EARLY NEONATAL ADAPTATION**

¹ Orenburg State Medical University, Orenburg, Russia

² Orenburg Clinical Perinatal Center, Orenburg, Russia

Goal. Explore the microflora of infants with normal adaptation and with desadaptation in the early neonatal period, peripapillary areola and breast milk from their mothers.

Material and methods. The microflora of infants with normal adaptation (n=66) and desadaptation (n=67) in early neonatal period, as well as the microflora of the peripapillary areola and breast milk from their mothers and objects nosocomial environment was studied by bacteriological method.

The results. The differences of bacterial colonization of the skin in newborns with normal adaptation and desadaptation in the early neonatal period, which correlated with features of flora peripapillary areola and breast milk from their mothers, but were not associated with bacterial contamination of objects hospital environment.

Conclusion. Justified clause about the dominant role of microflora of the mother in the formation of the microflora in infants in the early neonatal period.

Keywords: newborns, early neonatal period adaptation, exclusion, microflora the microflora of the newborn, milk, microflora peripapillary areola.