

ЗНАЧЕНИЕ МАТЕРИНСКИХ ФАКТОРОВ В АДАПТАЦИИ НОВорождённых с врожденной кишечной непроходимостью

Эргашева Н.Н.

*Ташкентский педиатрический медицинский институт
Ташкент, Узбекистан*

Введение

Отягощающими факторами дезадаптивных состояний у новорожденных при наличии основной патологии может служить малый гестационный возраст, замедленный рост плода низкая масса тела, внутри-утробная инфекция, генетическая или соматическая патология. Анте- и интранатальные факторы, связанные с соматическим и акушерским анамнезом матерей, играют важную роль в развитии дезадаптивных состояний у новорожденных. Характер патологических изменений в виде расстройства электролитного дисбаланса с развитием эксикоза, прогрессирующего эндотоксикоза и дисбактериоза при ВКН у новорожденного влияет на неонатальную адаптацию. Заболевания нервной системы, приводящие к инвалидизации и дезадаптации детей, в 70-80 % случаев обусловлены перинатальными факторами [2, 4, 7, 9].

Материалы и методы

В работе проанализировали соматический статус и акушерско-гинекологический анамнез у матерей 208 детей с разными клинко-анатомическими формами, из них с высокой кишечной непроходимостью – 68 (32,6%); с низкой кишечной непроходимостью – 93(44,7%); мальротацией кишечника – 47(22,5%) детей. Новорождённые получали лечение в отделении неонатальной хирургии Республиканского перинатального центра Министерства здравоохранения Республики Узбекистан. Состояние здоровья матерей определяли с учетом акушерско-гинекологического анамнеза, течения настоящей беременности и родов. Сбор данных проводили на основании индивидуальной карты матери и ребенка. Состояние здоровья новорожденных оценивали по общему состоянию, витальным функциям, антропометрическим показателям при рождении, результатам лабораторного обследования.

Результаты и их обсуждение

Матери детей с ВКН были в возрасте от 19 до 39 лет с различным состоянием здоровья и соматическим фоном. Новорожденные с ВКН родились от различных по счету беременностей и родов: от первой – 81(38,94%), от второй – 59(28,36%), от третьей – 68 (32,69%). У 73(35,1%) женщин имели отягощенный акушерский анамнез преждевременные роды –

38(18,3%), медицинские аборт – 21(10,1%), самопроизвольные выкидыши – 10(4,8%), внутриутробная гибель плода – 4(1,9%). 19(9,1%) матерей имели такую вредную привычку, как курение. У курящих матерей чаще отмечались такие осложнения беременности и родов, как анемия-18(94,7%), обвитие пуповиной 9(47,3%), угроза прерывания беременности 7 (36,8%), родовое излитие околоплодных вод 4(21%), маловодие 3(15,8%). 148(71,2%) новорожденных с ВКН были рождены через естественные родовые пути, 60(29,0%) – путем операции Кесарева сечения (показания со стороны матери – 31(51,7%); показания со стороны ребенка – 12(20%); показания со стороны ребенка и матери – 17(28,3%). В 4(1,9%) случаях был использован вакуум-экстрактор в родах. Мы проанализировали заболевания, которые наблюдались у матерей, родивших детей с ВКН, способных, отягощать антенатальный период развития плода

В заключение можно отметить, что при ВКН благоприятное течение ранней постнатальной адаптации наблюдается в 54(25,9%) случаях. При изолированных формах патологии в виде частичной кишечной непроходимости у новорожденных, родившихся в срок не имели соматической патологии и акушерской агрессии. Срывы в ранней постнатальной адаптации у 154(74%) новорожденных связаны с патологическим влиянием различных факторов анте- и интранатального периодов развития плода. Наибольшее значение приобретают сочетанное влияние отягощенного акушерско-гинекологического анамнеза во время родов. При ВКН нарушение моторно-эвакуаторной функции кишечника на фоне кардиореспираторной депрессии и гипоксически-ишемической энцефалопатии являются исходными нарушениями дезадаптивного процесса, в условиях продолжающейся гипоксии способствует прогрессированию дисбактериоза, эндотоксикоза, полиорганной недостаточности с развитием специфических осложнений кишечной непроходимости.

Библиографические ссылки:

1. Ergashev N. Sh., Sattarov J.B. The clinical-anatomic characteristic of intestinal rotation and fixation anomalies in children // «European Applied Sciences» – Germany, 2013. – №9. Volume 1. – P. 34-38.
2. Ergasheva N. N, Ibrohimova D. B., Maneuverable Games as a Tool for Improving Fine Motor in Children// Central asian journal of medical and natural sciences. Copyright (c) 2021 Author (s). P. 406-409.
3. Devorova, M. B., and E. A. Shamansurova. "ALLERGIC DISEASES IN CHILDREN FROM MOTHERS WITH AN ALLERGIC HISTORY AND ASPECTS FORMATION OF FOOD INTEGRABILITY." Colloquium-journal. No. 11-3. Голопристанський міськрайонний центр зайнятості= Голопристанский районный центр занятости, 2020.

4. Agzamova, Sh A. "PECULIARITIES OF LIFE QUALITY OF WOMEN DURING POST MENOPAUSAL PERIOD WITH ARTERIAL HYPERTENSION." VI Евразийский конгресс кардиологов. 2018.

5. Abdusalamovna, Agzamova Shoiri. "Factor analysis of cause-effect relationship of fetal infections of children by the agents of TORCH-complex." European science review 5-6 (2015): 43-46.

6. Turdieva, Shokhida T., Durdona K. Ganieva, and Gulmira R. Nasirova. "Influence of inhaled bacteriophage therapy on oral mucosal immunity in children with acute tonsillitis." Russian Journal of Infection and Immunity 13.5 (2023): 939-946.

7. Махкамова, Г. Т. "Иммунитет у детей раннего возраста с внебольничной пневмококковой пневмонией." Российский педиатрический журнал 3.1 (2022): 196.

8. Турдиева, Шохида, and Гульмира Насирова. "Особенности микробиоты миндалин у детей с острым тонзиллитом." Журнал гепато-гастроэнтерологических исследований 2.3.2 (2021): 7-9.

9. Улугов, А. И., and Ж. Ж. Бутаев. "Биофизические свойства мембраны эритроцитов при респираторных аллергических заболеваниях у детей." Врач-аспирант 62.1.4 (2014): 556-561.

10. Исаханова, Нигора Хикматовна. "КЛИНИКА-ПАТОГЕНИТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ РОЛИ ВИТАМИНА Д У ДЕТЕЙ С РЕЦИДИВИРУЮЩИМИ РЕСПИРАТОРНЫМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ." Colloquium-journal. No. 7-2. Голопристанський міськрайонний центр зайнятості= Голопристанский районный центр занятости, 2020.

11. Бузырев, Вячеслав Васильевич, and Владимир Дмитриевич Васильев. "К вопросу формирования системы постулатов при выборе эффективных инвестиционных проектов." Известия Байкальского государственного университета 2 (2003): 30-37.