АНЕМИЯ, КАК ФАКТОР, ВЛИЯЮЩИЙ НА ПСИХИЧЕСКОЕ ЗДОРОВЬЕ НОВОРОЖДЕННОГО РЕБЕНКА

Гашимзаде Н.Ф., ¹Оджагова З.А., ²Мамедов Э. Э.

¹Детский Психоневрологический Диспансер, Баку;

²Азербайджан Медицинский университет, кафедра Общественного здоровья и организации здравоохранения, Баку

Каждая вторая беременная женщина и приблизительно 40% новорожденных детей в развивающихся странах оцениваются, как, страдающие анемией. Главными медицинскими последствиями этого являются недоношенная беременность, увеличенный риск заболеваемости рожденных детей, ослабленное физическое и психическое развитие детей. Анемия является причиной 20% всех материнских смертностей во время родов. По мировой статистике: 2 миллиарда человек - более чем 30% населения в мире страдают анемией. В последние годы актуальной стала проблема железодефицитной анемии у беременных женщин и ее роль в различных осложнениях беременности, рождаемости и послеродового периода.

В Азербайджане распространение анемии среди женщин детородного возраста резко увеличивается. По статистическим данным в 2006 анемия была у 37% женщин репродуктивного возраста и у 39% детей в возрасте 1-12 месяцев. В 2011 году количество женщин репродуктивного возраста с анемией, согласно различным источникам, уже приблизилось к 43%. Наше внимание привлекло изучение индикаторов анемии, такие как, гемоглобин, показатель цвета, щематоэрит. Немаловажное место в вариантах анемий занимает железодефицитная и железо транспортирующая анемия. Немало важным является непосредственное влияние анемии на тяжело переносимую беременность и послеродовый период - 245 за 1000 рождений (по статистическим данным 2011 года).

Анализ литературы по этой тематике показал, что в научных статьях по гематологии и акушерства гематологическим осложнениям гестационного периода посвя-

щено очень мало исследований. Анемия беременности и новорожденных - занимает промежуточное положение между различными дисциплинами: акушерство, гематология, педиатрия, неврология, терапия.

Не требует доказательства, что дефицит железа и анемия у детей и взрослых, приводит к изменениям функции мозга, и что у ребенка с железодефицитной анемией может развиваться отставание умственного развития и как следствие, низкие способности ребенка в приобретении жизненных знаний.

Методы: анкетный опрос женщин, измерения гемоглобина в лаборатории у новорожденных детей и беременных женщин.

Цель: Определить частоту и идентифицировать особенности анемии у новорожденных, также у женщин детородного возраста, живущих в плотно населенных индустриальных городах с быстрорастущей урбанизацией. Определить воздействие анемии как один из главных неблагоприятных факторов на развитии беременности и зародыша.

Для решения задачи исследования было проведено анкетирование женщин детородного возраста в течение года, сделаны сравнительные общие анализы крови, чтобы диагностировать железодефицитную анемию. Это исследование было проведено 800 женщинам детородного возраста и 719 новорожденным и грудным детям с неврологическими и психиатрическими проблемами.

В результате проведенных исследований оказалось, что у 40% беременных была железодефицитная анемия. 27% детей в возрасте 1-12 месяцев с неврологическими проблемами страдали железодефицитной анемией. Анемия больше распространена у мальчиков, чем у девочек 42% и 35% соответственно.

Из исследованных женщин у 39% причины анемии не были установлены. Из этиологических причин, наиболее часто встречались гельментозы, шистосомоз, скрытые бактериальные инфекции, туберкулез, внутреннее кровотечение и т. д.

Количество женщин, умеренной анемией составляли 30,2%, анемией средней тяжести - 8,3%, и 1,0%, тяжелой формой анемии.

Заключение: У женщин детородного возраста уровень выраженности анемии, влиял на репродуктивную способность организма и развитие нервной системы и психической состоятельности будущего и новорожденного ребенка.

Как минимум должно изучаться несколько видов индикаторов гемотограмм (гемоглобин, показатель цвета, щематоэрит) в сочетании с определением железа. В большинстве случаев выявлялась нехватка тканевого и транспортировочного железа.

Решение этой проблемы приведет к уменьшению дефицита железа в крови и следовательно уменьшить частоту осложнений во время беременности, рождаемости, послеродовом периоде, а также уменьшить патологию среди новорожденных. Решение этих задач важно как в медицинском, так и в социальном аспекте.

XÜLASƏ

ANEMİYA, YENİ DOĞULMUŞ UŞAĞIN PSİXİ SAĞLAMLIĞINA TƏSİR EDƏN AMİL KİMİ

¹Haşimzadə N.F., ¹Ocaqova Z.Ə., ²Məmmədov E.E.

¹*Uşaq ruhi-əsəb dispanseri, Bakı;*

²*Azərbaycan Tibb universiteti, İctimai sağlamlıq və səhiyyənin təşkili kafedrası, Bakı*

Tədqiqatın əsas məqsədi reproduktiv yaşda olan qadınlarda anemiyanın yayılmasını analiz etmək, onun reproduktiv sağlamlığa təsirini öyrənmək, həmçinin anemiyalı qadınların dünyaya gətirdiyi uşaqların sağlamlıq vəziyyətinin təhlili olmuşdur.

Qadınlar arasında aparılmış sorğu və hemoqlabinin təyini zamanı 800 nəfər qadın iştirak etmişdir, bütün qadınlar 15-49 reproduktiv yaş dövründə olmuşlar. Həmçinin həmin qadınların 6-59 aylıq uşaqlarından 719 nəfər anemiyanın öyrənilməsi üçün müayinə olunmuşdur.

Müayinə zamanı qadınların 40%-də o cümlədən; hamiləliyi təyin olunmuş qadınların 45%-də anemiya aşkar olunmuşdur. Nevroloji problemlili 6-59 aylıq uşaqların 27% dəmir defisitli anemiyadan əziyyət çəkdiyi təyin olunmuşdur. Müəyyən olunmuşdur ki anemiya oğlan uşaqlarında qızlara nisbətən daha çox rast gəlinir, müvafiq olaraq 42% və 35%.

Nəticə: Təyin olunmuş anemiya reproduktiv yaş dövründə olan qadınların reproduktiv potensialına və doğulacaq uşağın sinir sisteminin inkişafı mənfi təsir göstərir. Qan zərdabında dəmirin dəqiq təyini üçün ən azı hemoqramın bir neçə göstəricisi (hemoqlobin, rəng göstəricisi, hematokrit) tədqiq olunmalıdır. Əksər hallarda toxumalarda dəmir daşıyıcı zülal çatışmazlığından yaranan anemiya halları aşkar olunmuşdur.

SUMMARY

ANEMIA, AS A FACTOR AFFECTING THE MENTAL HEALTH OF THE NEWBORN CHILD

¹Hashimzade N.F., ¹Odzhagova Z. A., ²Mammadov E.E.

¹Child psycho neurological dispensary, Baku;

²Azerbaijan Medical University, Department of public health and health organization, Baku

The main objective of the study - to analyze the distribution of anemia in infants and women of reproductive age, to know the consequences of the mental health of newborn children.

Of 800 women took part in during the determination of all women of reproductive age 15-49 and children 1-12 months with mental problems 719 people were surveyed for the study of anemia.

At the time of the survey, including 40% of women, pregnancy anemia was found in 45% of women assigned. Neurological problems in children 1 -12 months, 27% were suffering from iron anemia. It was determined that the boy anemia is more common in children than in girls, 42% and 35%, respectively. The exact determination of iron in blood serum for at least a couple of hemoqramm (hemoglobin, color index, hematocrit), a carrier protein due to lack of iron in the tissues investigated cases were found

Conclusion: The anemia of reproductive age women in the reproductive capacity of the child to be born, and a negative impact on the development of the nervous system.