

ВЛИЯНИЕ ЭУТИРЕОИДНОГО ЗОБА НА ТЕЧЕНИЕ БЕРЕМЕННОСТИ И РОДОВ

Быстрякова И.Н., Дятлова Л.И.
*Кафедра акушерства и гинекологии
лечебного факультета, СГМУ,
Саратов*

Эндемический зоб - одно из наиболее распространенных заболеваний. Данная патология щитовидной железы, сопровождающаяся нарушением ее функции, предопределяет дисбаланс в репродуктивной системе беременных женщин. Повышенная потребность в тиреоидных гормонах, необходимых для процесса нормального эмбриогенеза с одной стороны и невозможность адекватной работы щитовидной железы матери с другой стороны, делают проблему патологии перинатального периода в условиях среднего дефицита йода, наблюдаемого на территории Саратовской области достаточно актуальной.

Цель исследования: Изучение особенностей течения беременности и перинатального периода у беременных с эндемическим зобом, оценка влияния данной патологии на здоровье матери и ребенка.

Материалы и методы. Обследование проводилось на базе Областного родильного дома г. Саратова за период ноябрь-декабрь 2003г. Ретроспективно были проанализированы истории родов 80 беременных и истории их 80 новорожденных детей. Основную группу составили 50 женщин с эутиреоидным зобом I-II степени, не получавших во время гестации индивидуальную йодную профилактику и их 50 новорожденных. Контрольную группу составили 30 пациенток с физиологически протекающей беременностью, не имеющие анамнестических и клинических данных о патологии щитовидной железы, не получавших йодную профилактику и их 30 новорожденных. Сравнимые группы были сопоставимы по возрасту и паритету родов.

Результаты исследования. Анализ акушерского анамнеза показал, что нарушения менструальной функции имели место у 26% женщин основной группы, против 10% в контрольной группе; а наступлению настоящей беременности у пациенток с эутиреоидным зобом предшествовали: выкидыши - 10%, мертворождения - 6%, первичное бесплодие - 4%, в контроле самопроизвольный аборт у 3,3%. Течение пренатального периода у беременных с эутиреоидным зобом осложнилось: угрозой прерывания беременности в 54% (в контроле 13,3%), ранним токсикозом в 40% (в контроле 10%), гестозом II половины беременности в 50% (в контроле 13,3%), анемией в 56% (в контроле 20%).

Анализ течения родового акта выявил, что у каждой 4-ой пациентки основной группы наблюдались дискоординация и слабость родовой деятельности, в связи с чем у 10% женщин была выполнена операция кесарево сечение; в контрольной группе КС проводилось 1 чел. в плановом порядке.

Анализ раннего неонатального периода выявил, что средний вес новорожденных в основной группе - 3206г, в контроле - 3517г; 20% детей основной группы имели массу >3800г, что объясняется избыточным влиянием тиреотропного гормона на рост плода. Так-

же учитывались данные оценки по шкале Апгар: в основной группе - легкая степень гипоксии (6-7 баллов) у 60% новорожденных, средняя (5 баллов) - 10%, тяжелая (4 балла) - 8% (в контроле - 36%, 6,6% и 0% соответственно). В связи с интранатальной асфиксией в основной группе церебральная ишемия I-II степени была выявлена в 18% (в контроле 10%), ишемия III степени - только в основной группе в 4% случаев.

Выводы: 1) У женщин с эндемическим зобом, имеет место высокая частота невынашивания беременности, патология пренатального периода в виде раннего токсикоза, гестоза II, анемии; осложненное дискоординацией и слабостью родовой деятельности течение родов. 2) У новорожденных чаще наблюдается отягощенное течение раннего неонатального периода, проявляющееся гипоксией разной степени тяжести, снижением адаптивных возможностей организма, перинатальным поражением ЦНС.

МЕЖПОЛУШАРНАЯ АСИММЕТРИЯ И ОСОБЕННОСТИ ПСИХИКИ ДЕТЕЙ ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА

Власова Л.П., Гольдфельд И.Л., Минакова Л.К.
КГПУ, Петрозаводск

Специфика высших психических функций, связанная с функциональной асимметрией мозга, исследовалась в основном на взрослых и подростках. Имеются попытки связать латерализацию функций с обучаемостью подростков и юношей, но лишь отдельные работы посвящены изучению особенностей детей дошкольного и младшего школьного возраста. Такое исследование необходимо в связи с поступлением ребенка в школу, сменой ведущей деятельности, с изменением степени межполушарной асимметрии мозга. Многие исследователи отмечают, что в возрасте 6-7 лет происходит наибольшее возрастание латерализации функций, доминирования левого полушария.

В нашей работе проводилось сравнительное изучение некоторых психологических особенностей детей 6-7-летнего возраста с различным мануальным доминированием. Исследование состояло из двух этапов: на первом этапе производился отбор детей-левшей, на втором этапе изучалось внимание, пространственная ориентация, память, а также особенности эмоциональной сферы детей.

В г.Петрозаводске и районах Карелии было обследовано 2993 ребенка старшего дошкольного возраста, посещающих различные детские образовательные учреждения. Использовались наиболее часто применяемые методики определения профиля сенсомоторной асимметрии. Диагностика носила игровой соревновательный характер.

Выявлено 186 детей с преобладанием левой руки и 65 детей-амбидекстров, что составляет 6,2% и 2,16% соответственно. В северных районах Карелии количество дошкольников-левшей и амбидекстров несколько выше, однако, данный факт требует дальнейшего уточнения. Возможно, возрастание числа детей-левшей и амбидекстров на севере республики объясняется одной из множества гипотез о причинах лев-