

③新生児期の栄養法は、出生場所によって差があり、助産所出生児では母乳が多い。

③新生児期以後離乳開始までの栄養法は、新生児期の栄養法の影響を受けている。

④離乳開始まで母乳栄養が確立しなかった理由として、母乳不足をあげているものが最も多く、次いで職業のためとなっている。しかし、特にこれといった理由のないものが11.5%にみられた。

以上のことから、乳児期の栄養は、新生児期の栄養が行われるかにかかるといっても過言ではなく、地域の特性、母児の特性を十分に考慮にいれて、安易な指導は慎しむべきであろうと思われる。

文 献

- 1) 厚生省児童家庭局母子衛生課；昭和45年乳幼児身体発育調査報告書 30, 1971.
- 2) 内藤寿七郎；乳児栄養，小児科診療34(6)，1～6，1971.
- 3) 寺田哲朗；新生児の栄養法，新生児の栄養代謝，松村編，新生児学叢書(I)，157～160，医学書院 1967.
- 4) 高野 陽，松村昭夫，宇留野勝正，武藤静子，他；母乳栄養に関する医師の意識調査，小児保健研究34(1)，38～43，1975.
- 5) 宮崎 叶，高橋悦二郎，川面美智；新生児栄養の実態，小児科臨床17(8)，993～998，1964.
- 6) 山内逸郎；新生児管理と母乳栄養の実際，新生児誌9(3)，206～208，1973.
- 7) 三宅 廉；岩手県下乳児栄養法の変遷(抄)に対する追加，小児保健研究31(4)，187，1973.
- 8) 仲里幸子；沖縄県の小児保健活動，小児保健研究33(3)，112～115，1974.
- 9) 小渡有明；沖縄における母子保健——過疎の現状，小児保健研究32(4)，171～177，1973.

母乳栄養に関する疫学的研究

主として新生児期の栄養と身体発育の推移および罹病傾向について

北海道社保中央病院 南部 春生

(1) 対象新生児

昭和50年11月より51年2月迄に出産した新生児のうち第1子30例について調査研究を行っているが、今回はこのうち少なくとも1カ月目の検診を終了している29例について報告する。

(2) 新生児期の栄養方法

この29例に行った栄養方法は(表)の如く、殆んどが混合栄養である。この期間の新生児には原則として生後6時間で5%糖水を与え、以後3時間隔2回に亘って搾母乳を与え、その後は母乳及び人工栄養による混合栄養を行った。なお、2月下旬以後に出産した新生児に対しては初乳及び5%糖水を与える。所謂母乳栄養のみを行っており、今後はこの栄養法による対象新生児につ

いて調査研究を行うことになっている。

(3) 男女比

11月男5, 女6, 12月男7, 女4, 1月男6, 女1の計男18, 女11例である。

(4) 生下時体重

最低2,440g, 最高3,900gで, 3,000g以下9, 3,001~3,250g11, 3,251~3,500g5, 3,501g以上4例である。

(5) 母の年齢

20才以下はなく, 21~25才13, 26~30才13, 31才以上3例である。

(6) 父の職業

会社員11, 公務員5, 自衛官4, 建築技師3, 教員2, その他4例である。

(7) 新生児期およびその後の栄養の推移

(表)

新生児期		1カ月	2カ月	3カ月
母乳のみ	0例	10	7	4
混合栄養	28例	14	6	0
人工栄養	1例	5	9	3
計	29	29	22	7

2月23日現在の乳検は1カ月29, 2カ月22, 3カ月7例で夫々の母乳, 混合, 人工の100分比は1カ月34.4 : 48.2 : 27.4, 2カ月31.8 : 27.3 : 41.9である。

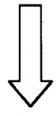
(8) 罹病傾向

3カ月検診が終わったところで発熱を伴う病気に罹患したものはなく, 又湿疹, 皮膚炎の発症は母乳栄養5, 混合4, 人工4例で有意な差異は認められない。

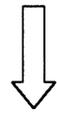
(9) 育児についてアンケート調査

生後2カ月検診の際にアンケートの記入をしてもらい, 現在まで22通の記載が終っている。

当院では退院時に母乳指導その他育児の要点を指導しているが, 第1子の育児については両親ともに非常に関心をもち一生懸命であるが, 乳汁の飲み具合を非常に心配しているのをはじめとして育児の不安が強い傾向が伺われる。今後北海道広域に亘って, この種のアンケート調査を行う予定でいる。



検索用テキスト OCR(光学的文字認識)ソフト使用
論文の一部ですが、認識率の関係で誤字が含まれる場合があります



(1) 対象新生児

昭和 50 年 11 月より 51 年 2 月迄に出生した新生児のうち第 1 子 30 例について調査研究を行っているが、今回はこのうち少くとも 1 カ月目の検診を終了している 29 例について報告する。