

新生児期の栄養と身体発育の推移と罹病傾向について

研究協力者

(北海道社保中央小児科) 南部 春生

1. 協同研究

調査表に基いた資料は115例で、新生児期の栄養法は母乳74、混合23、人工16例である。
12ヶ月間の検診が終了したものは34例である。

2. 札幌市における生後3ヶ月検診時の母乳摂取状況は44年25.6、46年22.5、48年16.5%と下降し以後49年21.6、50年26.5%とやや上昇している。当院では51年完全母乳化後は1ヶ月53.7、2ヶ月38.0、4ヶ月34.2%で、国立岡山には及ばない。

3. 新生児期栄養法別体重減少率

50年(混合群)、51年(母乳群)とし、体重別、性別に体重減少率をみたが、最低値を示した日令は混合群で2.0~3.3日、母乳群は4.6~5.5日、減少率は混合3.5~4.5%、母乳群6.0~8.0%でいずれも両者に有意な差があった。

4. 正後2ヶ月迄の栄養法別に体重法別に体重発達の推移をみたが、50、51年とも栄養法に関係なく生後2ヶ月迄は1日平均35g、2-4ヶ月迄は25g、4-6ヶ月迄は15gの体重増加である。

5. 母乳依存により低栄養状態となり入院加療した乳児を51年度に3例経験した。

6. 昭和51年4月~5月の1ヶ月間に北海道各地の小児科もしくは保健所等で乳検を受けた約2,000例の母親についてアンケート調査を行った結果、①育児不安は第1子をもつ親に多い、②これらの母親の80%が母乳で育てられているが、自分の子供には30%しか母乳を与えていない、③初乳の重要性については比較的多くの母親が感じているが、退院指導を受けているものに認識度が高い、④発熱の経験は3-6ヶ月児で20%、6-15ヶ月では2~3倍に増加している、⑤湿疹の出現率は比較的高かつたが栄養法別の検討は行っていない。

6. これらの成績を今後の育児指導の中で取り入れ、指導の効果を高めたい。

↓ 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. 協同研究

調査表に基いた資料は 115 例で、新生児期の栄養法は母乳 74、混合 23、人工 16 例である。12 ヶ月間の検診が終了したものは 34 例である。