

23) 未熟児の六年間の統計的観察

新田武雄, 斎藤三夫,

井口正義 °牧野忠夫(葛飾赤十字産院)

当院に於ける六年間の出生未熟児 960 例について報告した。出生頻度は平均 9.4%, 死亡率は平均 15.6% である。体重別死亡では 1000 g 以下全例死亡, 1000~1499 g, 77.6%, 1500~1899, 33.9%, 2000~2099 g, 8.8% である。季節的には春及び秋が 19.6% 及び 17.8% と高い死亡率を示している。飢餓時間については, 1500~1999 g 12~60 時間, 2000~2499 g では 12~48 時間であり, 年毎に延長傾向がみられる。カテーテル保育期間は 1000~1499 g, 20 日~45 日, 1500 g~1999 g, 10 日~45 日, 2000~2499 g, 5 日~20 日が多い。死亡日数では全死亡数 150 例中 82 例が 24 時間以内に, 更に 5 日以内には 41 例が死亡している。

24) 小児の心房細動の 2 例

小林貞夫, 居谷健吾(東京厚生年金病院)

°石川恭子, 相沢照代

僧帽弁閉鎖不全の 15 才の女兒及び僧帽弁閉鎖不全兼狭窄の 12 才の女兒の 2 例で, 両者共に, 高度の代償不全に持続性の心房細動が合併した例である。前者の基礎疾患は不明で, 硫酸キニジンを用いたが奏効せず, 年余を経た現在も細動が持続している。後者は, 4 年前にリウマチの診断を受けて居り, 入院中に全身性紅斑性狼瘡の諸症状を発し, 剖検所見は Libman-Sacks の報告に一致するものであった。小児の心房細動は, 従来, 非常に稀とされて居り, 本邦に於ける報告は, 我々の調べた範囲ではみない様であるが, 主たる基礎疾患であるリウマチが, 最近増加の傾向にあり, 之に伴つて, 心房細動を来す例も多くなるのではないかと考えられる。

25) 小児重症筋無力症の 1 例

佐々木育三(国立沼津病院)

12 才男児に見られた重症筋無力症の 1 例を報告し, 2, 3 の考察を加えた。

26) 先天性筋無緊張症の 1 例

居谷健吾(東京厚生年金病院)

Amyotonia congenita は筋緊張低下を伴う種々の疾患の症候群といわれるが, 本症の 1 例を報告する。

〔症例〕 2 年 8 カ月の男児, 生後 6 カ月ごろから下肢について上肢の筋緊張低下, 自動運動不能などの症状があらわれ, 臨床的には筋緊張低下, 関節の過捻転, 過屈曲が著明, 腱反射消失がみられる。上下肢神経の電気興奮性の低下, 尿中クレアチン排泄増加あり, 筋の Needle Biopsy では殆んど脂肪組織であった。

治療としては ATP, パロチン, マッサージなどを行つたが, ATP 使用開始後約 1 カ月で肘関節の運動はやや活潑となつた。パロチンは特に有効と思えなかつた。

追加 津田康之(市立甲府病院)

1 年 6 カ月男児, 臨床所見より先天性筋無力症と診断した 1 例に A. T. P. 10 mg 週 2 回法施行し症状の徐々な改善を見つつある 1 例を報告。

27) 広範な皮下及び縦隔洞気腫を来した麻疹例

°青山恭二, 島崎大弥(成田日赤)

4 才 8 月の男児で, 発病後 6 日, 発疹後 4 日目より高熱, 呼吸困難, チアノーゼを来し, 2 日後前頸部に始まり軀幹全域, 四肢の軀幹近接部位の一部に渡る広範な皮下気腫を来し, X 線像上縦隔洞腫の認められた麻疹例を報告した。

文献的にかかる縦隔洞気腫或は皮下気腫の発生起始が上気道粘膜に親和性を有する麻疹ウイルスが肺胞粘膜を侵し咳嗽等の誘因により肺胞破裂をもたらし, 肺胞性肺気腫→間質性肺気腫→縦隔洞気腫→皮下気腫を来す事, 又気管内内疹が破れ直接縦隔洞気腫を来す可能性ある事を述べ, 予後等についても文献的統計的に考察した。

28) Stevens-Johnson Syndrome の 1 例

岡田宏一(頸南病院)

9 才 3 カ月の女兒。昭和 33 年 11 月 22 日両眼の充血, 咳嗽, 大腿の筋肉痛出現。23 日には顔面, 軀幹に麻疹様発疹を生じ顔面の発疹は漸次癒合, 24 日には高熱を生じたので同日来院。初診時所見としては, 恰もエリテマトーデスを思わせる両頬部の蝴蝶状紅斑と軀幹, 四肢に小出血点を伴う麻疹様発疹, 両眼球結膜角膜及び口腔粘膜の糜爛, 出血あり。外陰部, 肛門部は異常なし。エリテマトーデスを疑へるも L. E. 細胞陰性, 心, 腎, 肺, 眼底に異常なく, 血液像も著変なし。血清蛋白には高ガンマー・グロブリン血症あり。メチール・プレドニソロンを使用して劇的に症状改善し, 以後増悪乃至は再発を見な