

疫学班(2) 3年間の研究の概要

分担研究者：渡辺 富雄

乳幼児突然死症候群(SIDS)に関する最近の統計資料を3年間検討してきたが、SIDSに対する認識は徐々に高まりつつあり、わが国の死亡統計でのSIDSは1977年には38例(1歳未満)であったものが、1979年には75例、1980年には122例(1979年と1980年は生後2週以上2歳未満)である。SIDSの診断は地域や医療機関に極めて大きな偏りがある。1979年と1980年にSIDSと診断しているのが最も多いのは千葉県(1979年に7例、1980年に15例)であり、人口が最も多い東京都では1979年に4例、1980年にも4例である。この数値は、突然死を取り扱う法医または監察医や警察関係者の認識の程度が臨床医に影響をおよぼしているものと考えられる。

SIDSと思われる死亡に他の死因が付けられていることは死亡小票を個々に検討した結果にも示されており、窒息・間質性肺炎・心不全などの死因名が記されている例のなかにSIDSが含まれていることは明らかである。

国際疾病分類(ICD)の疾病・傷害および死因統計分類の基本分類表が1979年に修正されたことによって、死亡診断書の書き方もそれに準拠しなくては国際水準の死亡統計は得られない。わが国では、医師の卒後研修が不十分であるので、その弊害がSIDSの診断にも如実に現われており、法医学および監察医務の低迷と相俟って後進性を象徴しているというも過言ではない。死亡診断書の集計は単なる死因統計ではなく、診療活動の見直しに役立てる必要性を痛感する。

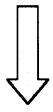
1982年度に、われわれの班と病理班の共同作業で「乳幼児突然死症候群(SIDS)の病理学的診断基準(案)」を作成した。この案は、本研究報告書(1983年3月)に掲載されている通りであるが、その後の検討によっても妥当な見解であるものと思慮するので、正式に採択されることを期待する。

病理解剖学的検討として、肺の組織型をI型、II型、III型に大別するとともに、肺の顕微鏡的観察にあたって大切片標本作製することが望ましいことなど、その病変の程度と質が肺全体に対する拡がりについての検討を行なった。

死因考察として、SIDSとSMDS(青壮年急死症候群)とは同系列の疾病であると考えられるので、血漿テストステロンと17-OH-プロゲステロンの測定を実施し、SIDSにおける性ホルモンの位置づけを検討した。

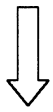
わが国におけるSIDSの本格的研究は、馬場教授を中心とした今回の厚生省心身障害研究SIDS班によって、ようやく国際的レベルに近づいてきたが、われわれの疫学的調査の実態から見ても、今後の研究が重要である。この段階で研究を終結させるならば、故の木阿弥もとあみになりかねない。たとえば、法律と医療の学際領域として、民事裁判の証拠調べで、

「わが国の医学会において、SIDSの死因論に関する研究の経過について」などの尋問もある社会の動向を認識する必要があり、SIDSは人権問題と損害賠償に直結しており、実態把握と医の対応をゆるがせにはしない。



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



乳幼児突然死症候群(SIDS)に関する最近の統計資料を3年間検討してきたが、SIDSに対する認識は徐々に高まりつつあり、わが国の死亡統計でのSIDSは1977年には38例(1歳未満)であったものが、1979年には75例、1980年には122例(1979年と1980年は生後2週以上2歳未満)である。SIDSの診断は地域や医療機関に極めて大きな偏りがある。1979年と1980年にSIDSと診断しているのが最も多いのは千葉県(1979年に7例、1980年に15例)であり、人口が最も多い東京都では1979年に4例、1980年にも4例である。この数値は、突然死を取り扱う法医または監察医や警察関係者の認識の程度が臨床医に影響をおよぼしているものと考えられる。

SIDSと思われる死亡に他の死因が付けられていることは死亡小票を個々に検討した結果にも示されており、窒息・間質性肺炎・心不全などの死因名が記されている例のなかにSIDSが含まれていることは明らかである。

国際疾病分類(ICD)の疾病・傷害および死因統計分類の基本分類表が1979年に修正されたことによって、死亡診断書の書き方もそれに準拠しなくては国際水準の死亡統計は得られない。わが国では、医師の卒後研修が不十分であるので、その弊害がSIDSの診断にも如実に現われており、法医学および監察医務の低迷と相俟って後進性を象徴しているというも過言ではない。死亡診断書の集計は単なる死因統計ではなく、診療活動の見直しに役立つ必要性を痛感する。