

先天異常発生原因に関する長期観察調査票

伊 藤 玲 子*

I 目 的

本県では昭和41年以来「不幸な子供をうまない運動」を県政の重点施策としているが、異常要因の究明とその予防法を目的としている。

II 方 法

調査票の新生児の状況において、①在胎37週未満、②

出生時体重 2,500g 以下、③仮死、④アツプガースコア 6 以下、⑤チアノーゼ、⑥嘔吐、⑦黄疸、⑧けいれん、⑨奇型、⑩その他の異常状態で生れたもの、以上10項目において何等かの治療を要した場合、その妊娠歴、出産時状態、検査結果、治療法を詳細に記録することとする。

なお、対象となった子供は新生児期、乳児、幼児、就学前まで follow up することとする。

*秋田県衛生科学研究所

妊婦の環境

カルテ№

本人氏名		年 月 日生	年 月 日生	年 月 日結婚	血族でない () である
夫		年 月 日生			
現住所			連絡住所		
TEL			TEL		
入院	年 月 日	分娩	年 月 日	退院	年 月 日
家庭環境	職業	本人結婚前 () 結婚後 () 家事のみ、内職 なし、あり () 夫 () 主に事務的 (自営、勤人)、主に肉体を使う (自営、勤人)			
	最終学校	本人 旧制小・高小・高 女・専門・大学・新制・小・中・高・短大・大 夫 旧制小・高小・旧制中・専門・大学・新制・小・中・高・短大・大			
	現住所に住んだのは	本人 1年以上前から、1年以内、年 月 県・都・道・府から転入 夫 1年以上前から、1年以内、年 月 県・都・道・府から転入			
	地区環境	住宅地域、商業地域、農業地域、林業地域、漁業地域、工業地域、団地、ほこりっぱい、そうぞうしい、坂道が多い、ない			
	住家数	一戸建、アパート、間借、木造、コンクリート、 1間、2間、3間、4間、5間以上、夫婦専用室 ある、ない 日当たり よい、わるい () 階に住んでいる。			
	使用水	水道、井戸、その他			
	家族	全員、人、姑、舅 と同居して、いる。 いない。			
	動物	いない、いる (犬、猫、豚、牛、鳥 (小鳥舎)、その他 世話して いる、いない			
	農薬	使って作業した () 回位、 やらない、			
	妊娠中の生活環境	職 業 (内職も含む)		家 事	
仕事を続けた、妊娠 () カ月より休んだ、はじめから休んだ		手伝いがいる、母に手伝ってもらえる、いない			
場所		屋内、屋外、両方、乗物内			
状態		主に立っている、座っている、両方、主に歩き、			
軽 重		重い、軽い、事務			
時 間		6時間未満、7時間、8時間、9時間以上			
休み時間		ない、ある、午前 () 分、昼 () 分、午後 () 分		ない、ある。午前 () 分、昼 () 分、午後 () 分。	
建 物		木造、コンクリート () 階 エレベーター ない、ある			
		冷房 ある、ない 暖房 ある、ない			
通勤時間		30分以内、30分～1時間、1～1.5時間、1.5時間以上		買物等 30分以内、30分～1時間、1～1.5時間、1.5時間以上	
方 法		徒歩 () 分、乗物 () 分、バス、自家用、自動車		徒歩 () 分、乗物 () 分、バス、自家用、自転車	
乗 物 は		ほとんど座われる、すわれない、両方		ほとんど座れる、すわれない。両方	
5 カ月以前		6 カ月以後			
睡眠		充分 普通 少ない		充分 普通 少ない	
家事		している していない 時々		している していない 時々	
疲れ	比較的つかれている つかれない		比較的つかれている つかれない		
食 (1日量)	主食 杯、実、切、肉、卵、コ、牛乳、本、色野菜、好、嫌い				
嗜好品	酒 毎日 (平均) たまに、のまない、タバコ 吸う (平均 本)、吸わない				
家族や親類、隣人とのトラブル	ない ある ()				
母親学級	うけた、うけない 妊婦ドック うけた、うけない				

既往歴現症

本人	身長 体重	cm kg	血型	Rh	型 +	不明	夫	身長 体重	cm kg	血型	Rh	型 +	不明	子供	血型	Rh	型 +
既往歴	本人						夫										
家族歴	父 健，高血圧（脳卒中），糖尿病，結核，甲状腺疾患 母 健，高血圧（脳卒中），糖尿病，結核，甲状腺疾患 同胞（ ）名 1 2 3 4 5 6 7																
既往の妊娠分娩	回	分娩年月	年	令	妊娠	分娩	産褥	児の体重	性	生死	自病	宅院	浮腫	高血圧	蛋白尿	その他	
	1	年 月															
	2	年 月															
	3	年 月															
	4	年 月															
	5	年 月															
妊娠中における現症	検査	月数	2	3	4	5	6	7	8	9	10						
	受診回数																
	体重 (kg)																
	浮腫	顔															
		下肢															
	尿	蛋白															
		糖															
	血液	糖															
		血色素量mg/dl															
	血圧	～ Hg															
	その他	ワ 氏 反 応 一・十															
備考	入院（直前の状態理由）	異常ないが出産のため，異常があったので															
	診断	妊娠 カ月，破水（前・早・自・人），分娩（自・吸・鉗・帝切）															
		頸管・会陰裂傷（ 度），切開（中・側・左右 ）															
	合併症																
	分娩時間	1期 時間 分， 2期 分， 3期 分， 計 時間 分															
	出血量	cc 輸血・輸液 cc															

本人氏名

	母 体 異 常	児 検 査 事 項	注 意 事 項 経 過
A	1 早 産	未熟性	呼吸困難，チアノーゼ，黄疸
B	2 妊 娠 中 毒 症	胎盤，梗塞検査	低血糖
	3 妊娠中異常出血	赤血球数	貧血糖
	4 胎 盤 機 能 不 全	胎盤機能不全症候群	低血糖，皮膚，脳
C	5 羊 水 過 多 状	奇形の有無	上部消化管閉塞
	6 羊 水 過 少 状	奇形の有無	
	7 前 早 期 破 水	胸部レ写真	先天肺炎に注意
	8 第 2 期 遷 延	眼底検査	頭蓋内出血，骨膜下出血
	9 鉗 子 術	眼底検査	頭蓋内出血
	10 吸 引 分 娩	眼底検査，血清ビ	頭血腫，皮下出血，黄疸
	11 け ん 出 術		斜頸
	12 帝 王 切 開	胃内吸引	羊水過度吸引
D	13 糖 尿 病	血糖，呼吸機能，奇形	低血糖，呼吸，奇形
	14 梅 毒	ワ氏反応（臍帯血）	先天梅毒
	15 甲 状 腺 異 常	奇形（内蔵）	
	16 母 体 心 奇 形	奇形（内蔵）	
	17 妊 初 感 染	奇形（内蔵）	
E	18 妊 初 被 爆	奇形（内蔵）	
	19 妊 初 薬 腹 用	奇形（内蔵）	
	20 Rh 不 適 合	Coombs 直接法，血色薬量 血清ビ・（臍帯血） 24時間以内児血清ビ	C：直法（+）15 μ /dl（88%ザーリー）以下 4 mg/dl以上 交換輸血 10mg/dl以上
	21 ABO 不 適 合	イクテロメーター血清ビ	黄疸（早発，生後5～6時間）

新 生 児 の 状 況

児の氏名

年 月 日生 入院 年 月 日 退院 年 月 日

	性 別 ・ 胎 数	男 ・ 女 ・ 単 ・ 多			
	在 胎 数	週			
	仮 死	度			
	ア フ ガ ー ス コ ア	点			
	シルブアーマンスコア	点			
主 要 症 状	主 症 状 事 項	発 症 時 期	検 査	診 断	経 過
	呼 吸 異 常				
	チ ア ノ ー ゼ				
	嘔 吐				
	黄 疸				
	け い れ ん				
	発 熱				
	腹 部 膨 満				
	便 泌 ・ 下 痢				
	皮 膚 色 異 常				
備 考	奇 形				
生 直 後	蘇 生 法	しない	した	秒	
	酸 素 吸 入	しない	した	時間	
	哺 育 器 使 用	しない	した, 生後	時間, 日～ 日	
	栄 養 補 給	しない	した	日間	
出 産 経 過 特 記 事 項	児 心 音	正常, 異常			
退 院 時 小 児 科 所 見	年 月 日				

兒 氏 名 年 月 日 生 經 過

事 項		生後日数	出生時	1 日	2 日	3 日	4 日	5 日	6 日	7 日	8 日	9 日	10日	11日	12日	13日	14日
新 生 児 の 状 況 経 過	計 測	身 長 cm															
		体 重 kg															
		頭 囲 cm															
		胸 囲 cm															
		斜径周囲															
	栄 養	栄 養 法	母・混・人	母・混・人	母・混・人	母・混・人	母・混・人	母・混・人	母・混・人	母・混・人	母・混・人	母・混・人	母・混・人	母・混・人	母・混・人	母・混・人	母・混・人
		1 日 量 g															
	所 見 ・ 治 療	黄 疸 血清ビmg/dℓ															
		けい れん															
産後の母親の状況	血	庄	～	～	～	～	～	～	～	～	～	～	～	～	～	～	
		蛋 白															
	尿	糖															
		血 糖 mg/dℓ															