

會議記錄：

中華民國周產期醫學會第二屆第一次理監事會會議紀錄

- 一. 時間：1990年12月26日(星期三)下午 5:00-7:00
- 二. 地點：台大校友會館(二樓貴賓室)
- 三. 主席：陳炯霖理事長 記錄：葉宏美
- 四. 出席：陳炯霖 黃富源 黃木發 陳哲堯 陳源平 洪正修 邱宗鴻 楊勉力
謝燦堂 劉瑞德 謝景璋 柯滄銘 謝長堯 周松男 王國恭 陳庵君
吳香達 謝豐舟 陳持平

五. 請假：藍中基

六. 宣讀上次會議紀錄：無誤

七. 報告事項：

(一). 本學會於民國 79 年 12 月 16 日 在台大醫院順利舉行第二屆第一次會員大會暨學術演講會。

(二). 第二屆理監事及後補理監事名單

理事 陳哲堯 謝燦堂 王國恭 劉瑞德 邱宗鴻 楊勉力 陳源平 謝景璋

陳炯霖 吳香達 謝長堯 周松男 柯滄銘 藍中基 何師竹

後補理事 宋文舉 宋永魁 黃若屈 李慶雲 徐弘治

監事 陳持平 黃富源 陳庵君 洪正修 黃木發

後補監事 高信安 黃碧桃

八. 討論事項：

(一). 選舉第二屆理事長、副理事長、常務理事、常務監事？

理事長：陳哲堯

副理事長：陳炯霖

常務理事：陳哲堯 陳炯霖 陳源平 吳香達 謝燦堂

常務監事：陳庵君

(二) 聯合討論會時間

每二個月舉行一次，時間為星期六下午1:00-3:00，在台大醫院景福館舉行。每次由二家醫院輪流主講，並且請此二家醫院以外的理監事為主持人，其費用由本學會支付。

九. 臨時動議：

(一). 討論 1994年亞太地區周產期醫學會由本會主辦，是否成立籌備會？如何廣聚財源？

決議：成立財務委員會。

(二). 討論護士、護產士、公共衛生人員是否參與本會？

決議：1. 成立周產期護理人員籌備會及婦幼衛生工作委員會。

2. 周產期護士為準會員，並鼓勵護理公會及婦幼衛生單位參與本會。

3. 本會可主動爭取協助政府從事有關周產期之活動。

病案討論：

子癲前症合併胎兒生長遲緩(IUGR)及舒張末期血流消失
(Absent End Diastolic Velocity; AEDV)

省立桃園醫院 婦產科 鄭安祿；鄭欽火；連義隆
台大醫院 婦產科 周輝政；謝豐舟

1. 病案報告：

患者為 22 歲經產婦，G4 P1 SA2：頭胎為自然生產，產程不詳，新生兒體重 2100 公克。產婦於 34 週時在外院檢查發現持续性高血壓 (150/100~200/120mmHg)，蛋白尿 (+++) 及下肢水腫，轉來省立桃園醫院接受進一步檢查及治療。產婦住院時血壓 150/100mmHg，下肢有明顯水腫，無頭痛、視力模糊、上腹痛、以及毛尿等症狀。CBC 檢查及 bleeding time 在正常範圍。肝功檢查及凝血功能亦無明顯異常。胎兒超音波檢查估計胎兒體重 1350 公克 (< 10%)，無明顯畸形或其它異常。NST (non-stress test) 為 reactive (圖一)，然而胎兒臍動脈杜卜勒血流檢查發現舒張末期血流消失 (absent end diastolic velocity; AEDV)。產婦遂於住院當天接受緊急剖宮產產下一女嬰，體重 1405 公克，身長 40 公分，Apgar Scores: 6'-9'，並在胎盤母體面發現一陳舊性血塊 (retroplacental hematoma) 約占胎盤面積 1/3。產後新生兒狀況良好，在觀察室中觀察，無明顯併發症發生。

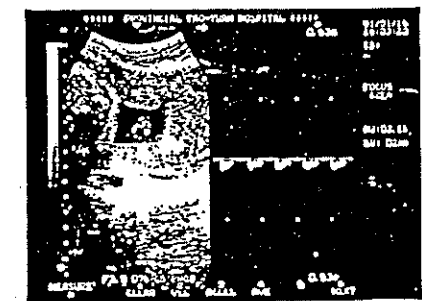
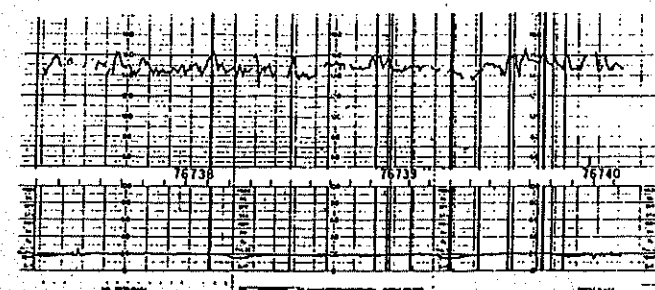
2. 討論

關於子癲前合併症胎兒生長遲緩的處理，已有許多討論，不在此重覆。這個個案令人有興趣的一點是 NST 和杜卜勒血流檢查對於胎兒健康狀態的關係，究竟為何？NST 用於胎兒健康狀態的評估，行之有年而且被廣為採用。一般認為 NST 若 reactive 且胎兒健康狀況良好的一個可靠指標，在短期內應不會有重大的併發症，其偽陰性 (false-negative) 小於 1%，若為 non-reactive 則產後死亡率高達 3.3% 左右。杜卜勒血流檢查是近幾年才發展出來，且正廣泛進行臨床實驗的一種檢查方法。最簡單的一個參考值是 S/D ratio，S 代表收縮尖峰血流速度 (end systolic velocity)，D 代表舒張末期血流速度 (end diastolic velocity)。盤血管阻力的改變是影響 S/D 比例的一個重要因素。胎盤血管阻力增加時，D 值會降低，甚至消失或產生逆流 (absent or reversed end diastolic velocity)，於是 S/D 比例上升，甚至變為無限大。這種現象常見於子癲前症，胎兒生長遲緩等高危險妊娠。

許多臨床實驗都認為 AEDV 是一個危險的信號，有 AEDV 的胎兒半數有酸血症，生長遲緩和低 Apgar Score，其產後併發症率 (morbidity) 大為增加。根據台大醫院對 8 個畸形胎兒所做研究，一旦發生 AEDV 甚至舒張末期血流逆流的現象，若不進一步處理，則胎兒全數在幾天內死亡 (註) 對於這個案例，並未進一步進行 OCT (oxytocin challenge test)，胎盤動脈血流 (IPA) 測量，或是胎兒臍血酸鹼值測量，殊為可惜。產科醫生常須面臨兩大問題 "when" and "how"，何時應中止妊娠，用何種方式中止妊娠。針對 NST reactive，伴有 AEDV 的胎兒，其健康狀態究竟何？需不需要急於中止妊娠？若不立刻中止妊娠，其預後如何？胎盤早期剝離在這個案例到底扮演了何種角色？需要繼續研究並歡迎大家討論並提供寶貴的意見。

註：Hsieh FJ, Chang FM, Ko TM, Chen HY, Chen YP

Umbilical artery flow velocity waveforms in fetuses dying with congenital anomalies. Br J Obstet Gynaecol 1988; 95: 478



本學會與小兒科醫學會共同舉辦，夏氏蘇麻協辦的今日小兒科系列第十次演講會定於八十年二月二十五日在台大校友會館（濟南路一段）題目及演講者為：

Dr. J. Silverio	The Addition of Nucleotides to Infant Formula ; Historical Background and Animal Data
Dr. R. Uauy	Effect of Nucleotides on the Development of the Gut and on Immune Function.
6:35 PM	Buffet

本會第一次理監事會議決將聯合討論會原定時間為
每個月最後一個星期一、下午4:30-5:30而今改為每二
個月舉行一次，時間為第二個星期六下午1:00-3:00在
台大醫院景福館舉行。每次由二家醫院輪流主講；並且
請此二家醫院以外的理監事為主持人，其費用由本學會
支付。其預定順序如下：

*八十一年：	
*二月：	耕莘醫院
*三月：	台大醫院
*六月：	錢嘉謀幼中心
*七月：	婦幼醫院
*八月：	三軍總醫院
*十月：	和平醫院
*十一月：	馬偕醫院
	四月：空軍總醫院
	榮民總醫院
	八月：仁愛醫院
	長庚醫院
	十二月：陽明醫院
	國泰醫院

本會現在遷址於 台北市常德街一號
國立台灣大學附設醫院景福館二樓
Tel :381-6198 or 312-3456 轉2314

恭賀新禧



周產期通訊

中華民國周產期醫學會會訊
第一期 1991 年 2 月

發行人：陳哲免
秘書長：謝豐舟

編輯委員：謝煥堂、鄧國英、林啓瑞、
李達南、周輝政

發刊詞：理事長

承蒙會員先生厚愛推選留免就任理事長，願竭貢獻心力全力以赴。為促進周產期醫學發展，增進本會會員情誼、聯絡感情，特地籌設會訊作為學會與會員、會員與會員間溝通的橋樑，希冀藉此做為一個開端歡迎各位會員先生將珍貴的意見提供給學會以使本學會精益求精，不斷進步。

周產期繼續教育講座

前言：周產期醫學為國民健康之本，本學會為國內周產期之專科醫學。為使本會會員及未來之新進醫師能對周產期醫學有一全盤瞭解並使本會會員之專業能力更受到肯定，以肩負國內婦幼衛生之重任，特開闢一系列之周產期醫學講座於北、中、南定期舉行。凡本會會員完成此一課程後，本學會將發給一精美證書證明已完成此一課程且對周產期醫學已有完全概念，對會員之專業知識均有一客觀之憑據，相信可以有助於會員之就業、執業、贏得醫界及病患之肯定。並為日後周產期專科醫師之建立鋪路。準會員亦可參加此項課程日後成為本會正式會員之課可據以取得證書

台灣目前醫學會林立，本學會以“教育”“服務”會員來增進會員福利，深信以教育提昇本會會員之專業能力以受到社會的肯定為醫學會之最大職責，期待你踴躍參加。本會將於今年3月23日（星期六）於台北、4月13日（星期六）於台中舉行第二屆第一次繼續教育。

1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007	1008	1009	1010	1011	1012	1013	1014	1015	1016	1017	1018	1019	1020	1021	1022	1023	1024	1025	1026	1027	1028	1029	1030	1031	1032	1033	1034	1035	1036	1037	1038	1039	1040	1041	1042	1043	1044	1045	1046	1047	1048	1049	1050	1051	1052	1053	1054	1055	1056	1057	1058	1059	1060	1061	1062	1063	1064	1065	1066	1067	1068	1069	1070	1071	1072	1073	1074	1075	1076	1077	1078	1079	1080	1081	1082	1083	1084	1085	1086	1087	1088	1089	1090	1091	1092	1093	1094	1095	1096	1097	1098	1099	1100	1101	1102	1103	1104	1105	1106	1107	1108	1109	1110	1111	1112	1113	1114	1115	1116	1117	1118	1119	1120	1121	1122	1123	1124	1125	1126	1127	1128	1129	1130	1131	1132	1133	1134	1135	1136	1137	1138	1139	1140	1141	1142	1143	1144	1145	1146	1147	1148	1149	1150	1151	1152	1153	1154	1155	1156	1157	1158	1159	1160	1161	1162	1163	1164	1165	1166	1167	1168	1169	1170	1171	1172	1173	1174	1175	1176	1177	1178	1179	1180	1181	1182	1183	1184	1185	1186	1187	1188	1189	1190	1191	1192	1193	1194	1195	1196	1197	1198	1199	1200	1201	1202	1203	1204	1205	1206	1207	1208	1209	1210	1211	1212	1213	1214	1215	1216	1217	1218	1219	1220	1221	1222	1223	1224	1225	1226	1227	1228	1229	1230	1231	1232	1233	1234	1235	1236	1237	1238	1239	1240	1241	1242	1243	1244	1245	1246	1247	1248	1249	1250	1251	1252	1253	1254	1255	1256	1257	1258	1259	1260	1261	1262	1263	1264	1265	1266	1267	1268	1269	1270	1271	1272	1273	1274	1275	1276	1277	1278	1279	1280	1281	1282	1283	1284	1285	1286	1287	1288	1289	1290	1291	1292	1293	1294	1295	1296	1297	1298	1299	1300	1301	1302	1303	1304	1305	1306	1307	1308	1309	1310	1311	1312	1313	1314	1315	1316	1317	1318	1319	1320	1321	1322	1323	1324	1325	1326	1327	1328	1329	1330	1331	1332	1333	1334	1335	1336	1337	1338	1339	1340	1341	1342	1343	1344	1345	1346	1347	1348	1349	1350	1351	1352	1353	1354	1355	1356	1357	1358	1359	1360	1361	1362	1363	1364	1365	1366	1367	1368	1369	1370	1371	1372	1373	1374	1375	1376	1377	1378	1379	1380	1381	1382	1383	1384	1385	1386	1387	1388	1389	1390	1391	1392	1393	1394	1395	1396	1397	1398	1399	1400	1401	1402	1403	1404	1405	1406	1407	1408	1409</
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	--------

Obstetrics

I.Risk Factors for Perinate

1. Concept of high risk pregnancy and main high risk factors for perinate.
2. Maternal medical complications and its effect to fetus: DM, Hypertension and renal disease , thyroid disease, SLE, Hematologic complications.
3. Obstetrical complications and its influence to fetus Bleeding (previa or abruptio), Malpresentation, Rh incompatibility.
4. Enviromental risk factors : Drugs,X-rays,Viral infections,Chemical pollutant

II. Intrauterine Fetal Surveillance

- 1.Normal image of the fetus 2.Fetal growth(Biometry) 3.Fetal well-being (placental function) monitoring

III.Update Genetic Diagnosis

- 1.Normal karyotype (Cytogenetics) 2.Molecular genetics 3.Methodology(CVS,Amniocentesis,Cordocentesis)

IV.Untimely Termination of Pregnancy

- 1.Preterm 2.Postterm 3.IUGR

V.High Risk Labor

- 1.Risk factors of labor 2.Monitoring of labor 3.Management of distress 4.Birth injuries

VI. Teratology

- 1.Embryology 2.Etiology of teratogenetics 3.Diagnosis 4.Management (Fetal therapy) Pediatrics

I Physiology of adaptation to the extra-uterine life

II New aspects of neonatal intensive care

III Recent advances in the management and prognosis of extremely preterm and low-birth-weight (LBW) infants

IV Perinatal immunology and infections

V Birth defects --congenital anomalies and inborn errors of metabolism

VI Nutrition, breast feeding

[illegible]

中華民國周產期醫學會

國立台灣大學附設醫院景福館二樓
台北市常德街一號

Tel :381-6198 or 312-3456 轉2314
FAX:381-6198

印刷品