

周 產 期 會 訊



發行人：劉瑞德 秘書長：陳持平 會訊主編：徐振傑

郵政劃撥帳號：12420668 戶名：中華民國周產期醫學會

會址：台北市常德街一號 電話：(02)2381-6198 傳真：(02)2381-4234

http: www.taiwanperina.org.tw

第七十六期 2002年5月

病例報告-食道氣管瘻管

三軍總醫院婦產部 鍾明宗、張盈寬

先天性食道閉鎖合併氣管食道瘻管是一種罕見的先天性異常，歐美國家的發生率約為三千分之一至四千五百分之一，國內的發生率更少，可能是由於畸形兒異常通報未能落實所致。本院於今年三、四月份即發生兩個案例，特別提出歷來文獻之報告與探討，與各位讀者分享。

此種先天性異常在男女發生的比例相似，常併發早產及胎兒生長遲滯等問題，而且會有合併的先天性異常發生，體重越輕的嬰兒合併的先天性異常越多越嚴重。胚胎早期約四至五週時是氣管與食道生成分隔的關鍵期，如果分隔沒有形成，或是氣管的分岔出現錯誤，就會生成一系列的異常，可能有以下幾種分類： 食道閉鎖合併遠端氣管食道瘻管 (86%)， 單純食道閉鎖 (5%)， 單純氣管食道瘻管 (1%~3%) =H or N 型， 食道閉鎖合併近端氣管食道瘻管 (1%)， 食道合併近端及遠端雙氣管食道瘻管 (3%)。2001年 J. Orford 提出以 adriamycin 引發老鼠胚胎發生 VATER association 的研究報告，間接證實了食道閉鎖合併氣管食道瘻管與脊椎異常的相關性，頗為重要。產前診斷主要是靠超音波發現羊水過多且看不到胎兒的胃氣，但如有氣管食道瘻管在，還是有可能可看到胎兒胃氣，故 2001年 Jacob 報告超音波的診斷率大約只有三成，所以如果產前發現胎兒羊水過多合併沒有看到胃氣或是胃很小，就要提高警覺，出生後不宜餵食，以免併發肺炎，另外有學者提出以核磁共振攝影來診斷，敏感度極高。產出後的檢查主要是靠鼻胃管、X光片、支氣管鏡、鋇劑攝影或電腦斷層來診斷。診斷確定後如果新生兒無其他嚴重併發症，應儘早接受手術矯正，以圖及早餵食。術前評估及治療包括：唾液引流、確定診斷、評估肺功能、治療肺炎、找尋器官系統異常、頭高腳低、胃造瘻手術、減輕腹脹及營養。手術的方式視狀況而定，包括： 食道修補手術 (+胃造瘻手術)：>2500g、 胃造瘻手術：<1800g

或早產合併先天異常、□胃造瘻手術和氣管食道瘻管結紮，食道修補手術延後：1800g~2500g 或□不立即做任何手術，有時得裁截一段結腸來代替食道做修補。術後照顧包括：頭高腳低、口水食物引流、適量水分、電解質、葡萄糖及廣效抗生素預防感染。術後併發症可能有：食道接合處滲漏（12%）、食道接合處狹窄（25%）、術後瘻管（5%）或肺炎等。經常可見合併的異常有：心臟血管系統異常、消化系統異常、脊柱異常、呼吸系統異常、泌尿道系統異常及橈骨缺失等。

過去四十年以來，食道閉鎖合併氣管食道瘻管的新生兒死亡率已大幅降低，主要是因為產前診斷及手術處理的進步所致，此種病例在醫學中心大致上不成問題，目前最重要的考量應是偏遠地區的 診斷及轉診時效性，一旦引發肺炎的併發症，後續處理會更加困難，在此提出以上整理報告，以供參考。

各位會員鈞鑒：

您的繳費明細如下：

煩請抽空繳納，以免影響您的權益。（八十九及九十年度會費未繳之會員，煩請抽空繳納，以免影響您選舉的權利。）

郵政劃撥帳號：12420668

戶名：中華民國周產期醫學會

周 產 期 會 訊



發行人：劉瑞德 秘書長：陳持平 會訊主編：徐振傑

郵政劃撥帳號：12420668 戶名：中華民國周產期醫學會

會址：台北市常德街一號 電話：(02)2381-6198 傳真：(02)2381-4234

[http: www.taiwanperina.org.tw](http://www.taiwanperina.org.tw)

第七十七期

2002年6月

第十二屆台日懇談會記要

理事長 劉瑞德

第十二屆台日懇談會從6月14日至16日在北海岸休閒聖地翡翠福華飯店圓滿舉行，日本友人於6月14日從日本到達，先到海邊戲水、享用SPA、三溫暖等設施，當日晚上welcome party大家歡樂聚餐並高唱卡拉OK，並在謝燦堂副院長整理歷年來台日懇談會的精彩鏡頭中，勾起了大家的美好回憶，更加強了兩國間的友誼。

6月15日全日是論文發表，今年大家熱烈參與，共有35篇論文發表，比往年多很多，且題目非常精彩，內容請詳閱大會 Abstracts。當日大家熱烈討論，欲罷不能，論文發表超出原計劃時段，不過大家縮短午餐及coffee-break時間，使節目進行順利。台日懇談會雖然原始設計是以加強友誼連繫為主要目標，但近年來論文交流也逐漸加重份量，個人建議將來scientific program時段須加長。

6月16日和日本友人共同遊北海一周，從九份、基隆、野柳、淡水、一路遊玩下來，日本友人十分滿意此次行程之安排，當晚在淡水恰好遇到大拜拜，雖然交通管制必須改搭捷運，但看到了舞龍、神轎，七爺八爺等遊行，尤其是乩童之表演，讓日本人見識到台灣特有的民俗風情，留下了深刻的印象。

此次懇談會特別感謝，謝景璋、陳持平、林珍如、李建南、施景中、邱宗鴻、鄭志堅等醫師數個月來的大力幫忙，尤其學會吳祕書一人從頭到尾不假會議公司，獨力完成大會籌劃、舉行等事項，幫學會省下數十萬之會議公司開銷，貢獻很大。

今年非常感謝許多會員踴躍參加，甚至全家出動，讓日本人留下深刻印象，回去後 Prof. Kawabata 及 Sameshima 特地 E-mail 來感謝，明年懇談會輪由日本舉辦，希望會員們能如去年到新瀉一樣踴躍參加，使兩國間友誼長存，也可對我國有很大的益處；例如今年在世界周產期醫學會，大陸又提排我案，幸好有日本友人 kawabata 等替我方直言說服理監事會不可有政治干預，這都是當年陳哲堯教授高瞻遠矚成立台日懇談會所播下的種，今日才能有此成果。

附件：日本人致謝 E-mail:

Dear Prof.Jui-Der Liou;

I arrived at my home in safe. On behalf of Japanese delegation, I thank you very much for your amazing hospitality and many kind arrangement for us.

Especially I am so surprised at the work of Mickey and your assistant lovely Rola. Many of Japanese colleagues love her including me.

I already start to discuss about next Taiwan-Japan meeting but most of us think it is difficult to hold it in Vietnam.

Anyway, our friend ship is forever. We must look for the good future of our meeting.

Again, I thank you very much for all of you and your stuff.

With warmest regards,

Ichiro Kawabata M.D.

Department of Obstetrics & Gynecology

Gifu University School of Medicine

40 Tsukasamachi Gifu, Gifu

Japan

Jui-Der Liou, MD

President of Taiwan-Japan Symposium

Dear Doctor Liou,

Thank you very much for what you have done for us and your hospitality during the symposium and after-conference fun-time.

Our delegate, group of six members from Miyazaki (Chairman: Prof Ikenoue) really enjoyed this symposium. Our flight back was also uneventful and comfortable, and we safely arrived home.

I would like to express our sincere gratitude to you again, and hope to see you and your colleagues soon.

Sincerely yours,

Hiroshi Sameshima, MD, Ph D.

Department of Obstetrics and Gynecology

Miyazaki Medical College

5200 Kihara, Kiyotake, Miyazaki 889-1692,

Japan



台日懇談會後於淡水紅樓聚餐

周產期醫學會學術研討會

—2002 年 7 月份—

(歡迎各位婦產科、小兒科醫師、有興趣者免費參加)

時 間：2002 年 7 月 20 日 (星期六) 早上 7:30 ~ 8:30

地 點：台北馬偕醫院 15 樓階梯教室 (台北市中山北路 2 段 92 號)

主持人：劉瑞德 主任、陳持平 主任

主講者：台北市立婦幼醫院婦產科 / Dr. 丁斌煌、許世寶

小兒科 / Dr. 林依婷、王培璋、蔡立平

題 目 : Congenital Hyperinsulinism (Nesidioblastosis)

中華民國周產期醫學會

印刷品

100

台北市常德街一號

電話：(02)2381-6198

傳真：(02)2381-4234
