

* วิวัฒนาการของการรักษาโรคบาดทะยัก ในทารกแรกเกิด (รายงาน ๑๘๑ ราย)

โดย

* นายแพทย์ ศรีสกุล จารุจินดา พ.บ.

โรคบาดทะยักในทารกแรกเกิด เป็นโรคที่พบได้ไม่ยากนักในเมืองเรา และเป็นโรคที่รักษาหายได้ยาก

สถิติผู้ป่วยด้วยโรคนี้ ตั้งแต่ พ.ศ. ๒๔๘๒ มติง

TABLE I

Year.	No. of Patients Admitted to Pediatric Ward	Cases of Tetanus Neonatorum	Sex		Nationality			Result	
			M.	F.	Chinese	Thai	Others	Dead	Cured
2496	1904	57	30	27	30	27	—	53	4
2497	1583	47	33	14	25	21	1	40	7
2498	1466	45	24	21	26	19	—	38	8
2499 (22 Aug.)	1041	32	24	8	22	10	—	22	10
Total	5994	181	111	70	113	77	1	152	29

* บรรยายในที่ประชุมวิชาการประจำเดือน โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์
* อาจารย์ในแผนกกุมารเวชศาสตร์ โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์

ในรายที่หาย จะเห็นความคล้ายคลึงกับอาการที่เริ่มเป็น, ระยะเวลาฟักตัว (Incubation period) และเวลาที่เริ่มมา (Duration) ดังใน Table II.

TABLE II

Period	Tetanus Neona orum		Symptoms		Incubation period in days												Duration in hrs.		
	Total Case	Cured	Not Sucking	Convul sion	4	5	6	7	8	9	10	11	12	+ 12	- 24	24-48	+ 48		
Jan. 96 July 96	24	1	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1				
August 96 August 97	57	7	7	—		2	1	2		1		1		1	6		1		
Sept. 97 Jan. 99	70	11	8	3		1	2	1	2	2	1	1		1	5	5	1		
Feb. 99 July 99	22	5	4	1		5		2			1			1	3		2		
August 1. 99 August 22. 99	8	5	5		1		1	1		1				1	3	1	1		
Total	181	29	25	4	1	4	4	6	2	5	2	2	1	3	18	6	5		

Period	Case of Tetanus Neonatorum	Cured Cases		General Management	Feeding	T.A.T.	Antibiotics.	Sedatives.
		No	%					
August 1.99. - August 22.99.	8	5	62.5	Mixed behind screens.	Gavage	I.V. 20,000 I.U. daily for 2 days.	Seclopen I Vail (400,000 I.U.) M daily. 5 days.	Largactil 25 mg M on admission Syrup largactil 12.5 mg O b.i.d. on the next two days. Phenobarbital gr. ½ O t.i.d. for 5 days.

รายท้องแก่ครรภ์ ๓ รายพบ ๒ รายหนึ่งเป็นรุนแรงมากและถึงแก่กรรมภายใน ๒๔ ชั่วโมง จากที่แรกกับ ๑ เดือน ๒ รายพบได้รักษาเต็มที่
 อีกกรณีหนึ่งรายนี้พบโดยบังเอิญโดยมีไข้ ๓๘ องศาเซลเซียส และชักเกร็งตัว ๓ ชั่วโมงแรก และอีกคนหนึ่งหายได้ ๓ เดือน ทั้งนี้เขาได้จาก
 crossed infection ใน ward.

จาก Table II จะพบว่าผู้ป่วยที่หายด้วยโรค Tetanus Neonatorum นั้น ส่วนมาก เป็นผู้ป่วยที่มาจากอาการไม่หนักนัก คือมาด้วยอาการไม่ดุจนม ส่วนมากเป็นมาไม่เกิน ๓ วัน (Duration) และระยะฟักตัว (Incubation period) ส่วนมากนานเกินกว่า ๕ วันขึ้นไป แต่มาในระยะหลัง ๆ นั้น คือตั้งแต่เดือน สิงหาคม ๒๔๙๙ นี้ เราพบว่าผู้ป่วยที่หายนั้นแม้ระยะฟักตัวกว่า ๕ วันก็สามารถจะรักษาให้หายได้ ทั้งนี้เป็นผลจากการเปลี่ยนแปลงในการรักษาแก่ผู้ป่วย

หลักสำคัญในการรักษาโรค Tetanus Neonatorum มีอยู่ ๕ ข้อด้วยกัน และในต่างประเทศ โดยทั่วไปก็ถือหลักเช่นนี้ :-

๑. General Management
๒. Feeding
๓. T.A.T.
๔. Antibiotic
๕. Sedative

เนื่องจากผู้ป่วยด้วยโรค Tetanus Neonatorum ในโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์มีจำนวนไม่น้อย และตายกันมากเสมอมา ฉะนั้น ทางแผนกกุมารฯ จึงพยายามที่จะดัดแปลงแก้ไขในการรักษาพยาบาลให้ดีขึ้น และผลแห่งการวิวัฒนาการของการรักษาโรค Tetanus Neonatorum นี้มีดัง Table III. (ดูหน้า ๓๐)

จากผลงานอันนี้ (Table III.) พอจะสรุปได้ว่า การรักษาโรค Tetanus Neonatorum ถ้าจะให้ได้ผลดีที่สุดนั้น จะต้องแยกผู้ป่วยให้อยู่ในห้องรักษาที่แยกไว้ต่างหาก ให้ห่างจาก External Stimuli ให้มากที่สุด และเพื่อกันที่จะไม่ให้มี Crossed infection ด้วย การให้นมจะต้องให้ทางสายยางเรื่อยไปจนกว่าจะติดได้เอง T.A.T. ให้ I.V. วันละ ๒๐,๐๐๐ units สองวันก็พอ และต่อไปอาจจะต้องเพียงวันเดียวก็คงจะพอเพียง Antibiotic ที่ให้เพื่อกัน Secondary infection นั้นใช้ Procaine Penicillin ๕ วันก็พอ สำหรับ Sedative นั้นเป็นเรื่องสำคัญมาก เมื่อแรกเริ่ม ให้ฉีด Largactil ๓๕ mg. I.V. แล้วรออีกครึ่งชั่วโมง เด็กจะ relax ดีมาก แล้วเราจึงเริ่มให้ T.A.T. และใส่ gavage tube Phenobarbital ให้ขนาด ๕ gr. วันละ ๓ ครั้ง ๕ วัน Syrup Largactil ให้ครั้งละ ๓๒.๕ mg. กินเช้า และเย็น ๒ วันต่อจากวันแรกเริ่ม

ในขณะนี้นายเราก็มองเพียงที่จะให้ได้แล้ว แต่เราไม่มีห้องแยกเฉพาะ ถ้าได้แยกผู้ป่วย เหล่านี้ไว้รักษาเฉพาะแล้ว เราหวังว่าโรคนี้จะมีโอกาสหายได้เกือบ ๙๐%