

ภาคผนวก ก

ตารางแสดงขนาดต่อมไทรอยด์ของผู้ป่วยโรคเกรฟอัสมาศ 30 ราย
ที่ประเมินจากภาพของอัลตราซาวด์

ลำดับ	กลีบ ไทรอยด์	ความกว้าง (เซนติเมตร)	ความลึก (เซนติเมตร)	ความยาว (เซนติเมตร)
1	ขวา	4.21	2.55	8.66
	ซ้าย	4.89	2.69	9.87
2	ขวา	2.20	2.00	5.00
	ซ้าย	2.50	1.90	4.70
3*	ขวา	3.10	1.29	5.91
	ซ้าย	1.70	0.86	4.35
4	ขวา	2.43	2.07	5.53
	ซ้าย	2.51	1.19	6.26
5	ขวา	2.35	1.37	5.18
	ซ้าย	2.57	1.38	4.82
6	ขวา	2.72	1.62	7.23
	ซ้าย	2.23	1.59	6.88
7	ขวา	1.70	1.40	4.40
	ซ้าย	1.30	1.00	3.10
8	ขวา	1.90	1.50	4.70
	ซ้าย	2.00	1.70	4.20
9	ขวา	3.45	1.80	5.90
	ซ้าย	2.88	1.58	6.94
10	ขวา	2.61	2.15	6.57
	ซ้าย	2.66	2.12	5.93

ตารางแสดงขนาดต่อมไทรอยด์ของผู้ป่วยโรคเกรฟอัสมาศ 30 ราย
ที่ประเมินจากภาพของอัลตราซาวด์

ลำดับ	กลีบ ไทรอยด์	ความกว้าง (เซนติเมตร)	ความลึก (เซนติเมตร)	ความยาว (เซนติเมตร)
11	ขวา	2.76	1.90	6.22
	ซ้าย	2.95	1.57	7.46
12	ขวา	3.27	1.79	6.12
	ซ้าย	3.03	2.22	6.17
13	ขวา	3.37	2.44	5.92
	ซ้าย	3.02	1.85	6.74
14	ขวา	3.37	2.00	6.57
	ซ้าย	2.84	2.30	7.44
15	ขวา	3.55	2.66	7.00
	ซ้าย	2.12	3.15	8.00
16*	ขวา	3.53	3.17	8.00
	ซ้าย	4.18	3.19	7.79
17	ขวา	2.62	1.77	7.04
	ซ้าย	2.60	1.26	6.53
18	ขวา	2.44	1.63	5.25
	ซ้าย	2.52	1.78	5.34
19*	ขวา	4.26	2.64	7.07
	ซ้าย	3.69	2.31	6.25
20	ขวา	3.52	2.58	6.64
	ซ้าย	3.14	1.88	6.93
21	ขวา	3.18	2.55	6.45
	ซ้าย	2.00	1.67	6.54
22*	ขวา	2.19	2.00	6.50
	ซ้าย	1.99	1.51	6.17
23	ขวา	2.39	1.69	6.80
	ซ้าย	2.86	1.54	6.56

ตารางแสดงขนาดต่อมไทรอยด์ของผู้ป่วยโรคเกรฟอัสมาศ 30 ราย
ที่ประเมินจากภาพของอัลตราซาวด์

ลำดับ	กลีบ ไทรอยด์	ความกว้าง (เซนติเมตร)	ความลึก (เซนติเมตร)	ความยาว (เซนติเมตร)
24	ขวา	4.00	2.72	8.29
	ซ้าย	3.66	2.38	7.99
25	ขวา	2.19	1.97	5.78
	ซ้าย	2.41	1.58	5.75
26*	ขวา	3.08	2.20	6.91
	ซ้าย	3.67	2.00	7.59
27	ขวา	2.78	1.74	6.05
	ซ้าย	2.49	1.71	6.07
28	ขวา	2.59	1.72	5.89
	ซ้าย	3.09	1.91	6.04
29	ขวา	2.17	1.49	5.90
	ซ้าย	2.10	1.30	5.13
30	ขวา	2.13	1.81	5.54
	ซ้าย	1.97	1.91	6.30

* ขนาดต่อมไทรอยด์ของผู้ป่วย รวมส่วนคอของต่อมไทรอยด์ (ปริมาตรส่วนคอของต่อมไทรอยด์ 5 เปอร์เซ็นต์ของปริมาตรต่อมไทรอยด์จากสมการ 2.15)

ภาคผนวก ข

ตารางแสดงปริมาณไอโอดีนรังสี-131 สำหรับการรักษาผู้ป่วยโรคเกรฟที่ศึกษาจากเวชระเบียน
ที่ได้รับจากวิธีการคำนวณที่ใช้ในโรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่ จำนวน 42 ราย

ลำดับ	ปริมาณ ^{131}I (เมกกะเบคเคอเรล)
1	166.50
2	259.00
3	159.10
4	255.30
5	159.10
6	458.80
7	188.70
8	136.90
9	81.40
10	129.50
11	86.58
12	133.20
13	82.14
14	232.36
15	138.01
16	333.00
17	291.19
18	210.90
19	147.26
20	91.02
21	192.40

ลำดับ	ปริมาณ ^{131}I (เมกกะเบคเคอเรล)
22	170.20
23	126.54
24	92.50
25	103.60
26	366.30
27	62.90
28	118.40
29	166.50
30	185.00
31	166.50
32	259.00
33	159.10
34	255.30
35	159.10
36	458.80
37	188.70
38	136.90
39	81.40
40	129.50
41	86.58
42	133.20

ภาคผนวก ค

ตารางแสดงปริมาณไอโอดีนรังสี-131 ที่คำนวณจากวิธีการที่ทำการศึกษาวิจัยและวิธีการคำนวณ
ที่ใช้ในโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ในกลุ่มผู้ป่วยโรคเกรฟอตาสมักร จำนวน 30 ราย

ลำดับ	ปริมาณ ^{131}I (เมกกะเบคเคอเรล)		ลำดับ	ปริมาณ ^{131}I (เมกกะเบคเคอเรล)	
	วิธีคำนวณจาก การศึกษาวิจัย	วิธีคำนวณที่ใช้ใน โรงพยาบาล มหาวิทยาลัย เชียงใหม่		วิธีคำนวณจาก การศึกษาวิจัย	วิธีคำนวณที่ใช้ใน โรงพยาบาล มหาวิทยาลัย เชียงใหม่
1	455.10	187.58	16	727.42	1090.80
2	99.53	199.19	17	93.98	143.53
3	78.44	177.44	18	99.16	97.37
4	104.71	299.55	19	271.21	610.31
5	71.78	187.68	20	209.42	416.62
6	101.75	412.75	21	152.81	259.14
7	37.00	98.67	22	93.98	122.73
8	177.60	279.25	23	115.07	173.36
9	129.50	70.73	24	799.57	1182.95
10	151.70	142.51	25	96.94	136.29
11	161.32	170.77	26	104.71	459.76
12	171.31	198.62	27	105.82	206.42
13	163.17	183.62	28	152.07	330.79
14	182.78	272.39	29	74.00	129.07
15	315.24	699.56	30	77.70	144.05

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ นางสาวเกศนภา ชาติน้ำเพชร

วัน เดือน ปีเกิด 9 ตุลาคม พ.ศ. 2522

ประวัติการศึกษา สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย โรงเรียนวัดโนนทัยพยับ
จังหวัดเชียงใหม่ ปีการศึกษา 2540
สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขารังสีเทคนิค
ภาควิหารังสีเทคนิค คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ปีการศึกษา 2544
ลงทะเบียนหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาฟิสิกส์การแพทย์
เมื่อปีการศึกษา 2545

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved