

Drainage ou non dans la chirurgie de la thyroïde

Ph. Poivret, T. Crea, P. Cuny, J.P. Kocher,
Cl. Wysoki, M.Ch. Hennequin, D. Gaillot
Thionville

100 lobectomies thyroïdiennes

50 CAS AVEC DRAINAGE

29 patients

50 CAS SANS DRAINAGE

28 patients

	Homme	Femme
N	7	22
Age moyen	47	54
	52	52

	Homme	femme
N	5	23
Age moyen	52	46
	48	48

Pathologies

AVEC DRAINAGE

goitre	34
Basedow	6
Nodule isolé	4
Carcinome	1
Thyroidite	5

SANS DRAINAGE

goitre	40
Basedow	0
Nodule isolé	4
Carcinome	3
Thyroidite	3

Chirurgie

AVEC DRAINAGE

Lobectomie	6
T. totale	$2 \times 22 = 44$
Curage gg unilatéral	1
Curage gg bilatéral	0

SANS DRAINAGE

Lobectomie	4
T. totale	$23 \times 2 = 46$
Curage gg unilatéral	0
Curage gg bilatéral	2

Complications

AVEC DRAINAGE

Hématome antérieur	1
P.R. temporaire	0
P.R. définitive	0
Hypopara temporaire	1
Hypopara définitif	0

SANS DRAINAGE

Hématome antérieur	2
P.R. temporaire	2
P.R. définitive	0
Hypopara temporaire	1
Hypopara définitif	0

Hématome de la loge

Signes cliniques

AVEC DRAINAGE

- Redons
- Tuméfaction cervicale

SANS DRAINAGE

- Tuméfaction cervicale

Reprise chir pour hématome

AVEC DRAINAGE

SANS DRAINAGE

○ Une

○ Une

Saignement post-opératoire

AVEC DRAINAGE

Droite	Gauche
58,73 cc	45,00 cc
1,59 jours	1,43 jours

SANS DRAINAGE

Droite	Gauche
2,9 cc premier jour	2,4cc Premier jour
2 cc second jour	0,8 cc Second jour

Thyroïdectomie sans drainage

148 lobectomies

● Totale: 65

● Isthme: 4

● Droite: 4

● Gauche: 10

TAILLE

- 4 supérieures à 10 cm dont une 12 cm
- Taille moyenne : 6 cm

COMPLICATIONS

HYPOPARATHYROIDIE

- Transitoire : 4
- Définitive : 2
- Adénomes parathyroïdiens : 2

PARALYSIES RECURENTIELLES

Transitoire : 2

Définitive : 1

Perdu de vue : 4

Refus de fibro : 1

COMPLICATIONS

- Hématome antérieur : 1
- Nerf laryngé supérieur : 1

Reprise chir pour hématome

2 cas dont 1 Basedow

S.F.A.R.:
3 facteurs / 17
facteurs

Hypocoagulation

- ◉ Age > 40 ans
- ◉ Tabagisme
- ◉ Excès de poids
- ◉ Varices
- ◉ Contraception

Références bibliographiques

1 Corsten M., Johnson S., Alherabi A Ottawa, USA

Wound drains following Thyroid surgery-
Otolaryngol. 2005 Dec;34(6):415

2 Samraj, Gurasamy Oxford, United Kingdom
Is suction drainage an effective means of
preventing hematoma in thyroid surgery-
Cochrane database Syst Rev, 2007oct 17;(4)

Bénéfices/Risques

- ◉ Diminution des douleurs post op
- ◉ Durée hospitalisation 3,62 jours/
3,36 jours
- ◉ Absence de pansement
- ◉ Qualité de la cicatrice

Bénéfices /Risques

- ◉ Hématome de la loge
- ◉ P.R.
- ◉ Hypoparathyroïdie
- ◉ Risque médico-légal