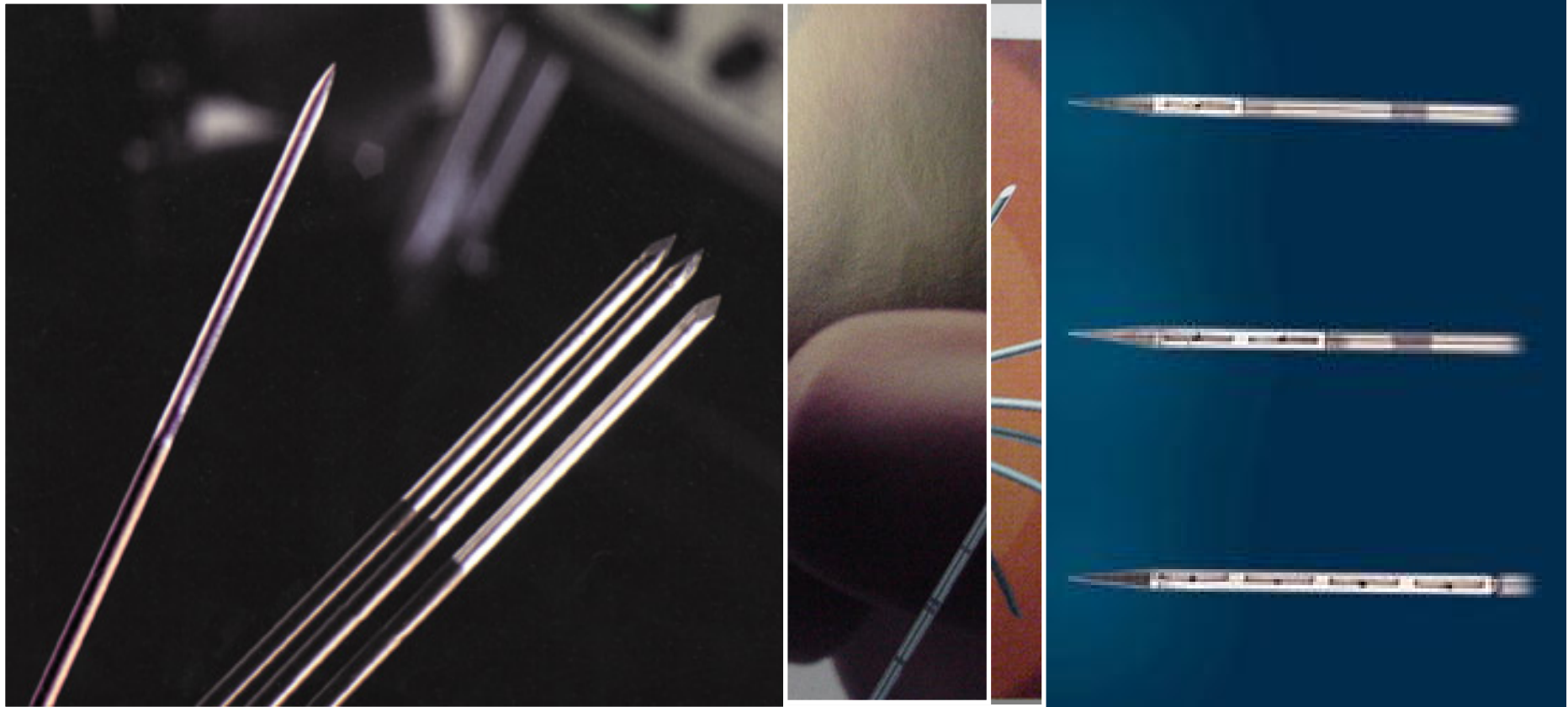


**Coût de la Radiofréquence
dans les tumeurs du foie:
carcinomes hépato cellulaires &
métastases hépatiques**

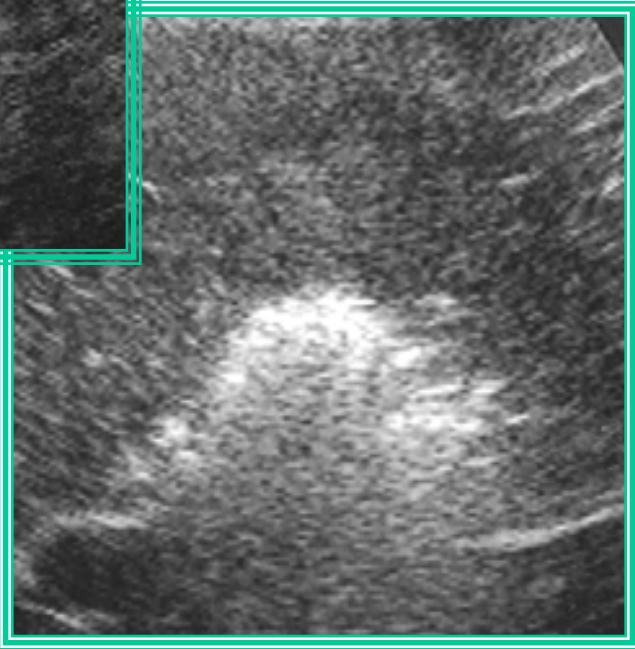
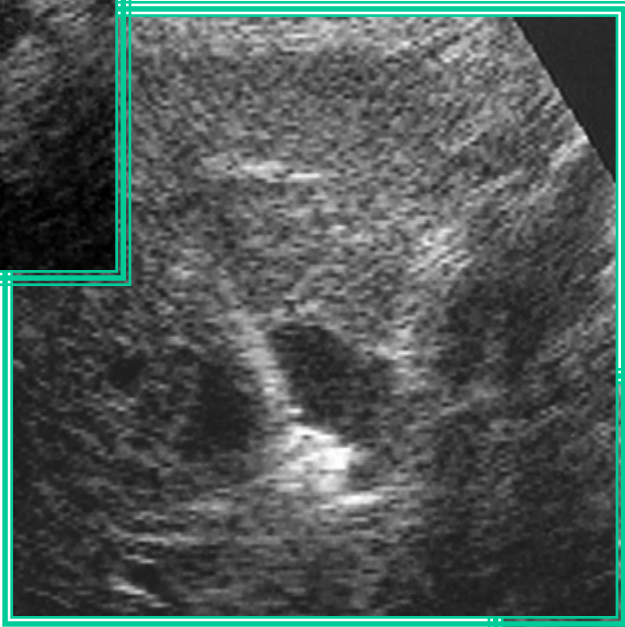
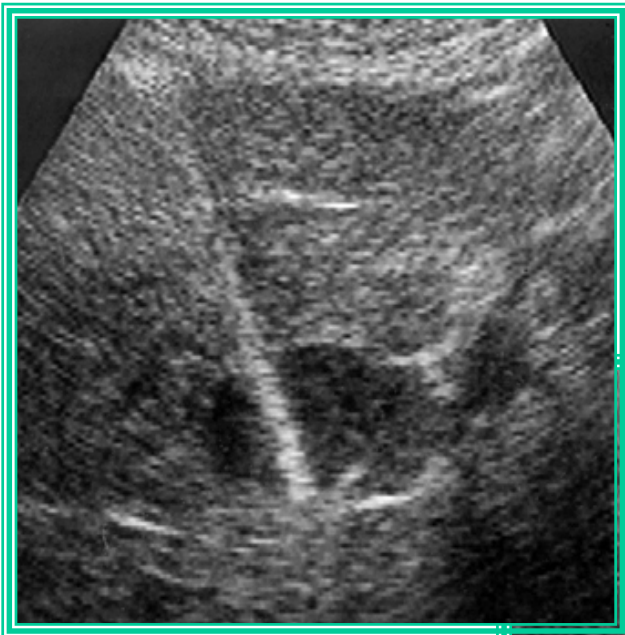
Coordinateur médical: Dr Thierry De Baère

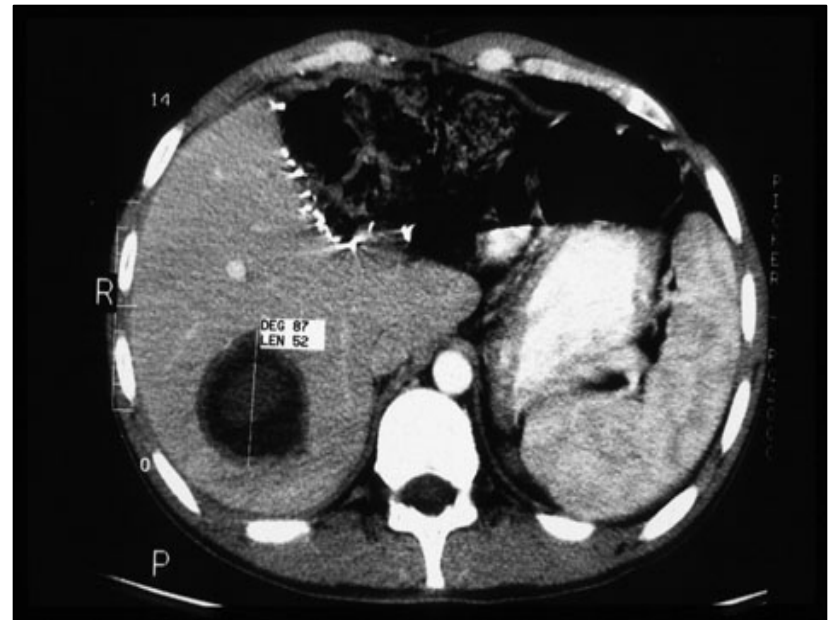
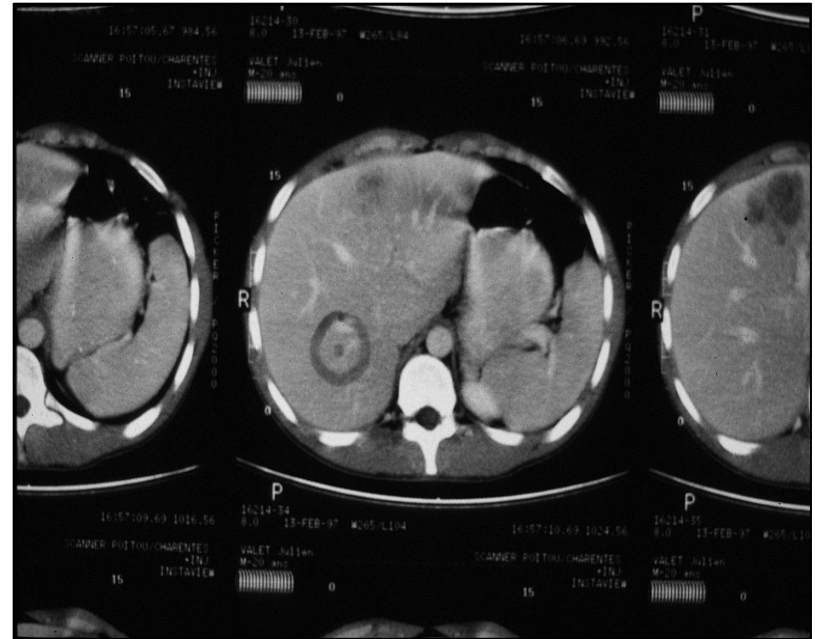
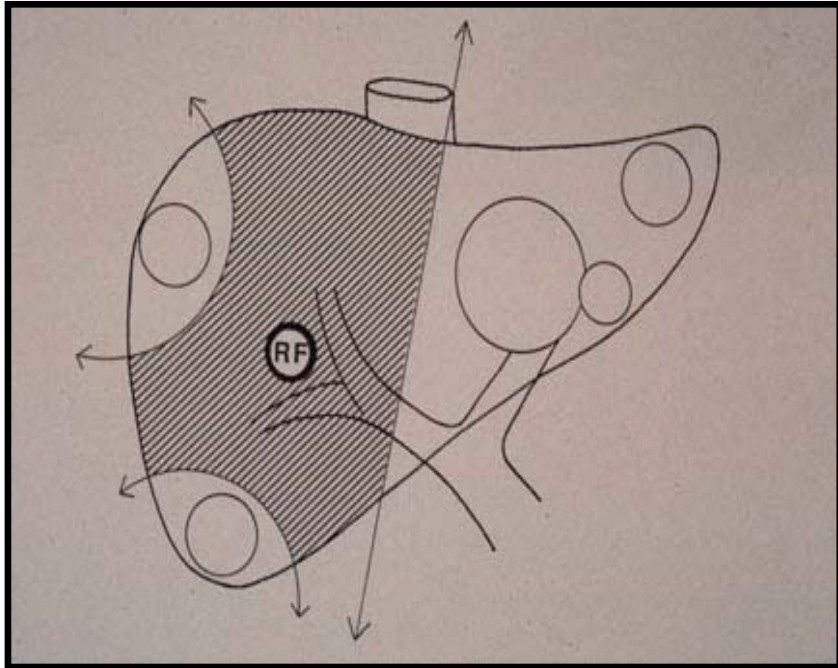
Economiste: Julia Bonaste

Different materials, that progress continuously



Coûts Radionics 2007 : 570 Euros à 870 Euros TTC





**Cancer du Testicule
Mono-électrode de 3cm.**

**+ Clampage du pédicule: diamètre
de 35 mm. au lieu de 25 mm.**

- **6 équipes : 5 CLCC et 1 CHU**
 - L’Institut Bergonié, Bordeaux
 - Le Centre Alexis Vautrin, Nancy
 - *Le CHU de Nancy*
 - L’Institut Paoli Calmettes, Marseille
 - Le Centre du Val d’Aurelle, Montpellier
 - L’Institut Gustave Roussy, Villejuif
(coordinatrice)
- **Deux années d’inclusion: 2002-2003**

Contexte et objectifs (2001)

Contexte :

- **Technique innovante et coûteuse de plus en plus utilisée en France dans les tumeurs hépatiques**
- **La question du financement de cette innovation se pose pour les établissements hospitaliers**
- **Son efficacité en terme de survie et de survie sans récurrence n'a pas été évaluée**

Objectifs:

- **Calculer le coût de la radiofréquence dans 6 centres et le comparer à son financement**
- **Décrire la survie des patients**

Population : patients traités par radiofréquence dans 6 centres en 2002 et 2003

Caractéristiques	n=305
Sexe : H/F	176/129
Age (ans) : moyenne (étendue)	62 (22-81)
Diagnostic:	
Hépatocarcinome	84
Métastases hépatiques	221
Type de radiofréquence:	
Percutanée	139
Peropératoire seule	44
Peropératoire plus chirurgie	122

Comparaison du coût hors réa et du tarif en k€

Type de radio- fréquence	(n)	Tarif 2005 (1)		Coût moyen observé (2)	Surcoût par séjour (2)-(1)
Percutanée séjours de 24 h	(44)	0.56	< <	1.6	1.02
Percutanée séjours > 24 h	(94)	3.4	<	3.6	0.24
Peropératoire seule	(44)	9.1	> >	6.6	- 2.49
Peropératoire plus chirurgie	(120)	11.8	>	10.8	- 0.96

Conclusion

- **Les tarifs couvrent les coûts pour la voie peropératoire (sauf dans les cas où il faut utiliser plusieurs types d'aiguilles).**
- **Pour les séjours de 24 h pour radiofréquence percutanée, le tarif ne finance que 35 % du coût du séjour (0.56/1.6): cela s'oppose à une pratique en ambulatoire.**
- **Publication: prochainement dans GastroEntérologie Clinique et Biologique**

HAS, Rapport Décembre 2005

**Question: faut-il un acte pour la RF per-opératoire ?
(laparotomie, ou laparoscopie).**

**Réponse des 12 experts + 2 méthodologistes: acte
devant être inscrit dans la nomenclature**

- quand utilisée à visée curative**
- Pour des CHC de < 5 cm de diamètre**
- Pour des métastases de < 3 cm de diamètre.**

Transmis à l'UNCAM en Décembre 2005...