# Complications des arthroscopies du



### poignet



Christian Dumontier, Romain Chassat, Goeffroy Nourissat Institut de la Main & hôpital saint Antoine, Paris

## Complications

- Générales de l'arthroscopie
- Líées aux voies d'abord et à l'installation
- Liées à certaines
  techniques/matériels
  utilisés

- Majeures
- Mineures

#### La liste est longue

- Syndrome de loge
- Lésions nerveuses
- Infections
- Lésions vasculaires
- CRPS type I
- · Lésions tendineuses
- · Raideurs articulaires
- Suintements prolongés
- Arthrose
- Autres
- Encore



#### Mais leur fréquence faible

- La fréquence exacte est mal connue (entre 1,2 et 5,2 % selon les séries)
- Dont <u>moins</u> de 1% peuvent être considérées comme majeures
- Pas de chapitre sur les complications dans les ouvrages sur l'arthroscopie du poignet

Rappel: Coude 11%, épaule 6-10%, cheville 9%

#### Complications générales

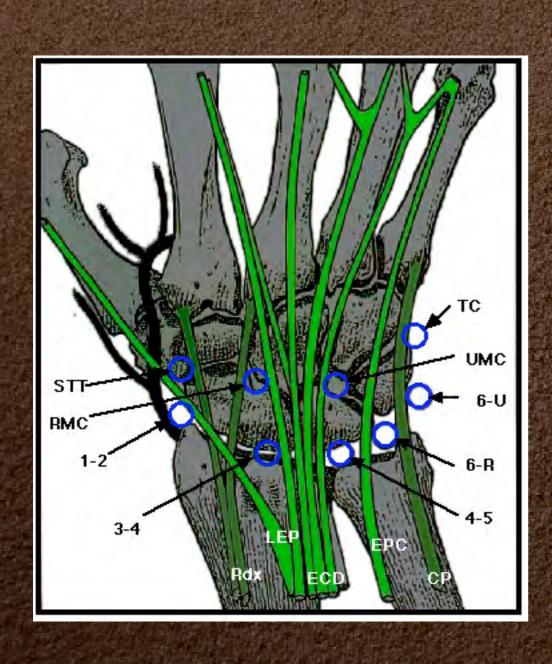
- · Rayures du cartilage
- · Lésions osseuses liées à l'introduction
- Infection
- CRPS type I
- · Raideurs articulaires
- Cicatrice vicieuse
- Syndrome de loge (Fx radius)







## Complications liées aux voies d'abord ou à l'installation





	Tendons	Nerfs	Artères
Voie 1/2	l0 mm	3 mm	3 mm
Voie 3/4	8 mm	l6 mm	26 mm
Voie 4/5	6,7 mm	non	non
Voie 6R	4,5 mm	8,2 mm	non
Voie 6U	8,3 mm	1,9 mm	non
Voie STT	contact EPL	radial	radiale
Voie RMC	7,2 mm	15,8 mm	non
Voie UMC	8,1 mm	15,1	mm

# Complications liées à la technique ou au matériel

- Problèmes matériels divers sont les plus fréquents
- Migrations d'ancres,
  brûlures thermiques,
  ruptures tendineuses,...







#### Prévenir les complications!

