

Surgery access in tropical areas and update  
November 8 2017  
HAIPHONG VIETNAM

**LUXATION NEGLIGEE  
DU COUDE**

---

DUONG BUNN ET COLLS  
CAMBODGE

# CAMBODIA

---

Asie du sud.est

Population 14  
Millions

Capital : PHNOM  
PENH



# SIEM REAP CITY



ANGKOR WAT

# Introduction

---

Luxation négligée ou  
traitee par guérisseurs  
traditionnels

Réduction impossible  
après 3 mois

Raideur du coude



# Introduction



## Signes clinique et radiologique : Les rétractions capsulaires et ligamentaires

---



## Signes clinique et radiologique : Les rétractions capsulaires et ligamentaires

---



La cicatrisation  
produit des  
rétraction,  
responsable d'une  
limitation de la  
mobilité

# Signes clinique et radiologique : Les rétractions capsulaires et ligamentaires

Mouvement limité



# TRAITEMENT

---

Fixateur externe articulé

2 barres

5 fiches

1 tube



# Technique opératoire

---

- Abord postérieur du coude
- Section en Baïonnette du triceps
- Enlevé les tissus fibreux de la cavité
- Réduction de la luxation



# Technique opératoire

---

-Réduction ouverte  
avec montage du  
fixateur externe  
articulé



# Technique opératoire

---

- Une fiche sur condyle latérale en direction de l'axe du trochlé pour le centre de rotation
- Une fiche sur Humérus
- Deux fiches sur Cubitus
- Reanastomose du triceps



# Post -op

---

- Membre supérieur dans une écharpe avec flexion de 90 degrés
- Mouvement passive par Kiné , au 2 em jours post -op



# KINESITHERAPIE



# Post -op

---

Kinésithérapie post –op

-Par les  
kinésithérapeutes

-Par les patients eux  
mêmes pendant un mois

-Le fixateur est enlevé  
dans un mois



# Cas Clinique



# CAS CLINIQUE



# CAS CLINIQUE



# CAS CLINIQUE

---



# CAS CLINIQUE

---



# CAS CLINIQUES

---



# CAS CLINIQUES

---



# CAS CLINIQUE

---



# MATERIELS ET METHODES

---

Etude sur 15 patients opérés à l'hôpital PREAH  
KOSSAMAK durant 10 ans

Janvier 2007 – Janvier 2017

H : 7

F : 8

Age 14 à 67 ans

Durée de la luxation 2 mois à 2 ans



# RESULTATS

---

La kinésithérapie commence dès le deuxième jours post –op par kinésithérapeute et par les patients eux même.



# RESULTATS

---

3 mois post op

- Extension active : -5 to -30 degrees
- Flexion active : 110 to 130 degrees
- Angle de fonction 90 à 120 degrés
- Les résultats sont bons

# CONCLUSION

---

Mouvement précoce est le meilleur moyen pour récupérer la fonction du coude .

.

Nos fixateurs externes articulés est un moyen de contension qui permet de stabiliser le coude et une mobilisation immédiatement post -op .



# CONCLUSION

---

Coopération  
avec  
kinesithérapeute  
s.

Participation du  
patient et leur  
famille .



MERCI DE VOTRE  
ATTENTION

©karinkamon/shutterstock

Koh Ker Temple, Cambodia