

# **Nicolas KRANTZ**

## **CURSUS UNIVERSITAIRE**

*1999* : Réussite du concours du PCEM 1, primant (Faculté de Médecine Bordeaux 2)

*2001-2004* : Externat – CHU de Bordeaux (33)

*Juillet 2004* : Réussite aux Epreuves Nationales Classantes-Nomination au CHRU de Lille

*Juin 2009* : Diplôme d'Etudes Spécialisées de Chirurgie Générale

## **THESE**

Thèse pour le diplôme d'Etat de Docteur en Médecine, soutenue publiquement le 31 octobre 2008.

*« Résultats à long terme de la remise en tension ligamentaire latérale selon Duquenois pour instabilité chronique de la cheville. Evaluation de la même série après 3 ans et 25 ans de recul ».*

Jury composé des Professeurs Fontaine, Migaud, Maynou, et des Docteurs Pasquier et Giraud.

Mention Très Honorable.

## **STAGES D'INTERNAT**

1. Service de traumatologie du Pr Laffargue, CHRU Lille ; Nov 2004-Avr 2005
2. Service de chirurgie orthopédique et traumatologie du Dr Forgeois, CHG de Valenciennes ; Mai 2005-Oct 2005
3. Service de chirurgie orthopédique et traumatologie du Dr Pasquier, CHG Roubaix ;Nov 2005-Avr 2006
4. Service de chirurgie viscérale et endocrinienne du Pr Pattou, CHRU Lille ; Mai 2006-Oct 2006
5. Service de chirurgie orthopédique pédiatrique du Pr Herbaux, CHRU Lille ; Nov 2006-Avr 2007
6. Service de chirurgie orthopédique du Dr Gougeon (orthopédie D), CHRU Lille ; Mai 2007-Oct 2007
7. Service de chirurgie orthopédique du Pr Maynou (orthopédie A), CHRU Lille ; Nov 2007-Avr 2008
8. Service de chirurgie orthopédique du Pr Fontaine (orthopédie B), CHRU Lille ; Mai 2008-Oct 2008
9. Service de chirurgie orthopédique du Pr Migaud (orthopédie C et D), CHRU Lille ; Nov 2008-Avr 2009
10. Service de chirurgie orthopédique du Pr Migaud (orthopédie C et D), CHRU Lille ; Mai 2009-Oct 2009

## **FELLOW DE SURSPECIALISATION**

*Nov 2009-Juin 2010* : Stage de sur-spécialisation clinique (Clinical Fellow-Ship) auprès du Docteur Hassan Sadri (Clinique Montchoisi, Lausanne, Suisse) : chirurgie de la hanche du sujet jeune (arthroscopies, prothèses de resurfaçage).

## **CLINICAT**

*Mai 2010-Mai 2011* : Praticien Hospitalier contractuel. Service d'Orthopédie C (Pr. Migaud) et service de Traumatologie-Urgences (Pr. Chantelot-Dr Goldstein).

*Mai 2011-Mai 2013* : Chef de Clinique Assistant universitaire service d'Orthopédie C (Chirurgie de la hanche et du genou) du Pr. Migaud.

## **DIPLOMES**

1998 : Baccalauréat série S mention Bien.

2001 : Certificat de Maitrise de sciences biologiques et médicales : traceurs et explorations fonctionnelles, université Bordeaux 2.

2007 : Diplôme Inter Universitaire de pathologie chirurgicale du genou (Université Paris XII, Lyon I)

2008 : Diplôme d'Etat de Docteur en Médecine

2009 : Diplôme d'Etudes Spécialisées de Chirurgie Générale

Diplôme Inter Universitaire d'Arthroscopie (Université Lille 2)

## **TRAVAUX**

### **Publications**

H.MIGAUD, S.PUTMAN, **N.KRANTZ**, L.VASSEUR, J.GIRARD

« Cementless Metal-on-Metal versus ceramic-on-polyethylene hip arthroplasty in patients less than fifty years of age : a comparative study with twelve to fourteen year follow-up »

*J Bone Joint Surg Br*, 2011 May, 93 Suppl 2 :137-42.

E.MARCHETTI, **N.KRANTZ**, C.BERTON, D.BOCQUET, N.FOULLERON,  
H.MIGAUD, J.GIRARD

« Frequency and factors governing the occurrence of prosthetic impingement of total hip arthroplasties :a study in 416 cups removals ».

*Orthop Traumatol Surg Res*. 2011 Mar 4.

C.BERTON, D.BOCQUET, **N.KRANTZ**, A.COTTEN, H.MIGAUD, J.GIRARD

« Shelf arthroplasties long-term outcome : influence of labral tears. A prospective study at a minimal 16 years follows up ».

*Orthop Traumatol Surg Res.* 2010 Sep 16.

C.BERTON, J.GIRARD, M.SOENEN, **N.KRANTZ**, H.MIGAUD

« The Durom Large Diameter Head acetabular component  
EARLY RESULTS WITH A LARGE-DIAMETER METAL-ON-METAL BEARING ».  
*J Bone Joint Surg Br*, 2010 Feb, 92(2) : 202-8.

D.SCHIOPU, J.GIRARD, M.SOENEN, **N.KRANTZ**, H.MIGAUD

« Metal ions levels measurements for early total hip replacement malfunction  
diagnosis with "plasma-sprayed ceramic" bearings couple ».  
*Orthop Traumatol Surg Res.* 2010 Feb; 96(1):75-9.

### **Chapitres de livres**

J.GIRARD, O. MAY, **N.KRANTZ**, H.MIGAUD

« Traitement chirurgical de la coxarthrose »  
*Encyclopédie Médico-Chirurgicale, appareil locomoteur, IN PRESS*

### **Posters**

H.MIGAUD, S.PUTMAN, **N.KRANTZ**, C.BERTON, L.VASSEUR, A.BLAIRON,  
J.GIRARD.

« Cementless Metal-on-Metal hip arthroplasty in patients less than 50 years of age :  
a case control study versus ceramic-on-polyethylene at 12 to 14 year follow-up »  
*e-poster EFORT 2011*

C.BERTON, J.GIRARD, M.SOENEN, **N.KRANTZ**, H.MIGAUD.

« Metal on métal bearing hip arthroplasty with big fémoral head : an opened  
prospective study of 101 cases ».  
*e-poster EFORT 2009*

**N.KRANTZ**, J.GIRARD, Y.PINNOIT, D.BOCQUET, H.MIGAUD.

« Rupture d'une armature de Burch-Schneider au décours d'une révision itérative  
d'arthroplastie de hanche : analyse des facteurs d'échecs ».  
*e-poster SOFCOT 2008*

### **Communications**

A.COMBES, E.MARCHETTI, D.BOCQUET, **N.KRANTZ**, H.MIGAUD.

« La luxation des prothèses de hanche : revue de littérature de 1999 à 2009 concernant la voie d'abord et les facteurs cliniques de risque de luxation. Proposition d'un score clinique de luxation ».

SOFCOT, *Communications particulières*, Jeudi 11 Novembre 2010, Paris (France).

H.MIGAUD, S.PUTMAN, F.GIRAUD, A. JOBIN, **N. KRANTZ**, B. MILETIC, A. DUQUENNOY, J.GIRARD.

« Comparaison des couples métal-métal et céramique-polyéthylène en arthroplastie primaire de hanche chez des sujets actifs de moins de 50 ans : étude cas-témoin au recul minimal de 12 ans ».

SOFCOT, *Communications particulières*, Mercredi 10 Novembre 2010, Paris (France).

**N.KRANTZ**, F.GIRAUD, B.MILETIC, J.GIRARD, C. BERTON, A. DUQUENNOY, H.MIGAUD, G.PASQUIER.

« Résultats à long terme de la remise en tension ligamentaire latérale selon Duquennoy pour instabilité chronique de la cheville : évaluation répétée de la même série après 3 et 25 ans de recul ».

SOFCOT, *Communications particulières*, 285, Jeudi 12 Novembre 2009, Paris (France).

B.MILETIC, **N.KRANTZ**, J.GIRARD, G.PASQUIER, O.MAY, M.SOENEN, D.VAN DE VELDE, H.MIGAUD

« Résultats de 158 pivots verrouillés avec couverture aux 2/3 par l'hydroxyapatite lors des reprises fémorales de prothèses totales de hanche ».

SOFCOT, *Communications particulières*, 301, Jeudi 12 Novembre 2009, Paris (France).

A.COMBES, J.GIRARD, M.SOENEN, **N.KRANTZ**, H.MIGAUD.

« Analyse des ions Chrome, Cobalt et Titane après implantation d'un couple métal-métal cimenté dans une armature de soutien ».

SOFCOT, *Communications particulières*, 198, Jeudi 12 Novembre 2009, Paris (France).

Participation au Symposium de traumatologie de la SOFCOT 2007 sur les fractures

du col du fémur après 50 ans (série rétrospective).

Participation au Symposium d'orthopédie de la SOFCOT 2008 sur l'instabilité chronique de la cheville (série rétrospective de remise en tension ligamentaire à très long recul).

## **AUTRES**

1. Membre Junior de la Société Française de Chirurgie Orthopédique et Traumatologique (SOFOT) depuis 2006
2. Membre du Collège des Jeunes Orthopédistes (CJO) depuis 2005
3. Président de l'Association des internes en Orthopédie-Traumatologie de Lille (C.L.O.U : Club Lillois des Orthopédistes Universitaires) 2006 – 2008.