

## DOSSIER DE PRESSE

# Synapse

Service Interhospitalier de Neurochirurgie

Octobre 2018



”

*Une neurochirurgie de pointe près de chez vous*

“

## Qu'est-ce que la neurochirurgie ?

La neurochirurgie est la spécialité médicale qui s'occupe des pathologies chirurgicales du système nerveux. Le système nerveux est composé du cerveau, de la moelle épinière (système nerveux central) et des nerfs (système nerveux périphérique). Le neurochirurgien prend en charge toute une série de maladies du cerveau (tumeur, anévrisme, hématome,...) et de la colonne (hernie discale, arthrodèse, fracture,..). Il est également impliqué dans le traitement de la douleur chronique en collaboration multidisciplinaire.



## Naissance de SYNAPSE

«Depuis environ 2 ans, les services de Neurochirurgie des hôpitaux du Groupe Jolimont, du CHR Mons-Hainaut et de la CNDG de Gosselies ont élaboré un projet de création d'une association de service.

Cette association voit aujourd'hui le jour grâce à une volonté médicale d'unir leurs activités. Elle porte le nom de SYNAPSE, en référence à la structure anatomique de communication et de réseau entre les neurones. L'idée de la création de cette association est la mise en commun de l'expertise des différents services et l'optimisation des ressources humaines et matérielles.

L'évolution légale tend de plus en plus vers une centralisation des pathologies lourdes. Cette associa-

tion est également une motivation pour les jeunes chirurgiens qui recherchent une équipe pour les encadrer. Il y a clairement un intérêt collectif de communiquer leurs informations et partager leurs expériences, dans le but d'opérer leurs patients, leur offrir de meilleurs avantages et permettre au service d'évoluer. En pratique, les neurochirurgiens de Synapse ont adopté cette philosophie de travail depuis plusieurs mois déjà.

Pour l'instant, les sites de Jolimont, du CHR Mons-Hainaut et de la CNDG Gosselies sont les seuls des 7 sites à disposer d'un bloc opératoire en neurochirurgie disposant de matériel de qualité.»

Dr Maxime Delavallée

# SYNAPSE

## Service Interhospitalier de Neurochirurgie



## Les avantages

La création d'un service commun permet de proposer une pratique neurochirurgicale correspondant aux guide-lines actuelles et homogénéisées sur les différents sites. En effet, il n'est plus raisonnable aujourd'hui de travailler seul en neurochirurgie. Que ce soit au niveau du matériel ou des techniques, il est impératif de s'organiser en collaboration. L'importance du travail en équipe a d'ailleurs été prouvée dans la littérature médicale. Le partage de l'expertise des différents chirurgiens permet de proposer aux patients de notre bassin de soins les techniques les plus récentes en terme de chirurgie du rachis (de la colonne vertébrale), entre autre mini-invasive, et de chirurgie crânienne (neuro-oncologie, traumatologie,...). La neurochirurgie fonctionnelle (comme la douleur chronique ou la spasticité) sera également développée grâce à la présence de groupes multi-disciplinaires. Ces groupes sont composés d'une équipe médicale et para-médicale complète où toutes les facettes sont coordonnées : le chirurgien, l'anesthésiste, le psychologue, le kinésithérapeute, le médecin de médecine physique...

La formation d'un comité de l'association était indispensable pour prendre, ensemble, de grandes

décisions. Les membres du comité sont des médecins, des infirmières et des administrateurs appartenant aux différents sites hospitaliers. Maxime Delavallée en assure la coordination médicale.

L'optimisation de l'expertise et la création de pôles d'excellence permet de justifier des investissements ciblés sur certains sites comme l'imagerie intra-opératoire, utile lors d'une procédure chirurgicale pour contrôler le geste opératoire, ce qui réduit le risque de complication ou encore la neuronavigation. Cette neuronavigation est basée sur un principe est identique à celui d'un GPS mais pour chirurgien. C'est un ordinateur dans lequel on introduit une imagerie, du cerveau par exemple. Durant l'opération, on peut facilement reconnaître les volumes du cerveau et voir en temps réel quelle zone du crâne le chirurgien opère. Ce sont des exemples d'investissements parmi d'autres qui permettent une meilleure prise en charge du patient car ces procédures sont moins risquées, plus précises.

L'aspect scientifique est également développé, plusieurs chirurgiens étant auteurs d'articles publiés dans des revues internationales.

”

***Le partage de l'expertise des différents chirurgiens permet de proposer aux patients de notre bassin de soins les techniques les plus récentes.***

“

”

***Une neurochirurgie de pointe près de chez vous***

“

## Les membres de l'association

### DR MAXIME DELAVALLÉE - COORDINATEUR SYNAPSE



Le Docteur Delavallée a obtenu son diplôme de médecine en juin 2007. Il sera ensuite diplômé de neurochirurgie 6 ans plus tard. Il est membre titulaire de la Société de Neurochirurgie de Langue Française, de la Société Belge de Neurochirurgie et de la Société Belge de Neuro-oncologie. Le Docteur Delavallée a suivi de nombreuses formations dans différents pays du monde, notamment dans le domaine de la neuromodulation. Il est également maître de stage.

Vous pouvez retrouver le Docteur Delavallée sur le site hospitalier de Jolimont et aux Cliniques universitaires Saint-Luc.



## DR VINCENT VANTHUYNE



Diplômé de Médecine en juin 2002 et de neurochirurgie à l'UCL en novembre 2008, le Docteur Vanthuyne possède une première formation en chirurgie endoscopique du rachis thoracique, une deuxième en chirurgie traumatique du rachis cervical thoracique et lombaire ainsi qu'une dernière formation en chirurgie endoscopique de la base du crâne. Il est également membre de la Société Belge de Neurochirurgie et de Neurochirurgie Pédiatrique depuis 2013 ainsi que membre de la Société de Neurochirurgie de Langue Française depuis 2014.

Vous pouvez retrouver le Docteur Vanthuyne sur les sites hospitaliers de Jolimont et aux Cliniques universitaires Saint-Luc.

## DR PATRICE FINET M.D.



Diplômé de médecine depuis 2005, le Docteur Finet possède un agrément de l'UCL en neurochirurgie depuis 2011. C'est un neurochirurgien qui a exercé jusqu'en 2016 aux cliniques universitaires de Saint-Luc. Il est membre de la Société Belge de Neurochirurgie, de la Société de Neurochirurgie de Langue Française et de l'association belge de Neuro-oncologie. Ce dernier détient un tropisme pour la chirurgie vasculaire, de la base du crâne et de l'épilepsie.

Vous pouvez retrouver le Docteur Finet sur les sites hospitaliers de Jolimont et aux Cliniques universitaires Saint-Luc.

## DR LAURENCE ABELOOS



Diplômée de médecine de l'ULB en 2005, de médecin spécialiste en neurochirurgie en 2011. Son domaine d'expertise est la neurochirurgie fonctionnelle et la chirurgie de la douleur.

Vous pouvez retrouver le Docteur Abeloos à la CNDG de Gosselies.

## DR EMMANUEL COSTA



Diplômé de médecine en 2011 et en neurochirurgie en 2017, le Docteur Costa a suivi une formation particulière en neurochirurgie du rachis minimal invasif. Actuellement, il effectue une spécialisation en pathologies neuro-vasculaires et pathologies oncologiques hypophysaires aux Cliniques universitaires Saint-Luc.

Vous pouvez retrouver le Docteur Costa à la CNDG de Gosselies.



## DR NORMUNDS RUNGEVICS KISELOVS



Depuis 2011, le Docteur Rungevics Kiselovs est diplômé en neurochirurgie de la Riga Stradins Université, en Lettonie. Il a suivi énormément de formations diverses et exerce à la Clinique Notre-Dame de Grâce de Gosselies.

## DR JEAN-NICOLAS COMPS



Diplômé par l'UCL en neurochirurgie en 2017, le Docteur Comps a effectué une formation en Suisse sur la radio-chirurgie, la neurochirurgie fonctionnelle et la chirurgie spinale pour apprendre des techniques dites « minimal invasive ». Ses domaines d'expertise sont la neurochirurgie générale et la chirurgie spinale.

Vous pouvez retrouver le Docteur Comps au CHR Mons-Hainaut et à Jolimont.

## DR DACIAN TALIANU



Diplômé de l'Université de médecine de Craiova en Roumanie en 1996, le Docteur Talianu s'est spécialisé en neurochirurgie à Marseille et à Bucarest. Il a également obtenu un diplôme interuniversitaire Rachis (DIU) à l'Université de médecine de Bordeaux en 2015.

Vous pouvez retrouver le Docteur Talianu à Jolimont et au CHR Mons-Hainaut.

## CONTACT

Sophie DE NORRE	Responsable de la communication du Groupe Jolimont +32 479 81 01 56 - <a href="mailto:sophie.denorre@jolimont.be">sophie.denorre@jolimont.be</a>
Jérémie MATHIEU	Responsable de la communication du CHR Mons-Hainaut +32 472 53 54 97 - <a href="mailto:jeremie.mathieu@chrnh.be">jeremie.mathieu@chrnh.be</a>
Michèle HADDAD	Directrice du développement de la Clinique Notre Dame de Grâce de Gosselies 071 37 96 20 - <a href="mailto:michele.haddad@cndg.be">michele.haddad@cndg.be</a>

