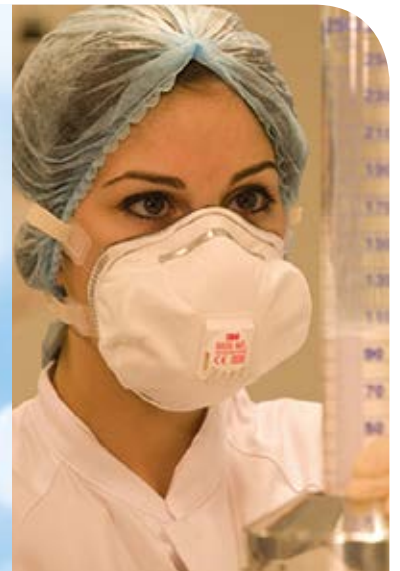


2015

Rapport d'activité

Sécurité, intégrité,
esprit de service





L'ÉCOLE DE CHIRURGIE DE L'AP-HP

L'École de Chirurgie a pour mission l'enseignement et la recherche dans le domaine des techniques opératoires. 382 (+ 43 % depuis 2009) enseignements pratiques de techniques opératoires ont été organisés réunissant plus de 6 387 (+ 52 % depuis 2009) participants. Plusieurs protocoles de chirurgie expérimentale ont été réalisés. L'École de chirurgie a enregistré des publications résultant de travaux faits les années précédentes.

L'ENSEIGNEMENT

Les travaux pratiques se déroulent dans les salles de dissection du laboratoire d'anatomie, dans les salles dévolues à la chirurgie vidéo assistée sur pelvi-trainer, dans le laboratoire de microchirurgie et dans la salle d'intervention du bloc de chirurgie expérimentale.

/ INTERNES NOUVELLEMENT NOMMÉS

Le cycle d'enseignement pratique des internes nouvellement nommés (diplôme d'enseignement spécialisé de chirurgie générale et de chirurgie gynécologique et obstétrique) a réuni 176 participants (contre 114 l'an passé) qui ont assisté aux différents modules : gynécologie, obstétrique, gestuelle de base, ORL, orthopédie, arthroscopie, microchirurgie, chirurgie mini invasive, urologie, chirurgie maxillo-faciale, cardio thoracique et vasculaire.

/ LA FORMATION PRATIQUE

Les cours pratiques de techniques chirurgicales ont réuni 6 387 participants en 2015 (contre 5 461 l'an passé). Il s'agit, entre autres, d'enseignements pratiques organisés par les responsables des différentes disciplines chirurgicales : chirurgie orthopédique, digestive, urologique, réparatrice et plastique, maxillo-faciale, vasculaire, cardio-thoracique, oto-rhyno-laryngologique et cervico-faciale, ophtalmologique, neurochirurgie... ainsi que des organismes privés ou des universités.

/ LE PERFECTIONNEMENT

Le perfectionnement dans le cadre duquel un ou plusieurs chirurgiens peuvent venir répéter un geste chirurgical sur un sujet anatomique, a réuni 999 (+ 67 % depuis 2009) opérateurs en 2015.

LA RECHERCHE

Chaque année plusieurs travaux de recherche sont réalisés à l'École de chirurgie dont certains font l'objet de publications. 2 gros travaux commencés en 2013 et qui continuent à ce jour portent sur la chirurgie fœtale et sur la sténose œsophagienne.

/ THÈMES TRAITÉS

Technique de fœtoscopie de réparation in utero des myeloméningocèles chez le fœtus de mouton.

Prévention de la sténose de l'œsophage après dissection sous-muqueuse œsophagienne circonférentielle par voie endoscopique.

/ PUBLICATIONS

Il a été recensé 8 publications dont une partie ou la totalité du travail a été réalisée au sein de l'École.

- *Hepatic proliferation and angiogenesis markers are increased after portal deprivation in rats: a study of molecular, histological and radiological changes.*
F. Guérin, M. Wagner, A. Liné, M. Zappa, M. Fasseu, V. Paradis, V. Vilgrain, B.E. Van Beers, J. Legagneux, R. Moreau, P. Lettéron
PLoS One. 2015 May 28;10(5):e0125493. doi: 10.1371/journal.pone.0125493.
- *Topical hemostatic powder promotes reepithelialization and reduces scar formation after extensive esophageal mucosal resection.*
B. Beye, M. Barret, A. Alatawi, F. Beuvon, C. Nicco, C.A. Pratico, C. Chereau, S. Chaussade, F. Batteux, F. Prat
Dis Esophagus. 2015 Jun 5.
- *Optimization of the generator settings for endobiliary radiofrequency ablation.*
M. Barret, S. Leblanc, A. Vienne, A. Rouquette, F. Beuvon, S. Chaussade, F. Prat
World J Gastrointest Endosc. 2015 Nov 10;7(16):1222-9. doi: 10.4253/wjge.v7.i16.1222.
- *A new device to expedite endoscopic submucosal dissection procedures: a randomized animal study of efficacy and safety (with videos).*
S. Leblanc, M. Barret, A. Brehm, A. Rouquette, M. Camus, E. Wintermantel, F. Prat
Endosc Int Open. 2015 Oct;3(5):E443-9.
- *Limits of the surgically induced model of myelomeningocele in the fetal sheep.*
L. Guilbaud, C. Garabedian, F. Di Rocco, C. Fallet-Bianco, S. Friszer, M. Zerah, J.M. Jouannic
Childs Nerv Syst. 2014 Aug;30(8):1425-9.
- *Anatomical study of the motor branches of the median nerve to the forearm and guidelines for selective neurectomy.*
C. Parot, C. Leclercq
Surg Radiol Anat. 2015 Dec 9.
- *Anatomical study of the musculocutaneous nerve branching pattern: application for selective neurectomy in the treatment of elbow flexors spasticity.*
A. Cambon-Binder, C. Leclercq
Surg Radiol Anat. 2015 May;37(4):341-8.
- *Volar perforators of common digital arteries: an anatomical study.*
V. Gasiunas, S. Valbuena, P. Valenti, D. Le Viet
J Hand Surg Eur Vol. 2015 Mar;40(3):310-3. doi: 10.

LES ATOUTS

L'École de Chirurgie est un outil apprécié par les chirurgiens. Elle est indépendante vis-à-vis de l'industrie. La participation de l'ensemble des enseignants de l'AP-HP et du personnel de l'École de chirurgie (18 agents) permet un enseignement de haute qualité dans les différentes spécialités chirurgicales, grâce aux donateurs du service de don de corps gratuit et « éthique ».

LES PROJETS

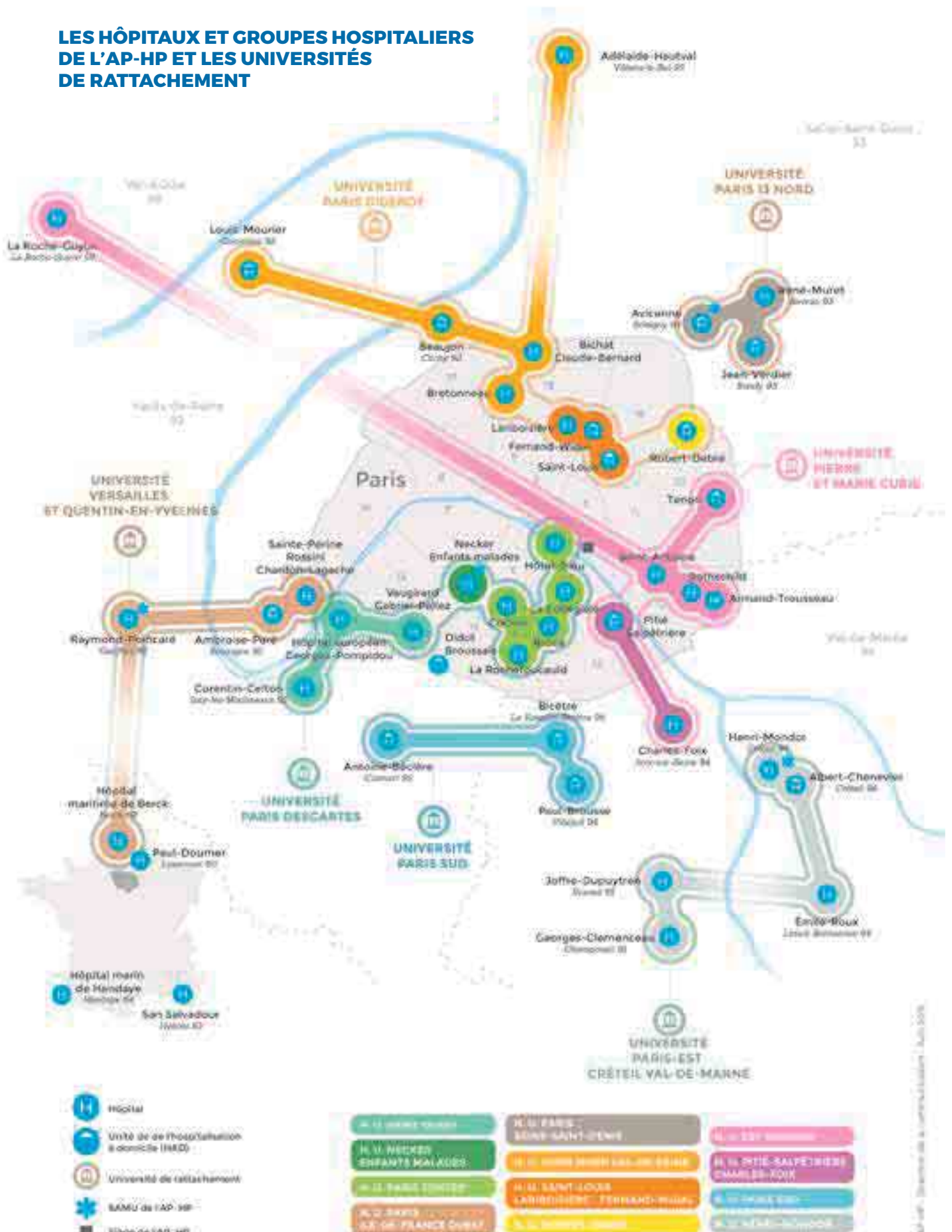
Les partenariats avec les industriels permettent d'améliorer sensiblement le plateau technique de l'École de chirurgie en termes d'équipements de vidéo-chirurgie par exemple.

Les projets pédagogiques sont axés sur les points suivants :

- Enseignements de la chirurgie mini-invasive sur les porcs anesthésiés, les sujets anatomiques et les simulateurs.
- Formations chirurgicales pratiques continues sur sujets anatomiques.
- L'accueil des internes nouvellement nommés en chirurgie et en gynécologie-obstétrique.
- Formations élémentaires (techniques de nœuds et sutures, immobilisations plâtrées).
- Formations pratiques destinées aux internes gastro-entérologues et aux internes en pneumologie.
- Accessibilité de l'École aux I.B.O.D.E en formation initiale et continue, ainsi qu'aux élèves kinésithérapeutes.



LES HÔPITAUX ET GROUPES HOSPITALIERS DE L'AP-HP ET LES UNIVERSITÉS DE RATTACHEMENT





NOTES



7, rue du Fer à Moulin - 75005 Paris
13, rue Lavoisier - 92000 Nanterre
Tél : 01 46 69 13 13 - Fax : 01 46 69 13 01
www.ageps.aphp.fr