LE D.E.S. D'ANATOMIE ET DE CYTOLOGIE PATHOLOGIQUES

Professeur Josée AUDOUIN Coordonnateur du D.E.S. d'Ile-de-France Hôtel Dieu, 1 place du Parvis Notre-Dame, 75181 PARIS Cedex 04 Tél. 01 42 34 82 82 / Fax 01 42 34 86 41 / josee.audouin@htd.aphp.fr



L'anatomie et cytologie pathologiques est une discipline médicale et, pour cette raison, appartient à la filière des spécialités médicales de l'Internat. En effet, l'exercice de la pathologie repose sur un raisonnement médical comportant une analyse des lésions au microscope et une synthèse faisant appel à une excellente compétence acquise pendant la formation. Dans ce sens, notre discipline est proche de l'examen clinique au lit du patient. D'autre part, un semestre d'Internat dans notre discipline est recommandé par de nombreuses disciplines cliniques : cancérologie, hématologie, gastro-entérologie, radiologie, etc.

Quant à l'avenir des futurs pathologistes, il est assuré pendant de très nombreuses années pour deux raisons : 1) le développement des moyens diagnostiques en pathologie, en particulier en cancérologie ; 2) un déficit important dans le recrutement de jeunes pathologistes pour les années à venir.

Maquette du DES

La maquette du DES comporte une formation pratique et une formation théorique. Pour se conformer à la durée de formation des autres pays de la Communauté Européenne, l'Internat est de cinq ans depuis le 1^{er} novembre 2002, comportant sept semestres dans un service validant pour le DES et trois semestres dans des services cliniques habituellement effectués au début du cursus.

La formation pratique dans les services hospitaliers

Notre discipline a établi des critères d'agrément des services pour la validation du DES d'Anatomie et de Cytologie Pathologiques. Le service forme les Internes à la lecture des lames, à la rédaction des comptes rendus, à l'examen macroscopique des pièces opératoires, aux examens extemporanés. Durant son cursus, l'Interne apprend les techniques spécialisées telles l'immunohistochimie, la biologie et la génétique moléculaire sur tissus fixés et inclus en paraffine. Le service agréé organise des présentations de lames, des réunions anatomo-cliniques, des réunions bibliographiques et doit assurer à l'Interne la possibilité d'une publication au cours du semestre. Pour réaliser cette formation, le service doit proposer aux Internes des locaux et un équipement de bonne qualité : microscopes, postes informatiques, photomicroscope, microscope multi-observateurs, accès à la documentation. L'Interne est totalement impliqué dans l'activité du service de pathologie, mais reste pendant toute la durée de sa formation sous la responsabilité d'un senior qui valide ses diagnostics et lui enseigne le raisonnement anatomo-clinique, fondement de notre discipline.

Les Internes d'Ile-de-France ont actuellement vingt-cinq postes au choix : hôpitaux de l'AP-HP (21 postes), centres de lutte contre le cancer (3 postes) et hôpitaux privés (1 poste). En Ile-de-France, les postes mis au choix des Internes leur permettent d'organiser et de structurer leur formation pratique selon la ou les activités principales d'un service hospitalier : dermatopathologie, gastro-entérologie, hématopathologie, etc. En fait, cette pluridisciplinarité est un atout majeur pour la formation des Internes en Ile de France.

La formation théorique

La formation théorique se déroule sur deux ans, deux après-midi par semaine (400 heures). Cet enseignement est essentiellement orienté en pathologie spéciale sous forme de modules (gastro-entérologie, dermatopathologie, néphropathologie, neuropathologie, etc.). Chaque module, coordonné par un enseignant spécialisé dans cette discipline, associe des cours théoriques et des discussions interactives de lames au microscope et/ou par vidéoprojection. Cette formation théorique est indispensable pour permettre aux Internes d'acquérir un niveau de connaissances leur permettant, au fur et à mesure de leur cursus, d'optimiser leur formation hospitalière.

DESC

L'enseignement en Ile-de-France permet aux Internes du DES d'être formés dans la plupart des spécialités. Cependant notre discipline a développé trois DESC, en collaboration avec des cliniciens, en raison des spécificités de ces spécialités : neuropathologie, dermatopathologie, foetopathologie. Ces trois DESC permettent aux jeunes pathologistes d'être très pointus dans une de ces trois spécialités.

Le post-Internat

Après leur Internat, pour compléter leur formation ou parce qu'ils souhaitent effectuer une carrière hospitalo-universitaire, les jeunes pathologistes effectuent un post-Internat en tant qu'AHU pour compléter leur formation et choisir leur orientation future. Des remplacements en pratique libérale sont recommandés, pour les aider dans le choix de leur future carrière.

Possibilités de carrière

La pathologie peut être exercée soit en activité libérale (cabinets de médecins spécialistes), soit en activité hospitalière ou hospitalo-universitaire dans les centres hospitalo-universitaires, les centres de lutte contre le cancer, les hôpitaux généraux, les hôpitaux privés,

Les carrières hospitalo-universitaires ont un profil similaire à celui des autres disciplines et les départs massifs à la retraite prévus à partir de 2010 permettent de prévoir un déficit hospitalo-universitaire majeur.

Au plan national, des enseignements post-universitaires sont organisés dans quasiment tous les thèmes de la discipline, afin que les pathologistes restent, en France, de haut niveau. De même, une structure nationale d'assurance qualité a été créée (AFAQAP), librement ouverte aux pathologistes privés et publics, permettant d'évaluer leur niveau de connaissances et le niveau technique de leur structure.

L'ANA-PATH EN 5 CARACTERISTIQUES

- 1. Une discipline médicale à l'interface de la clinique et de la biologie
- 2. Une responsabilité importante avec des enjeux majeurs pour le patient, dans le cadre d'une collaboration permanente avec les cliniciens, médecins et chirurgiens
- 3. L'attrait intellectuel d'une discipline riche et variée, évolutive, bénéficiant de l'apport de nouvelles technologies, avec une amélioration constante de la qualité des diagnostics
- 4. Une implication essentielle dans la recherche, anatomo-clinique et fondamentale
- 5. Des possibilités de carrière très variées, tant libérales qu'hospitalières et universitaires