

## **Candidature ADARPEF :**

Praticien en anesthésie au CHU de Dijon, je travaille à mi-temps dans l'unité d'anesthésie pédiatrique (qui par tradition locale s'occupe aussi de l'anesthésie en orthopédique adulte) et à mi-temps en recherche dans le laboratoire d'anatomie/simulation humaine de la faculté de Médecine de Dijon. Je fais partie de ces médecins, convaincus que l'anatomie moderne peut aider le clinicien anesthésiste d'une part dans la compréhension de certains phénomènes, et d'autre part dans la formation pratique à certains gestes, en particulier sur cadavres.

J'aime à présenter l'unité d'anatomie dans laquelle je travaille comme une unité de simulation humaine, car c'est ma conception de l'utilité des laboratoires d'anatomie en 2010.

Vous connaissez tous l'adage : « *l'enfant n'est pas un adulte modèle réduit* » que nous répétons chaque semestre à nos internes.

En effet, de nombreuses variations existent entre l'anatomie de l'enfant et celle de l'adulte, mais il en existe également entre l'anatomie du nouveau né et celle d'un enfant de 10 ans... Quelques travaux existent et ont le mérite d'exister, mettant en lumière telle ou telle subtilité anatomique pédiatrique avec répercussion clinique pertinente (ex : taille des amygdales et difficulté de maîtrise des voies aériennes,).

En ALR, qui est de l'anatomie appliquée, nous n'avons souvent pas d'autre choix que d'extrapoler sur l'enfant nos connaissances de l'adulte. Des manuels d'anatomie, en particulier d'écho-anatomie font en effet cruellement défaut actuellement, et nous avons le projet avec Frédéric Lacroix d'initier un travail pour tenter de combler au moins partiellement ce manque.

L'anesthésie pédiatrique requiert une grande rigueur, et en particulier dans les posologies médicamenteuses. Nous sommes en train de développer un logiciel permettant d'automatiser certains calculs de doses au cours d'une anesthésie. Le but à terme, est de le mettre à disposition de tous les collègues praticiens par le biais du site de l'ADARPEF.

Je me sens très impliqué dans cette spécialité que je partage avec vous, et j'aimerais maintenant m'investir et partager mes idées et projets au sein de l'ADAPERF.

Dans cette optique, j'ai l'honneur, cette année de proposer ma candidature au conseil d'administration de notre association.

Dr Mehdi BENKHADRA  
Hôpital d'Enfants  
Service d'Anesthésie- Réanimation  
CHU le Bocage  
Bd Marechal de Lattre de Tassigny  
21000 DIJON  
Tél prof : 03.80.29.35.28  
Courriel : [m.benkhadra@wanadoo.fr](mailto:m.benkhadra@wanadoo.fr)

Laboratoire d'Anatomie/Simulation humaine – INSERM U887  
Faculté de Médecine  
7, bd Jeanne d'Arc  
21033 DIJON cedex  
Tél : 03.80.39.33.72