

Place de l'endoscopie interventionnelle pneumologique en France / Situation of interventional endoscopic pneumology in France

Arlette COLCHEN PERSONNE

Résumé

L'endoscopie interventionnelle en pneumologie s'est développée dans deux directions l'endoscopie trachéobronchique et la thoracoscopie. Les premiers pas de ces deux techniques remontent au XIX siècle (Bozzini 1802 pour la bronchoscopie, Cruise 1865 pour la thoracoscopie). Elles ont vraiment pris leur essor dans la deuxième moitié du XXe siècle. L'arrivée du laser médical en 1978 a permis le développement de la trachéobronchoscopie, pendant que Christian Boutin à Marseille a largement fait évoluer la thoracoscopie.

Les indications se sont modifiées en fonction de améliorations apportées par l'industrie médicale (longueurs d'onde plus nombreuses, tuteurs en silicone ou métalliques, amélioration des systèmes d'optique etc...). La diffusion de ces deux techniques a été rapide, large et homogène, 52 centres dans toute la France.

L'enseignement repose encore beaucoup sur le compagnonnage. Un groupe de presque 200 membres, émanant de la Société française de Pneumologie le GETIF (groupe d'endoscopie thoracique interventionnelle de langue française) organise des cours théoriques et pratiques. Des congrès internationaux comme celui organisé à Marseille. Un DIU d'endoscopie avancée est organisé à St Etienne donnant un diplôme universitaire avec une formation initiale puis continue d'une durée de deux ans, en partenariat avec les universités d'Amiens et d'Aix Marseille. D'autre part un cours est aussi organisé à l'hôpital Cochin.

L'avenir est de poursuivre l'amélioration avec les techniques 3D par exemple, offrant ainsi plus de sécurité et de meilleurs résultats.

Mots clés : endoscopie interventionnelle, tracheobronchoscopie, thoracoscopie

Arlette Colchen-Personne Service de Chirurgie thoracique Hôpital Foch Suresnes

In pneumology interventional endoscopy has been developed in two ways : tracheobronchoscopy and thoracoscopy. The first steps of these two technics date back to the XIX century (Bozzini for bronchoscopy 1802, Cruise for thoracoscopy 1865). Nevertheless they spreaded mainly in the second part of the XX century. The introducing of medical laser in 1978 open the way to tracheobronchial interventional bronchoscopy, as at the same time Christian Boutin in Marseilles largely contributed to thoracoscopy development.

Indications improved following medical industrial offer (various laser wavelenghts, silicone and metallic stents, improvment of vision and vision tools etc...). In France spreading of those two technics has been large, rapid and homogeneous in 52 centres.

Learning is still the point of apprenticeship in major centres. A large group has been created issued from the French society of pneumology the GETIF (french speaking thoracic endoscopic and interventional group) which organizes theoretic and practical courses, international congress in Marseilles. A DIU (inter university diploma) for thoracic endoscopy take place in St Etienne. It consists in an initial training, then on continuous way, during two years, in partnership with Amiens and Aix Marseilles universities. A course is also given at Cochin hospital in Paris.

We hope those two technics will keep going with 3D technics for example, with more security and improvment of results.

Keywords : Interventional endoscopy, bronchoscopy, thoracoscopy