

# Traitement mini-invasif des hernies discales lombaires, versant neurochirurgical / Minimally-invasive treatment of herniated lumbar discs, neurosurgical side

**Georges ABI LAHOUD**

## Résumé

La prise en charge de la pathologie rachidienne dégénérative a évolué avec l'évolution des techniques opératoires et de la technologie. La hernie discale lombaire est une pathologie relativement fréquente nécessitant rarement une prise en charge chirurgicale. Dans les situations où une intervention est requise, la microneurochirurgie minimale-invasive est une solution qui apporte une réponse rapide et sécurisée. Un éclairage sur les indications, les échecs -comme le développement de nouvelles hernies ou la persistance de lombalgies- longtemps considérés comme une conséquence de la chirurgie, et les solutions est apporté, afin de mieux comprendre ce qui est en rapport avec la technique directement et ce qui est en rapport avec la poursuite de l'évolution de la pathologie dégénérative.

Mots-clés : rachis lombaire, hernie discale, chirurgie, mini-invasive

Georges Naïm ABI LAHOUD MD, MS, MSc, FACS, IFAANS. Professor of Neurological Surgery, Lebanese American University School of Medicine. Chairman - Institut de la Colonne Vertébrale et des Neurosciences – Paris. Centre Médico-Chirurgical Bizet – 22 Bis rue Georges Bizet, Paris, 75116 / Hôpital Américain de Paris – 55 Bd du Château, Neuilly sur Seine, 92200. Mots-clés : rachis lombaire, hernie discale, chirurgie, mini-invasive.

The management of degenerative spinal pathology has evolved with the evolution of operative techniques and technology. Lumbar disc herniation as a relatively frequent pathology rarely requiring surgical treatment. In situations where an intervention is required, minimally-invasive microneurosurgery is a solution that provides a quick and safe response. Clarification on the indications, the failures -such as the development of new disc herniation or the persistence of low back pain- long considered a consequence of surgery, and finally solutions is provided in order to better understand what is directly related to the technique and what is related to the continuation of the evolution of the degenerative pathology.

Keywords: lumbar spine, disc herniation, surgery, minimally-invasive.

Georges Naïm ABI LAHOUD MD, MS, MSc, FACS, IFAANS. Professor of Neurological Surgery, Lebanese American University School of Medicine. Chairman - Institut de la Colonne Vertébrale et des Neurosciences – Paris. Centre Médico-Chirurgical Bizet – 22 Bis rue Georges Bizet, Paris, 75116/Hôpital Américain de Paris – 55 Bd du Château, Neuilly sur Seine, 92200.