

Pathologie des nerfs pelviens. Procédure LION - Le point de vue du Neuro-anatomiste-Neurochirurgien

Pathology of the pelvic nerves. LION procedure

Roger ROBERT

Résumé

L'approche neuropelvéologique est incontestablement une pratique spécifique demandant des connaissances et une technique qui doit rester entre des mains expertes. En ce sens elle est une arme thérapeutique innovante dont les indications doivent être bien cernées.

L'approche des nerfs pelviens et/ ou périnéaux est intéressante notamment pour le traitement de l'hyperactivité vésicale, des incontinences, et pour le traitement par neuromodulation des douleurs neuropathiques chroniques de cette région. Il convient cependant de bien nommer les choses et de distinguer ce qui revient au périnée ou au pelvis. En ce sens le nom des éléments nerveux cibles doit être précis et en accord avec la terminologia anatomica. Certains conflits ne sont pas accessibles par laparoscopie. Il ne faut pas les oublier pour autant.

L'extension de la technique dans les domaines de la pathologie traumatique (rare) du plexus lombo-sacré, la restitution de la locomotion pour les blessés médullaires doit s'inscrire dans le schéma général de ce qui existe déjà et profiter des connaissances acquises d'équipes compétentes devant ces tableaux. Ainsi, le néologisme de parapléologie ne doit pas exclure la compétence des équipes de MPR neurologiques et un suivi constant des patients lors de consultations pluri-disciplinaires. La neuropelvéologie y trouve une place intéressante au sein de procédés ayant déjà fait leurs preuves. Une technique ne peut être la panacée et ne peut devenir une discipline. Elle est une arme thérapeutique qu'il faut connaître et utiliser au sein des procédés proposés par ailleurs.

L'extension contre l'ostéoporose, l'atrophie musculaire, certaines pathologies cardio-vasculaires, la protection cutanée des patients à mobilité réduite puis la sarcopénie de l'âge est louable mais elle ne doit pas tomber dans le spectre actuel du posthumanisme qui n'est un profit que pour une population nantie et pose un problème philosophique inquiétant : la main mise exclusive de l'homo sur son avenir. L'homme augmenté est une idéologie élitiste qui risque d'accroître des inégalités déjà insupportables.

Mots clés : Douleur pelvienne. Douleur périnéale. Nerf pudendal. Plexus lombo-sacral. Neuromodulation. Paraplégie.

Abstract

The neuropelvic approach is undeniably a specific practice requiring knowledge and a technique that must remain in expert hands. In this sense, it is an innovative therapeutic weapon whose indications must be well defined.

The approach of the pelvic and/or perineal nerves is particularly interesting for the treatment of overactive bladder, incontinence, and for the treatment by neuromodulation of chronic neuropathic pain in this region. However, it is important to name things correctly and to distinguish between what belongs to the perineum or the pelvis. In this sense the name of the target nervous elements must be precise and in accordance with the terminologia anatomica. Some conflicts are not accessible by laparoscopy. However, they should not be forgotten.

The extension of the technique in the fields of the (rare) traumatic pathology of the lumbosacral plexus, the restoration of locomotion for the spinal cord injured must be part of the general scheme of what already exists and take advantage of the knowledge acquired from competent teams in front of these tables. Thus, the neologism of parapleology should not exclude the competence of neurological MPR teams and constant monitoring of patients during multidisciplinary consultations. Neuropelvicology finds an interesting place there within processes that have already proven their worth. A technique cannot be the panacea and cannot become a discipline. It is a therapeutic weapon that must be known and used within the processes offered elsewhere.

The extension against osteoporosis, muscular atrophy, certain cardiovascular pathologies, the skin protection of patients with reduced mobility and then the sarcopenia of age is commendable but it must not fall into the current spectrum of posthumanism which does not is a profit only for a wealthy population and poses a disturbing philosophical problem: the exclusive control of the homo on its future. The augmented man is an elitist ideology that risks increasing already unbearable inequalities.

Keywords: Pelvic pain. Perineal pain. Pudendal nerve. Lumbosacral plexus. Neuromodulation. Paraplegia.