

Neurochirurgie gériatrique

Eric SCHMIDT

Résumé

Les individus vivant de plus en plus longtemps, la population mondiale n'a jamais connu autant de personnes âgées qu'aujourd'hui. Dans ce contexte, il nous semble nécessaire de concevoir et de promouvoir la neurochirurgie gériatrique comme une nouvelle subspecialité neurochirurgicale dédiée à la prise en charge spécifique des personnes âgées dans un système de santé global et intégré. Un acte neurochirurgical réussi chez un patient âgé implique bien plus que la réalisation, techniquement parfaite, d'une procédure neurochirurgicale. La neurochirurgie gériatrique est un effort médicochirurgical et multidisciplinaire ciblant le maintien de l'autonomie et la qualité de vie par la meilleure évaluation du préopératoire, la définition d'objectifs chirurgicaux atteignables et l'amélioration des soins per et postopératoires pour le bénéfice à moyen et à long terme du patient, de sa famille et de la société. Ainsi la neurochirurgie gériatrique doit être une approche alliant les compétences de la neurochirurgie et de l'anesthésiologie, soutenue par la gériatrie, avant, pendant et après l'acte opératoire.

De manière plus large, la chirurgie gériatrique tient d'une acculturation réciproque entre chirurgiens, anesthésistes et gériatres. Face aux défis sociétaux, éthiques et économiques que représente le vieillissement de la population, il nous faut réfléchir à des projets audacieux pour répondre aux besoins chirurgicaux de la population âgée en ciblant le maintien de l'autonomie et la qualité de vie. Mots clés : neurochirurgie, gériatrie, multidisciplinarité

Never before has the global population included as many older adults as it does today. We should also consider this a time to review the elements of geriatric neurosurgical care that together represent the unfolding of what should be considered a new and extremely relevant neurosurgical subspecialty dedicated to the elderly within a global and integrated healthcare system. A successful neurosurgical procedure in an elderly, is far more than a skilful technical performance. Geriatric Neurosurgery is a medico surgical multi-disciplinarian endeavor that aims at maintaining autonomy and quality of life thanks to a better pre-operative evaluation tailoring achievable surgical goals and improvement of per and post-operative care, for the benefit of patients, family and society. Hence, geriatric neurosurgery should combine expertise of neurosurgery and anaesthesiology, supported by gerontology before, during and after the surgical procedure.

In a broader sense, geriatric surgery refers to a mutual acculturation between surgeons, anaesthetists and geriatricians. The aging population represents a societal, ethical and economical challenge that mandates audacious projects to fulfil the surgical requirement of an aging population, targeting autonomy and quality of life maintenance.

Key words: neurosurgery, geriatrics, multidisciplinarity