

GÉRARD AMARENCO

MISSIONS

Le Dr Gérard Amarenco, né en 1954, est professeur à la Faculté de Santé Sorbonne Université et praticien hospitalier à l'Assistance Publique – Hôpitaux de Paris. Il dirige le Service de Neuro-Urologie au sein du DMU Neuro-Sciences, et l'unité de recherche clinique GRC01 Sorbonne Université « GREEN, Groupe de Recherche Clinique en Neuro-urologie ». Il est spécialisé dans les troubles sphinctériens, urinaires, anorectaux et génito-sexuels observés au cours des pathologies neurologiques et ce tant dans le domaine clinique et thérapeutique que dans leur évaluation instrumentale (explorations urodynamiques, manométriques, autonomiques et neurophysiologiques). Son domaine de recherche spécifique est l'étude des mécanismes de contrôle neurologique centraux et périphériques en conditions physiologiques et pathologiques de la vessie et des sphincters. Il a exercé ou exerce les responsabilités de :

- Chef du service de neuro-urologie APHP depuis 1990
- Directeur du GRC01 Sorbonne Université (depuis 2014)
- Président de la Société Internationale francophone d'Urodynamique

RÉFÉRENCES

Il est auteur de 299 publications référencées PubMed Medline au 1er janvier 2022

1. Hentzen C, Musco S, **Amarenco G**, Del Popolo G, Panicker J. Approach and management to the neurological patient reporting sexual dysfunction. *Lancet*, 2022, sous presse.
2. Piquet V, Turmel N, Chesnel C, Haddad R, Lebreton F, **Amarenco G**, Hentzen C. Upper urinary tract function of patients with multiple sclerosis. *Neurourol Urodyn*. 2022 Jan;41(1):498-505
3. Pericolini M, Miget G, Hentzen C, Finazzi Agrò E, Chesnel C, Lagnau P, Haddad R, Grasland M, **Amarenco G**. Cortical, Spinal, Sacral, and Peripheral Neuromodulations as Therapeutic Approaches for the Treatment of Lower Urinary Tract Symptoms in Multiple Sclerosis Patients: A Review. *Neuromodulation*. 2021 Sep 8.
4. Haddad R, Turmel N, Lagnau P, Chesnel C, Le Breton F, **Amarenco G**, Hentzen C. Functional independence measure predicts the outcome of clean intermittent catheterization training in patients with multiple sclerosis. *Ann Phys Rehabil Med*. 2021 Nov 13;65(2):101539.
5. Miget G, Hentzen C, Turmel N, Chesnel C, Le Breton F, Ismael SS, Kerdraon J, **Amarenco G**. Assessment of sacral spinal excitability using stimulus-response curves of the bulbocavernosus reflex. *Clin Neurophysiol*. 2021