

# **DU de prise en charge des troubles de l'érection : retour d'expérience**

## **The University Diploma in the Treatment of Erectile Dysfunction. Feedback after 5 years**

**Ronald VIRAG, HS Hélène SUSSMAN, ACB Albert Claude BENHAMOU**

### **Résumé**

Les troubles de l'érection affectent 30% de la population masculine mondiale. Compte-tenu de l'aspect plurifactoriel de l'étiologie de l'affection qui est à la fois un symptôme et une maladie, il a paru indispensable de créer un enseignement spécifique, couvrant l'ensemble des composantes de cette fonction complexe qui met en jeu le vasculaire, le neurologique, l'hormonal dans une ambiance psycho-affective dont l'influence n'est pas à démontrer. Nous avons créé en 2019 sous les auspices du service de chirurgie vasculaire de la Pitié (Pr Koskas, puis Pr L.Chiche), un DU avec vocation d'apprendre aux collègues et confrères intéressés la prise en charge pratique de ces patients, seuls ou en couple. La vacuité de la recherche diagnostique et l'errance thérapeutique malgré des outils amplement efficaces et variés ont été nos deux arguments essentiels pour développer ce DU. Une quarantaine d'étudiants à raison d'une dizaine par années ont suivi le DU : 34 ont validé leur diplôme au terme de 4 séminaires comprenant cours, stages, examens et rédaction de mémoire. La majorité des impétrants appartiennent au monde vasculaire : médecins, chirurgiens, cardiologues suivis des urologues et internistes. 25% viennent de l'étranger. De nombreux travaux de diplôme ont été repris en articles diffusés sur des revues à peer-review. Des embryons de centres dédiés se développent à Caen et Alpes Provence Côte d'Azur, Grèce. Le DU est un passage obligé pour le développement ultérieur de réseaux dédiés, pourvus de normes rigoureuses.

Merci à tous les enseignants ; tous des experts mondiaux, chacun dans leur domaine et une mention spéciale au Pr Albert-Claude Benhamou.

Ronald Virag and Hélène Sussman (Paris)

### **Abstract**

Erectile dysfunction affects 30% of the male population worldwide. Given the multifactorial nature of the etiology of this condition, which is both a symptom and a disease, it seemed essential to create a specific course covering all aspects of this complex function, which involves vascular, neurological, and hormonal factors in a psycho-affective environment whose influence is well established. In 2019, under the auspices of the vascular surgery department at La Pitié (Prof. Koskas, then Prof. L. Chiche), we created a university diploma program (DU) designed to teach interested colleagues and peers how to provide practical care for these patients, whether single or in couples. The lack of diagnostic research and therapeutic uncertainty, despite the availability of highly effective and varied tools, were our two main reasons for developing this university diploma. Around 40 students, at a rate of around 10 per year, have taken the university diploma: 34 have validated their diploma after completing four seminars comprising courses, internships, exams, and thesis writing. The majority of graduates come from the vascular field: doctors, surgeons, cardiologists, followed by urologists and internists. Twenty-five percent come from abroad. Many of the diploma projects have been turned into articles published in peer-reviewed journals. Dedicated centers are beginning to develop in Caen, Alpes Provence Côte d'Azur, and Greece. The university diploma is a necessary step for the further development of dedicated networks with rigorous standards.

Thank you to all the teachers, all of whom are world experts in their respective fields, with a special mention to Professor Albert-Claude Benhamou.

Ronald Virag and Hélène Sussman (Paris)