

### III. Classical Indications Clinical Results And Clinical Studies

古典的な適応症の臨床結果と臨床研究

#### Symptomatic Spinal Degenerative Pathologies: Clinical Results with the Application of Conservative Biochemical Treatments

症候性脊椎変性疾患：保存的生化学的治療の応用による臨床成績

A. Alexandre, L. Corò, R. Paradiso, R. Dall'Aglio, A. M. Alexandre, F. Fraschini & show all

#### Abstract

This work presents results of our experience with oxygen-ozone therapy, which we could experiment inside the Italian National Health System through 3 years. A total of 1920 patients were admitted to our evaluation on the basis of unselected enrollment because of lumbosciatic pain. Patients were divided in three groups: (A) Patients with degenerative disc disease and arthropathy: 509 (26.5%), (B) Patients with failed back surgery syndrome (FBSS): 1027 (53.489%), and (C) Patients with pure herniated lumbar disc: 384 (20%). The perceived quality of result makes oxygen-ozone therapy a useful weapon in the hand of the doctors.

本研究では、イタリアの国民健康保険制度の中で3年間に渡って実験を行った結果を紹介する。腰痛のために非選択的に登録された1920人の患者が当院に入院した。患者は3つのグループに分けられた。(A)変性性椎間板疾患・関節症の患者509名(26.5%)、(B)腰部手術失敗症候群(FBSS)の患者1027名(53.489%)、(C)純粋な腰椎椎間板ヘルニアの患者384名(20%)であった。このように結果の質の高さから、酸素オゾン療法は医師の武器になると考えられる。

**Keywords:** Ozone, Ozone Therapy, Discoradicular Conflict, Spinal Degenerative Pathologies, Degenerative Disc Disease, Herniated Lumbar Disc, Conservative Biochemical Treatments, Discolysis

**キーワード:** オゾン、オゾン療法、椎間板コンフリクト、脊椎変性疾患、椎間板変性疾患、腰椎椎間板ヘルニア、保存的生化学的治療、ディスクロライシス