

The treatment of chronic venous insufficiency

La terapia dell'insufficienza venosa cronica

Antonio Trani 1; Antonio Cardinale 2; Pierluigi Antonino Cappiello 3

1 Dirigente medico I livello U.O.C. chirurgia vascolare A.O.R. S. Carlo Potenza

2 Responsabile ambulatorio cardiologia territoriale, ASM Matera

3 Direttore U.O.C. di chirurgia vascolare A.O.R. S. Carlo Potenza

Abstract

La malattia venosa cronica è una patologia ad altissima prevalenza nella popolazione generale, caratterizzata da andamento cronico e progressivo. Secondo la classificazione internazionale CEAP, viene differenziata in stadi di complessità e gravità crescenti, da C0 a C6. Si è soliti definire gli stadi iniziali C0-C2 nel loro complesso come malattia venosa cronica propriamente detta, mentre gli stadi avanzati C3-C6 definiscono più propriamente l'insufficienza venosa cronica. Senza un trattamento adeguato, la malattia venosa tende a peggiorare e progredire inevitabilmente verso gli stadi più avanzati, caratterizzati dalle ulcere venose. La causa iniziale e l'aggravamento progressivo sono sostenuti da stimoli infiammatori a carico della parete venosa e dei tessuti perivenosi, che provocano un danno strutturale di parete e delle valvole venose, conducendo all'ipertensione venosa e compromettendo la fisiologica funzione del ritorno venoso. In relazione allo stadio e alla severità, la malattia venosa cronica richiede tipologie di trattamento differenziate, sulla base dei sintomi e segni prevalenti, comprendenti l'utilizzo di farmaci venoattivi in associazione con tecniche interventistiche mininvasive e chirurgiche.

Parole chiave: Malattia venosa cronica; Insufficienza venosa cronica; Farmaci venoattivi; Scleroterapia; Trattamenti endovascolari e chirurgici.

Abstract

Chronic venous disease is a highly prevalent disease in the general population, characterized by a chronic and progressive course. According to the CEAP international classification, the disease is classified in stages of increasing severity, from C0 to C6. The initial stages C0-C2 are usually defined as chronic venous disease, while the advanced stages C3-C6 as chronic venous insufficiency. Without adequate treatment, the disease tends to worsen and inevitably progress to the more advanced stages characterized by venous ulcers. The initial pathophysiology and progressive aggravation are sustained by an inflammatory activation affecting the venous wall and perivenous tissues, which cause structural damage to the venous wall and valves, leading to venous hypertension and compromising the physiological function of venous return. According to the stage and severity, chronic venous disease requires different types of treatment, based on the prevailing symptoms and signs, including the use of venoactive drugs in association with minimally invasive and surgical interventional techniques.

Key words: Chronic venous disease; Chronic venous insufficiency; Venoactive drugs; Sclerotherapy; Endovascular and surgical treatments.



Download

[Download the full article](#)