

Винахід відноситься до медичної техніки для лікування судинних хвороб. Спосіб лікування за допомогою заявленого пристрою проводять таким чином: балони заповнюють гіпертонічним розчином солі, а порожнину між балонами - розчином солі меншої концентрації і пропускають між балонами струм високої частоти, підключивши джерело до металевих трубок, причому для реконструкції стінок судини знижують тиск в порожнині між балонами висмоктуванням через канали, а для очищення стінок судини та їх укріплення прокачують через міжбалонну порожнину розчинну та клеючу рідину.