

Metodă de spondilodeză intersomatică în caz de fracturi verticale și/sau cominutive ale corpurilor vertebrelor, în special a celor toraco-lombare, care constă în accesul retroperitoneal după Ceaklin sau transpleural-transdiafragmal, mobilizarea vertebrelor, disectomia adiacentă ale vertebrei fracturate, spondilodeza intersomatică cu implantarea unei grefe osoase și suturarea țesuturilor moi pe straturi, caracterizată prin aceea că până la introducerea grefei se efectuează o hiperreclinare externă a regiunii superioare și inferioare a coloanei vertebrale, apoi prin mijlocul corpului vertebral afectat se formează un canal antero-posterior și oblic transfixiant pentru introducerea grefei osoase, după care grefa se impactează astfel, încât capetele ei să se fixeze în centrul vertebrelor adiacente în poziție verticală.