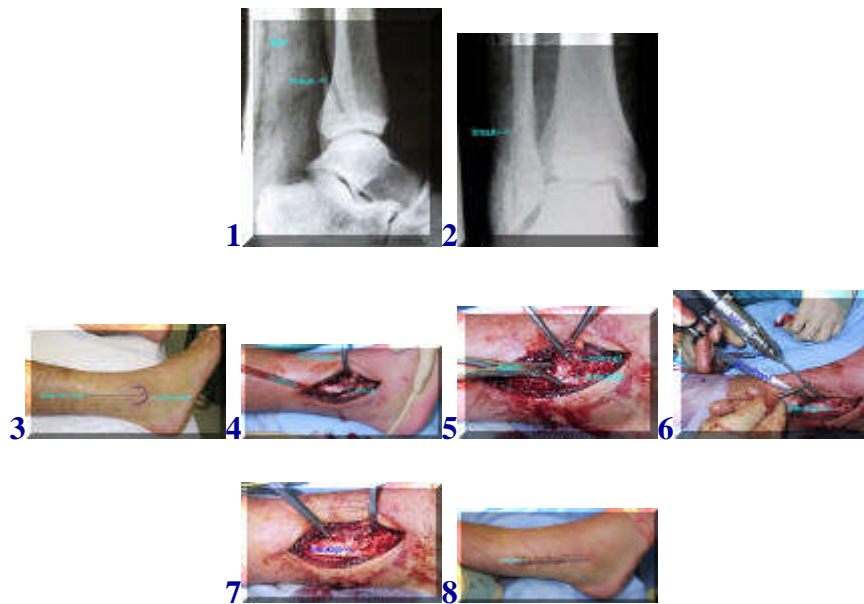

Enkelosteosynthese



[english version](#)



In dit voorbeeld is sprake van een fractuur (breuk) van de buitenenkel. Op de röntgenfoto's (1,2) is deze zichtbaar. Omdat een geringe verplaatsing van de botdelen in de enkel al kan leiden tot vroegtijdige slijtage wordt besloten tot een operatie. Hierbij wordt via een snee bij de buitenenkel (3) de huid geopend en wordt het bot met de breuk vrijgelegd (4). Met een klem worden de botstukken weer op elkaar gezet (5) en hierna worden met twee schroeven de botdelen met elkaar verbonden zodat de genezing in de oorspronkelijke stand kan plaats vinden. De klem kan worden verwijderd (7) en de wond kan weer worden gesloten (8), in dit geval met nietjes. Deze kunnen na ongeveer 10 dagen worden verwijderd.

De botdelen zijn dermate stevig met elkaar verbonden door de schroeven dat gips niet meer nodig is. Het volledig belasten is nog niet mogelijk, maar met elleboogkrukken kan de patient weer lopen en de enkel goed oefenen zodat deze niet stijf wordt zoals in gips meestal wel gebeurt.

Bij deze breuk zijn twee schroefjes gebruikt, maar bij breuken met meer losse delen is het meestal nodig om extra materiaal (metalen plaatjes) te gebruiken.

[terug / entree](#)
