



Spik

Spik för behandling av lårbensbrott, utvecklad av professor Sven Johansson (1880-1959).

På 1920-talet konstruerade den norsk-amerikanske kirurgen M N Smith Petersen (1886-1953) en trevingad spik för att fixera brott på lårbenshalsen. Tekniken var effektiv men innebar en stor operation och patienten blev ofta sängliggande en lång tid. Det avgörande problemet var att få spiken i rätt läge. 1932 presenterade Johansson en spik som har ett rör i mitten, vilket gör att man kan leda in spiken i rätt läge med hjälp av en trådborr. Ingreppet blev relativt enkelt och redan efter någon dag kunde patienten börja stödja på benet.

Spikarna som blev förlaga för de spikar som används än idag och uppmärksammades runt om i världen tillverkades på Axel Ericssons instrumentmakarfirma på Andra Långgatan här i Göteborg. Professor Johansson var en mycket omtyckt överläkare på Sahlgrenska sjukhuset och hans porträtt kan ses på museet.

(Månadens Föremål Medicinhistoriska Muséet Sahlgrenska Universitetssjukhuset augusti 2011)