



2001 - Jan D.A. van Embden

Dr. Van Embden slaagde erin de methodes om tuberculosestammen genetisch te karakteriseren, te standaardiseren en te verbeteren door de ontdekking in 1990 van repletende DNA-elementen in *M. tuberculosis*, waarmee klinische isolaten van deze bacterie voor het eerst goed van elkaar onderscheiden konden worden. De technieken die hij gebruikt, zijn van groot belang om te begrijpen hoe de tuberculosestammen, vooral de meest virulente, zich verspreiden in de samenleving.