



---

## *De impact van menselijke factoren op complicaties in implantologie*

### **Doelstelling**

Aantonen dat de overgrote meerderheid van de complicaties in implantologie het gevolg is van niet-technische factoren. In de dagelijkse professionele praktijk een juiste houding aanleren, gebaseerd op lessen en ervaringen uit het verleden.

### **Samenvatting**

Stress, slechte communicatie in het team, slechte anticipatie, overmoed, routine, ... het zijn allemaal factoren die verantwoordelijk zijn voor een groot aantal incidenten en ongevallen die zich voordoen in de tandartsenpraktijk. De kans op complicaties proberen te verminderen door enkel te focussen op de technische aspecten, is een illusie. Studies tonen aan dat in de luchtvaart, 80% van de ongevallen het directe gevolg zijn van een menselijke fout. Recente studies hebben aangetoond dat dit ook in de geneeskunde en de tandheelkunde het geval is.

We moeten accepteren dat de dagelijkse praktijk onmogelijk zonder fouten kan zijn. Echter, de kans op complicaties kan verkleind worden indien een juiste anticiperende houding wordt aangenomen. Hierbij is de rol van de assistent(e) van belang, maar evenzeer het respecteren van de protocols, het leren omgaan met stress, enz.

Dr. Renouard is een ervaren luchtvaartpilot, en zal naar analogie met deze ervaring aantonen dat het noodzakelijk is om de procedures bij de implantologie te vereenvoudigen. Hij zal het "Stress Minimizing Concept" verdedigen, door het in vraag stellen van een aantal hardnekkige dogma's. Daarenboven worden een aantal technische onderwerpen behandeld zoals de lengte van de implantaten, de diameter, de verhouding kroon / implantaat, en de stabiliteit.

### **Dr. Franck Renouard**

Gediplomeerd aan de Universiteit van Parijs in 1982. Hij (co-)publiceerde meer dan 50 wetenschappelijke artikels. Hij is de auteur van 2 boeken, waarvan zijn boek "*Risicofactoren bij implantaten*" vertaald werd in 10 talen. Zijn laatste boek gaat over de menselijke factoren als de voornaamste oorzaak van diagnostische fouten. Hij was de voorzitter van de "European Association of Osseointegration" van 2004 tot 2006. Hij heeft een praktijk in kaak- en implantaatchirurgie in Parijs.