

1. Voorwoord van het bestuur

Het bestuur van Stichting Spine and Neuromodulation kijkt terug op een productief en veelbelovend jaar. In 2024 hebben wij belangrijke stappen gezet in het realiseren van onze doelstellingen op het gebied van kennisdeling, onderzoek en internationale samenwerking binnen het domein van de wervelkolomchirurgie en neuromodulatie. Wij danken alle betrokkenen voor hun inzet en bijdragen.

2. Missie en doelstelling

De Stichting Spine and Neuromodulation heeft als missie het verbeteren van de patiëntenzorg op het gebied van spinale aandoeningen en neuromodulatie door middel van onderzoek, onderwijs en internationale samenwerking.

De doelstellingen van de stichting zijn als volgt:

- a. Het verbeteren van de kennis over behandeling en revalidatie van patiënten met pijn en/of neurologische uitval als gevolg van trauma, tumoren of andere oorzaken, evenals het verbeteren van kennis en behandelmethodes van (degeneratieve) aandoeningen van de wervelkolom;
- b. Het doen van onderzoek naar innovaties en verbeteringen binnen bovengenoemd domein, en het ondersteunen van wetenschappelijke activiteiten ten behoeve van de genoemde patiëntengroepen;
- c. Het verrichten van alle verdere handelingen die met het bovenstaande in de ruimste zin verband houden of daartoe bevorderlijk kunnen zijn.

De stichting streeft ernaar deze doelstellingen te realiseren door het organiseren van scholing en congressen, het faciliteren van wetenschappelijk onderzoek en het stimuleren van (internationale) samenwerking tussen professionals in het veld.

3. Activiteiten in 2024

a. Onderwijs

Dit jaar hebben wij diverse onderwijsmomenten georganiseerd, gericht op medisch specialisten en gevestigde professionals binnen de spinale zorg. Thema's varieerden van

operatieve technieken tot de toepassing van neuromodulatie bij chronische rugpijn. De onderwijssessies werden goed bezocht en ontvingen positieve evaluaties.

b. Wetenschappelijk onderzoek

Er is gestart met een **prospectief onderzoek naar prognostische factoren bij lage rugoperaties**. Doel van deze studie is het verbeteren van patiëntselectie en het voorspellen van uitkomsten na chirurgische interventies. Voor dit onderzoek is een **database ontwikkeld**, waarin klinische en demografische data gestructureerd worden verzameld. De eerste deelnemers zijn geïncludeerd en de dataverzameling loopt door in 2025.

c. Internationale samenwerking

De stichting is betrokken bij een **Europese samenwerking** op het gebied van spinale chirurgie. In dit kader wordt samengewerkt met collega-instellingen en netwerken uit onder andere Duitsland, België en Scandinavië. Het doel is kennisuitwisseling, gezamenlijke richtlijnontwikkeling en het mogelijk starten van grensoverschrijdende onderzoeksprojecten.

4. Organisatie en bestuur

Het bestuur bestaat uit onbezoldigde leden. Er zijn geen medewerkers in loondienst. De bestuursstructuur is als volgt:

- Voorzitter: B.S. Harhangi
 - Secretaris: A. Sewnaik
 - Penningmeester: H. W. C. Bijvoet
-

5. Financiën

De stichting is afhankelijk van subsidies, donaties en projectfinanciering. Een financiële verantwoording over het boekjaar 2024 is separaat bijgevoegd op site. Er zijn geen beloningen uitgekeerd aan bestuursleden.

6. Vooruitblik 2025

Voor het komende jaar ligt de focus op:

- Verdere uitbreiding van het prospectieve onderzoek en afronding van de database.
- Versterken van internationale samenwerking via gezamenlijke symposia en publicaties.
- Ontwikkeling van digitale leermodules voor zorgprofessionals binnen de wervelkolomchirurgie.
- Actieve werving van fondsen en subsidieaanvragen voor onderzoek en scholing.

Namens het bestuur van Stichting Spine and Neuromodulation,

Rotterdam, 01-06-2025

Voorzitter: B.S. Harhangi

Secretaris: A. Sewnaik

Penningmeester: H. W. C. Bijvoet