

VERBALE
Riunione del CONSIGLIO DIRETTIVO SINchⁿ,

Giovedì 09 Novembre 2023
VideoConferenza Teams

Presenti: Maurizio Fornari (Presidente), Vincenzo Esposito (Segretario), Paolo Cappabianca (Past President), Reza Ghadirpour (Tesoriere), Giuseppe Barbagallo, Antonio Fioravanti, Domenico Gerardo Iacopino, Andrea Landi, Davide Locatelli Alessandro Olivi, Teresa Somma, Vincenzo Vitiello (Consiglieri)

Assenti: Giuseppe Cinalli (Vicepresidente), Giuseppe Catapano (Consiglieri)

Ordine del Giorno:

- 1) Considerazioni conclusive sul 72° Congresso Nazionale SINch, Padova. Convocazione del Presidente del Congresso, Prof. d'Avella**
- 2) dalle ore 15.30 alle ore 16.30 > Convocazione delle Sezioni SINch come di seguito indicate per condivisione dei rispettivi programmi anno 2024 (tempo di relazione 10 minuti per ciascuno)**
 - **SPINALE Dott. Andrea BARBANERA**
 - **PEDIATRICA Prof. Flavio GIORDANO**
 - **VASCOLARE Dott. Carlo BORTOLOTTI**
 - **ENDOSCOPIA Prof. Luigi Maria CAVALLO**
 - **FUNZIONALE Dott. Riccardo Antonio RICCIUTI**
 - **NEUROANATOMIA Dott. Matteo DE NOTARIS**
- 3) Proposta di nomina del Prof. Visocchi quale rappresentante SINch all'EANS Training Committee**
- 4) Relazione Landi-Ricciuti sulla FUS (Focused Ultrasound)**
- 5) Aggiornamenti del Segretario**
- 6) Aggiornamenti del Tesoriere**
 - **Definizione quote soci in pensione**
- 7) Richiesta nuovi iscritti**
- 8) Richiesta nuovi patrocini**
- 9) Varie ed eventuali**

1. Considerazioni conclusive sul 72° Congresso Nazionale SINch, Padova. Convocazione del Presidente del Congresso, Prof. d'Avella.

Il Prof. d'Avella esprime la sua gratitudine a tutto il Consiglio Direttivo per il supporto ricevuto, per la collaborazione ma soprattutto per l'ottima organizzazione generale, anche grazie al lavoro della Segreteria, ma soprattutto ringrazia tutti per aver pensato un programma scientifico di alto livello, che ha evidenziato la vitalità e la volontà di essere presenti dei soci della nostra società scientifica. Ha infatti potuto constatare tanto rinnovato interesse. In particolare per le patologie vascolari, ma non soltanto, e sottolinea il grande interesse suscitato dalle sessioni parallele, sempre affollate, e dalle Special Lecture, come quella del Prof. Mottolese, tutte di qualità eccellente. Questo, tuttavia, lo spinge a suggerire che sia giunto il momento di rivedere il format del congresso per le prossime edizioni.

Infine, segnala che la scelta di anticipare la cerimonia inaugurale al giorno prima dell'inizio del congresso, ha permesso di ottimizzare i tempi del congresso stesso dedicati alle sessioni scientifiche, sfruttati al massimo quest'anno e ritiene che tale scelta ove possibile vada riconfermata.

Esposito rinnova la soddisfazione per il risultato del congresso e sottolinea che tre iscritti su quattro hanno partecipato. Risultato molto più che soddisfacente. A questo riguardo vuole precisare che la società è un insieme di persone il cui scopo è quello di condividere le proprie opinioni ed in particolare promuovere le esigenze dei giovani, e alla base deve esserci innanzitutto il rispetto oltre l'amicizia e il piacere di stare assieme. Ciononostante, alcune persone si sono scagliate anche con attacchi personali e, pur non partecipando attivamente alla società, hanno contestato il risultato ottenuto e il lavoro svolto.

Fornari prende la parola e precisa che l'amicizia sia un passaggio ulteriore mentre ritiene che il punto di partenza nei rapporti interni ad una società scientifica ed in particolare interni al Consiglio Direttivo debba essere il rispetto, filosofia che, quando c'è, consente alle persone di dare il meglio di se stessi e anche la libertà di dire le proprie opinioni in maniera positiva e soprattutto propositiva.

Per il prossimo anno chiede di poter coinvolgere da subito il Prof. Signorelli, Presidente del 73° Congresso Nazionale di Bari, nelle riunioni del Consiglio Direttivo e di decidere velocemente quali saranno i coinvolgimenti dei colleghi internazionali nell'ambito del programma del congresso. Propone a tal riguardo il Prof. Jacques J. Morcos Presidente WFNS il quale è stato da lui personalmente invitato e che ha già confermato la partecipazione.

Chiede al Consiglio Direttivo di esprimere la propria opinione in merito ad un eventuale Joint Meeting ed espone alcune sue proposte su cui chiede un confronto. Prima proposta, da lui definita anche un po' provocatoria, è l'invito alla Società Inglese (SBNS), la seconda proposta è per un invito alla società svizzera per la quale tuttavia vede come possibile strada alternativa fare inviti ad personam, visto che i membri della società sono molto pochi, ed infine ultima proposta l'invito alla Società Francese (SFNeurochirurgie)

In ogni caso propone di prevedere una sessione che coinvolga tutti i Responsabili delle Sezioni EANS, 9 in totale, per un incontro congiunto con tutti i Responsabili delle Sezioni SINch. SINch meet EANS. Ritiene infatti che sia quanto meno anomalo che non sia previsto un incontro annuale tra i delegati all'EANS e le varie Società Nazionali.

Interviene Ghadirpour e conferma le opinioni espresse sia dal Presidente che dal Segretario. Sottolinea inoltre che la scelta del Consiglio Direttivo di non occupare ruoli di primo piano nell'ambito del programma scientifico, ma di lasciare ampio spazio ai soci per partecipare come relatori, moderatori o discussant, è stata vincente perché ha segnato il passo del cambiamento da un congresso per pochi eletti ad un congresso aperto a tutti. Infine chiede al Consiglio Direttivo di impegnarsi per il futuro a non entrare nel merito delle decisioni dei Responsabili di Sezione sugli argomenti del Congresso Nazionale e su come intendono gestire le loro sessioni. Proprio in merito al Congresso del 2024 propone di tenere in considerazione tra gli inviti internazionali i colleghi albanesi. La Società Albanese, infatti, è una piccola società che tuttavia merita importanza e la vicinanza dell'Albania a Bari consente anche una partecipazione a basso costo per la logistica.

Il Consiglio Direttivo trova tutte le proposte, valutate come molto interessanti.

2) Convocazione delle Sezioni SINch come di seguito indicate per condivisione dei rispettivi programmi anno 2024 (tempo di relazione 10 minuti per ciascuno)

Inizia l'audizione dei Responsabili di Sezione

- **SPINALE Dott. Andrea BARBANERA**

Riassume i progetti previsti per il 2024, evidenziando l'intenzione di proseguire con riunioni virtuali e fisiche con tutti i soci della sezione, con una frequenza mensile. Queste riunioni si sono dimostrate molto efficaci per coinvolgere i membri nelle diverse attività e sono risultate costruttive per il raggiungimento degli obiettivi condivisi.

Tra gli impegni scientifici già calendarizzati, vi è il consueto Congresso Nazionale della Sezione, che si terrà a Milano il 12 e 13 aprile. Non appena possibile, verrà inviata una copia del programma. In questa occasione, verrà condiviso il resoconto definitivo delle raccomandazioni

sulle fratture toraco-lombari e si voterà il nuovo argomento da sviluppare con il medesimo metodo per proporre le relative raccomandazioni.

È inoltre previsto un secondo evento in collaborazione con la società SICV&GIS, lo Spine Stone, che si svolgerà il 2 e 3 febbraio nuovamente in presenza, dopo una serie di eventi virtuali. La particolarità di questo evento è che sarà autofinanziato da tutti i partecipanti, senza sponsorizzazioni aziendali.

Tra le attività in corso vi è la revisione delle raccomandazioni sui monitoraggi neurofisiologici. La Sezione ha creato un gruppo di lavoro composto da quattro neurochirurghi, tre neurofisiologi e con la supervisione del prof. Servadei. Questo gruppo terrà i primi incontri nei prossimi mesi con l'obiettivo di preparare il documento da presentare al prossimo Congresso Nazionale.

Infine, sono in corso due survey di sezione, una sui gliomi e l'altra sui traumi vertebromidollari, con la speranza di poter discutere i risultati durante la riunione di aprile, in occasione del Congresso della Sezione.

• **PEDIATRICA Prof. Flavio GIORDANO**

Informa il Consiglio Direttivo che sono stati calendarizzati due corsi di sezione. Il primo si terrà a Napoli, organizzato da Cinalli, il 15-16 gennaio e tratterà le malformazioni cranioencefaliche e vertebromidollari. Il secondo corso sarà organizzato a Genova dal Dott. Piatelli indicativamente a settembre, con date ancora da definire, e avrà come argomenti la chirurgia dell'epilessia, traumatologia e funzionale.

Sempre riguardo agli eventi in programma, informa il Consiglio Direttivo che sono stati pianificati due ulteriori eventi, ancora da calendarizzare ma previsti indicativamente per la seconda metà dell'anno, poiché ancora in fase embrionale:

- un evento in collaborazione con il Prof. Della Puppa sulla patologia della transizione e sulle malformazioni, un problema molto sentito dalle varie associazioni di pazienti.
- un evento in collaborazione con il Prof. Cappabianca sul trattamento dei craniofaringiomi in età pediatrica e nell'adulto.

Termina il suo intervento Giordano informando il Consiglio Direttivo che è in fase di completamento una survey in collaborazione con la sezione di neuro-endoscopia sui tumori della regione pineale. L'obiettivo di tale survey sarà quello di formalizzare le relative raccomandazioni.

Esposito interviene e chiede, in merito alla proposta di survey, di coinvolgere anche la Sezione di Neuro-Oncologia, oltre a endocrinologi e intensivisti per l'evento dedicato al trattamento dei craniofaringiomi. Giordano accoglie con favore le proposte e conferma che si occuperà di organizzare i lavori in tal senso.

• **VASCOLARE Dott. Carlo BORTOLOTTI**

La Sezione Vascolare è entrata nel vivo del proprio lavoro, avviando un tavolo di discussione sulle linee guida per le emorragie subaracnoidee aneurismatiche senza materia e le emorragie cerebrali, sia spontanee che secondarie a malformazioni. Questo tavolo coinvolge quattro società affini: la Società Italiana di Neurologia (SIN), la Società Italiana di Neuroradiologia (AINR), la Società delle Scienze Neurologiche Ospedaliere (SNO) e la Società Italiana di Anestesia, Analgesia, Rianimazione e Terapia Intensiva (SIAARTI). Abbiamo già avuto diversi incontri con tutte queste società e sono state formulate varie PICO con il metodo GRADE. L'obiettivo è creare linee guida da sottoporre all'Istituto Superiore di Sanità, previa validazione del Consiglio Direttivo SINch.

È interessante notare che, nonostante le linee guida americane siano state appena pubblicate, il contesto italiano e le riflessioni del nostro gruppo di lavoro hanno evidenziato elementi non affrontati dalle linee guida statunitensi. Avere attivato un tavolo di discussione così ampio su queste problematiche è davvero significativo.

Per quanto riguarda invece gli eventi che vedono coinvolta la Sezione di Neurochirurgia Vascolare di seguito i dettagli:

- a dicembre 2023/gennaio 2024 partirà il Master coordinato dal Prof. Albanese della Università Cattolica sulla patologia cerebrovascolare emorragica. Master che durerà un anno e che prevede il coinvolgimento di diversi membri del Consiglio Direttivo SINch
- a febbraio 2024 si svolgerà un evento organizzato dal Prof. Cenzato in collaborazione con l'Università di Zurigo
- a Marzo 2024 si svolgerà un evento organizzato dal Prof. Della Pupa sul Simple Clipping, quindi sul Clipping degli aneurismi cerebrali, e si terrà a Firenze
- a Novembre (indicativamente 27/28/29 in definizione) si svolgerà un corso a Bologna presso l'Istituto di Anatomia, intitolato a Mondino dei Liuzzi (prima cattedra di anatomia al mondo nel 1300). Sarà un corso con cadaveri perfusi e con simulatori di nuova generazione come quello di Berna

La Sezione ha infine intenzione di strutturare per i prossimi anni il suo primo corso residenziale suddiviso in quattro incontri che dovranno ripetersi nell'arco dell'anno.

Il primo step sarà un corso di anatomia chirurgica sui "corridoi chirurgici", e dovrebbe svolgersi a Bologna, seguiranno tre tappe a Salerno, Roma e Milano.

Ricorda inoltre che anche per il 2024 la Mayo Clinic offre una borsa di studio importante per due settimane a giugno per un giovane specializzando SINch per un corso di basicranio con endoscopia open e cerebrovascolare, e con il supporto del dal Prof. Lanzino una fellowship intitolata a "Costanzo Varolio" con cui viene messa a disposizione una borsa di studio attualmente in definizione tutti i contorni del bando. In merito proprio a questa borsa di studio, vinta lo scorso anno dal Dr. Amedeo Piazza informa il Consiglio Direttivo è stato da lui presentato il lavoro sulla nuova tecnica "fotogrammetria" e la Prof.ssa Maria Peris Celda gli ha proposto una seconda fellowship di sei mesi alla Mayo Clinic per sviluppare questo progetto. Infine, tra gli obiettivi vi è quello della creazione di un sito dedicato alla sezione di neurovascolare, all'interno dello stesso sito SINch, con la possibilità di discutere casi complessi, letteratura simile a quello sviluppato dalla società inglese.

Fornari informa Bortolotti di aver ricevuto una telefonata dal Dr. Peschillo sulla questione sempre attuale per cui a suo avviso i neurochirurghi dovrebbero essere messi in condizione di eseguire interventi di chirurgia endovascolare. Precisa che non sua intenzione affrontare l'argomento in questa riunione ma chiede a Bortolotti, in qualità di responsabile della sezione, di fare un colloquio con il Dr. Peschillo e di riferire al Consiglio Direttivo le sue impressioni su questa delicata questione.

• **ENDOSCOPIA Prof. Luigi Maria CAVALLO**

Il Prof. Cavallo prende la parola e informa il Consiglio Direttivo che per quanto riguarda la parte scientifica del lavoro della sezione nel corso del 2023 sono stati avviati due studi multicentrici i quali entrambi nel corso del 2024 dovrebbero essere conclusi.

Il primo studio è stato proposto dal Prof. Mazzatenta, di Bologna, e verte sul trattamento chirurgico degli adenomi prolattino-secernenti. Lo studio mirava a valutare quali erano le attuali indicazioni al trattamento chirurgico, valutando l'outcome clinico e l'efficacia del trattamento chirurgico su questi adenomi che di solito sono appannaggio esclusivo degli endocrinologi perché trattati farmacologicamente. Dai risultati preliminari si può evincere invece che il trattamento chirurgico nei prolattinomi riesce ad ottenere una remissione biochimica dell'iperprolattinemia nel 70% dei casi, quindi un risultato assolutamente positivo, inoltre le motivazioni che portano al trattamento chirurgico non sono più solo la resistenza al trattamento medico, ma anche una scelta del paziente e questo dato è in crescente aumento.

Il secondo studio multicentrico avviato sempre nel 2023 è incentrato sulle complicanze chirurgiche negli approcci endoscopico-endonasali degli adenomi ipofisari. A questo studio

hanno partecipato 11 centri e sono stati raccolti circa 4000 casi. Anche in questo caso, dai risultati preliminari emerge che questa tecnica è diffusa in maniera ubiquitaria sul territorio nazionale tanto che ci sono centri che hanno partecipato con oltre 500 casi evidenziando un tasso di complicanze molto basso.

Questi dati ci inorgoliscono perché sono segnale che nei trattamenti di endoscopia transfenoidale in Italia ci sono centri che sono tra i primi in Europa.

C'è infine un terzo studio retrospettivo sul trattamento endoscopico delle cisti colloidali, proposto dal Dr. Fiorindi, e dal gruppo del Prof. Fontanella di Brescia. È appena iniziato il reclutamento dei dati e quindi informa il Consiglio Direttivo che auspica nell'arco del 2024 di completare la raccolta dei dati e poter avviare l'analisi dei risultati da presentare forse già al Congresso Nazionale.

Per quanto riguarda invece le attività di corsi e congressi organizzati, due sono gli eventi che vedono coinvolta direttamente la sezione:

- la terza edizione del corso della sezione, che si svolgerà per il 2023 nel mese di Dicembre ed è già stata calendarizzata la quarta edizione del corso che si svolgerà nel mese di Settembre 2024 sempre a Napoli presso il Centro di Biotecnologie del Cardarelli
- il Congresso IFNE organizzato dal Prof. Cinalli, dal 12 al 16 Febbraio, in cui la sezione è coinvolta a livello scientifico per la definizione programma

Fornari si complimenta con il Prof. Cavallo per la produzione scientifica che risulta essere il focus di questa sezione e che approva al 300% tutta la linea operativa da lui attuata

• **FUNZIONALE Dott. Riccardo Antonio RICCIUTI**

In merito alla **parte scientifica** delle attività svolte dalla sezione informa il Consiglio Direttivo che:

- ✓ sono stati raccolti i risultati della survey sui "Monitoraggi intraoperatori" e si procederà ad analizzare i dati e scrivere il lavoro scientifico per procedere alla sua pubblicazione. Hanno partecipato a questa survey 54 centri su circa 120 centri presenti in Italia, i dati raccolti sono dati quindi abbastanza significativi. Da questo primo step si vuole arrivare ad una consensus conference da cui estrapolare le relative raccomandazioni.
- ✓ sta iniziando una consensus conference riguardante la DBS per la malattia di Parkinson. Sono stati individuati gli esperti italiani che fanno questo tipo di terapia e a questi verrà fornito un elenco ottenere un risultato affinché si possano avere anche qui, delle raccomandazioni.
- ✓ Infine la Sezione sta sviluppando, assieme al Prof. Landi, un documento sulla FUS sempre seguendo lo schema già indicato in precedenza della Consensus Conference. Di cui il Prof. Landi relazionerà al Consiglio Direttivo a seguire.

Relativamente ai congressi e ai corsi di sezione informa il Consiglio Direttivo che a gennaio terminerà la terza edizione del corso intitolato "Approfondimento e Formazione in Neurochirurgia Funzionale " e avrà inizio a Marzo la quarta edizione i cui argomenti focus e centri coinvolti saranno:

- ✓ Epilessia del bambino (Gaslini – Piattelli, Meyer – Giordano, Napoli – Cinalli)
- ✓ Stimolazione midollare SCS (San Giovanni – Gazzeri, Novara – Fornaro, Gemelli – Montano)
- ✓ FUS (Besta – Levi, Verona – Longhi, Messina/ Catanzaro – Lavano)
- ✓ Monitoraggi intraoperatori IOM (Verona – Sala, Firenze – Della Puppa, Messina – Germanò)

Inoltre, è in programma per il 10 Febbraio un corso congiunto con la Sezione di Neuro-Radiocirurgia, al Niguarda per parlare della nevralgia del trigemino. Questo convegno è stato impostato anche come prima Masterclass del corso della sezione dove tutti i giovani neurochirurghi che hanno partecipato ai vari corsi di sezione, vengono invitati gratuitamente e

hanno la possibilità di confrontarsi, annualmente su argomenti differenti, con i cosiddetti colleghi esperti.

Infine prendendo spunto dal congresso nazionale della sezione spinale e dall'ottimo lavoro da loro svolto in tal senso, anche la sezione di funzionale ha espresso la volontà di organizzare il suo primo congresso nazionale. Il periodo individuato sarà a fine giugno o inizio luglio. Il Comitato Organizzatore della sezione si sta ancora confrontando sul format che verrà poi condiviso anche con il Consiglio Direttivo.

- **NEUROANATOMIA Dott. Matteo DE NOTARIS**

Per quanto riguarda i corsi di sezione, informa il Consiglio Direttivo che sono state ridotte le tappe del tour che nel 2023 sono state 4, a 2 per il 2024, anche nell'ottica di ridimensionare un po' l'ipertrofia dei cadlab previsti nel panorama degli eventi della società e non solo. Una data verrà svolta dal centro di Bologna in collaborazione con il Dr. Zoli a Dicembre 2024, e una seconda data verrà organizzata in collaborazione con il centro Neuromed di Pozzilli e il dr. Di Russo presso il laboratorio della Fondazione Ebris nel mese di giugno 2024.

Inoltre è previsto un corso in collaborazione con la sezione di Vascolare, di cui ha accennato già il Dr. Bortolotti intitolato a Mondino dei Liuzzi

Sono stati confermati i progetti europei come erano stati approvati nel 2023, vengono confermati anche per il 2024. Si tratta di tre fellowship che non prevedono alcun impegno di spesa per la società né per i candidati che verranno selezionati e che nello specifico vedranno coinvolti i centri di:

- ✓ Barcellona – Spagna con il Prof. Alberto di Somma
- ✓ Karlsruhe – Germania con il Dr. Carbone e Dr. Leone
- ✓ Zurigo – Svizzera con il Dr. Serra

Per quanto riguarda invece i progetti internazionali, è in approvazione una fellowship di skullbase alla Mayo Clinic, grazie alla Prof.ssa Maria Peris Celda, come già relazionato dal Dr. Bortolotti

Infine la sezione ha ricevuto la disponibilità dal Prof. Antonio Bernardo ad ospitare un candidato per una fellowship presso il laboratorio della Cornell University

Tutti i relativi bandi verranno pubblicati al più presto sul sito della società per poter aprire le candidature.

Tra le proposte che la sezione vorrebbe sottoporre al Consiglio Direttivo per il 2024 ci sono le seguenti:

- ✓ possibilità di pubblicare sul sito SINch dei video anatomici di approcci/modelli fotogrammetria chirurgici di base, previa condivisione con il Presidente, il Segretario e il Vicepresidente
- ✓ possibilità integrare nel percorso della scuola di specializzazione in neurochirurgia 3 mesi di dissezione anatomica per approcci chirurgici cranico-spinali di base. Con la finalità di ridimensionare la presenza di tutti i corsi di base.

Tale proposta non nasce dal nulla, ma è già stata portata avanti dalla SENEC, società spagnola di neurochirurgia, da parte del professore Gonzalez.

Fornari si complimenta con il Dr. De Notaris per la corposità delle attività introdotte in un tempo relativamente breve, poco più di un anno, da quando è stata costituita la sezione e con l'occasione chiede se non ritiene che potrebbe essere necessario rivedere il nome stesso della sezione, e trasformarlo in Sezione di Neuroanatomia e del Basicranio.

Interviene Esposito confermando che quello che espone il Presidente è assolutamente condivisibile ma precisa che la numerosità dei corsi di basicranio è dovuta alla loro semplicità di organizzazione pertanto occorre diversificare l'offerta formativa non limitarla ed è questo l'obiettivo che si tenta di perseguire con i corsi specifici di NeuroAnatomia.

Il suo timore infatti è che la eccessiva proliferazione di corsi quasi monotematici possa restringere l'interesse che c'è attualmente verso la neuroanatomia stessa, mentre sarebbe opportuno cercare di sviluppare anche ad altri ambiti, in cui potrebbe essere utile, ad esempio, per il training nella patologia vascolare, con corsi fatti su placenta oppure proponendo corsi sulla sostanza bianca del cervello, che in Italia sono attualmente ostacolati da una normativa molto restrittiva, legata al tipo di conservazione in formalina dei campioni. Queste difficoltà potrebbero essere superate valorizzando le esperienze di tutti i gruppi che si occupano di neuroanatomia.

Fornari precisa che si tratta di un argomento da discutere più approfonditamente ma sottolinea che la sua proposta nasce da una analisi del panorama internazionale ove ha potuto rilevare che l'unica sezione che non è presente nella SINch è appunto quella del Basicranio.

Cappabianca interviene per fare una breve considerazione. Ritiene che non sia opportuno cambiare il nome della sezione di neuroanatomia ora essendo una sezione appena nata e che è il frutto di una semina di 25 anni di attività.

Esposito ci tiene a complimentarsi con tutti i Resp. di Sezione presenti e precisare al Consiglio Direttivo che la società deve essere orgogliosa del lavoro che viene portato avanti da ciascuno di loro con entusiasmo, perché hanno dimostrato di essere "il sistema nervoso centrale" della società.

Gli interventi delle sezioni sono terminati riprendono i lavori del Consiglio Direttivo per tutti gli altri argomenti all'ordine del giorno.

3) Proposta di nomina del Prof. Visocchi quale rappresentante SINch all'EANS Training Committee

Fornari presenta le sue perplessità riguardo la designazione dei membri delle diverse sezioni EANS, una procedura che reputa poco chiara e arbitraria.

Nel merito specifico del punto all'ordine del giorno propone di affiancare al Prof. DiMeco, che guida il Training Committee da quasi sette anni, il Prof. Visocchi come co-rappresentante. Sottolinea l'importanza di rispettare il limite di quattro anni per la durata degli incarichi, evidenziando le difficoltà di DiMeco a mantenere il ritmo a causa dell'aumento dei suoi impegni. Esposito interviene sull'argomento, sottolineando la necessità di stabilire regole precise per la gestione e la rappresentanza di SINch all'interno di EANS, per contrastare la reputazione negativa degli italiani in termini di affidabilità e rispetto delle regole. Ritiene fondamentale che i termini dei rappresentanti SINch non eccedano i quattro anni.

D'Avella, forte della sua esperienza pregressa come referente del Training Committee, appoggia la proposta di Fornari di dividere l'incarico tra due persone, vista l'intensificazione degli incontri e l'aumento delle responsabilità, che rendono il ruolo spesso troppo oneroso per un singolo individuo.

Fornari chiude l'argomento, ricordando l'importanza di esaminare attentamente la proposta di regolamento redatta da Barbagallo e di discuterne i contenuti nella prossima riunione del Consiglio Direttivo.

4) Relazione Landi-Ricciuti sulla FUS (Focused Ultrasound)

Fornari informa il Consiglio Direttivo di aver ricevuto una richiesta di supporto da parte della Sezione di Neurochirurgia Funzionale tramite il suo responsabile, Dr. Ricciuti, per definire quali siano le indicazioni attualmente accettate a livello nazionale per il trattamento della FUS.

Ricciuti interviene per sottolineare che l'origine della richiesta è l'analisi dei ruoli dei professionisti coinvolti nell'impiego della metodica FUS, iniziando con un'analisi dei centri FUS presenti in Italia (Palermo, Messina, L'Aquila, Verona e Milano - Besta) e delle loro attività. In collaborazione con i responsabili di questi centri, tra cui Iacopino, Landi, Lavano, Levi, Longhi e Ricci, la sezione si propone di esaminare i ruoli dei vari esperti che gestiscono questa tecnica,

che pur non essendo invasiva, può comunque risultare dannosa. Per questo motivo, il gruppo di lavoro ha tentato di stilare un documento che possa attestare la funzione del neurochirurgo all'interno della squadra che utilizza tale tecnica.

Landi prende la parola per descrivere una tecnica già supportata da ampie evidenze scientifiche che ne attestano la sua efficacia. Attualmente, questa tecnica è raccomandata per curare il tremore essenziale e quello legato al Parkinson, mostrando promettenti prospettive per applicazioni future. La richiesta di intervento da parte della società scientifica, avanzata dai neurochirurghi che adottano questa tecnica, nasce dalla necessità di definire chiaramente le competenze e la collaborazione tra le diverse professionalità coinvolte. In particolare, di riconoscere la preminenza del ruolo neurochirurgo rispetto a quella del radiologo e del neurologo. Le tre figure professionali, infatti, devono collaborare attivamente, ma con responsabilità diverse: il neuroradiologo gestisce la risonanza magnetica e l'imaging intraoperatorio; il neurologo seleziona i pazienti e monitora la scomparsa del tremore durante il trattamento; il neurochirurgo, oltre a eseguire l'intervento, redige il report post-operatorio, assumendosi la responsabilità legale del trattamento. Infatti il dispositivo utilizzato per questa procedura, che ha ottenuto la certificazione CE, ne sottolinea l'uso esclusivo da parte del neurochirurgo.

Iacopino chiede di poter intervenire per chiarire il nocciolo della questione su cui sollecita una maggiore attenzione da parte della SINch. In Italia, come già ricordato, esistono 5 centri che si occupano di FUS, ma in 2 di essi, ossia nel 40% dei casi, il neurochirurgo rischia di essere escluso nella gestione del trattamento, mentre negli altri 3 la collaborazione con le altre figure coinvolte si basa solo sui buoni rapporti personali. Non c'è nessuna garanzia che questa collaborazione si mantenga anche in futuro, con il cambio delle posizioni. Quindi il problema non riguarda chi firma o co-firma la cartella, ma semplicemente l'esclusione del neurochirurgo da un trattamento che è chiaramente di competenza chirurgica.

Tutto il Consiglio Direttivo concorda nel ritenere che per poter dare delle risposte a simili quesiti, soprattutto per gli sviluppi che potrebbe avere tale metodica, occorre poter prendere visione completa di tutta la documentazione e riaffrontare in occasione della prossima riunione l'argomento in maniera più organica.

5) Aggiornamenti del Segretario

Oltre agli argomenti già discussi non ci sono ulteriori argomenti da aggiungere da parte sua

6) Aggiornamenti del Tesoriere

• Definizione quote soci in pensione

Ghadirpour prende la parola e informa il Consiglio Direttivo di aver ricevuto una richiesta da parte della Sezione di Neuro-Radiocirurgia di ricevere il supporto da parte della Società per lo svolgimento del convegno che ha in programma a Milano a Febbraio. Trattandosi di una sezione particolarmente piccola e considerato che sono state rispettate tutte le regole, ovvero la gratuità del corso e l'organizzazione per il tramite della Segreteria Soci, ritiene che dopo un periodo in cui tale contributo di fatto non è più stato erogato si possa finalmente pensare di dare riscontro positivo alla richiesta nella misura massima di 3.000 euro.

Il Consiglio Direttivo approva la proposta.

Il Tesoriere solleva inoltre una questione riguardo l'eventualità di diminuire la quota associativa per i membri pensionati dal 2024.

Dopo un confronto in seno al Consiglio Direttivo viene stabilito che i membri pensionati che desiderano esercitare il loro diritto di voto e hanno saldato tutte le quote associative pregresse al 2024 possono fare domanda per una riduzione della quota associativa a partire dal 2024 e successivi. Pur quindi mantenendo la qualifica di soci pensionati, avranno la possibilità di votare. Al contrario, coloro che non sono in regola con i pagamenti o non desiderano regolarizzare le quote arretrate, anche se in pensione non avranno il diritto di richiedere una riduzione per l'anno 2024 e per gli anni successivi, né di partecipare alle votazioni. La quota associativa ridotta è fissata a 70,00 €.

7) Richiesta nuovi iscritti

Vengono accettate le seguenti richieste di iscrizione:

Nome	Cognome	Nome Azienda	Città	Categoria Iscrizione
Marcello	D'andrea	Ausl Romagna	Cesena	Socio Ordinario
Carmelo	Vitaliti	AUO Policlinico "G. Rodolico - S. Marco"	Catania	Specializzando
Alberto	Califano	Az. Ospedaliera Universitaria Ancona	Ancona	Specializzando

8) Richiesta nuovi patrocini

I patrocini vengono rimandati tutti al prossimo Consiglio Direttivo precisando che nessuna delle richieste ricevute ha scadenze a breve termine.

9) Varie ed eventuali

La Segreteria comunica al Consiglio Direttivo l'esito economicamente positivo del congresso nazionale, sebbene non sia ancora possibile fornire un bilancio conclusivo.

Viene inoltre evidenziato un momento significativo per il pagamento delle quote associative da parte dei soci in un anno di non elezioni. Per la prima volta infatti, grazie alla distribuzione del manuale delle linee guida a tutti i membri attivi, diversi presenti hanno regolarizzato la propria posizione per poterne avere copia.

Riguardo proprio il suddetto libro la Segreteria informa il Consiglio Direttivo che sono state ricevute numerose richieste per l'invio del manuale. In accordo con il Consiglio, la Segreteria si assumerà la responsabilità delle spedizioni e dei relativi costi, che verranno poi rimborsati a fine anno in base al volume totale e ai costi preventivati e condivisi.

Il Consiglio Direttivo si scioglie alle ore 17:30 di Giovedì 09 Novembre 2023.

Il Presidente

Prof. Maurizio Fornari



Il Segretario

Prof. Vincenzo Esposito

