



Commissione Chirurgia

Roma 8.12 2018

Report Annuale Commissione Chirurgia

Nel presente documento si riporta il modello di lavoro, le attività svolte e quelle avviate dalla Commissione Chirurgia nel corso dell'anno.

La formazione della Commissione è stata strutturata affinché ci fosse un'adeguata rappresentazione dei principali centri nazionali impegnati nella fase di selezione e/o nel trattamento chirurgico mantenendo invariato il numero complessivo dei membri. Nel corso dell'anno sono state inoltre inserite delle figure di affiancamento a ciascun membro (tutte iscritte alla LICE) che hanno supportato la realizzazione delle attività e creato un ambito in grado di favorire, nel breve termine, un'ulteriore riduzione dell'età media della Commissione.

Il ritiro del dott. Giulioni ha stimolato la realizzazione di un tema condiviso; ovvero di inserimento di nuove figure specialistiche (neuroradiologo, neuropatologo e neuropsicologo) che insieme a quella dell'epilettologo e del neurochirurgo permettesse di affrontare al meglio le tematiche afferenti alla chirurgia e creare un'interazione con le altre Commissioni e GdS.

In tal senso è stato inserito recentemente il dott. Caulo; Neuroradiologo dell'Università degli Studi di Chieti.

L'attività della Commissione oltre ad essere orientata verso lo sviluppo di aspetti di interesse scientifico ha focalizzato la sua attenzione al tema della disseminazione delle conoscenze della chirurgia dell'epilessia, realizzando e programmando attività afferenti a differenti contesti e aree di interesse.

Numerosi altri lavori sono stati realizzati e altri sono in fase di realizzazione o programmazione.

L'attività descritta è stata possibile attraverso un immediato coinvolgimento del gruppo di lavoro e di un periodico incontro via audioconferenza che si è aggiunto ai due consueti incontri annuali (Policentrica, Congresso Nazionale).

In allegato si inseriscono le minute delle sei videoconferenze (allegato Minute Audioconferenze) svolte nel corso dell'anno e le minute delle riunioni svolte in occasione della Riunione Policentrica e del Congresso Nazionale. Al presente documento si inserisce la videoconferenza, focalizzata sul tema neuropatologia che ha fatto seguito ad una precedente riunione strategica, svolta presso l'Ospedale Pediatrico Bambino Gesù di Roma, con i principali gruppi di neuropatologia ed epilessia (allegato Minute Neuropatologia OPBG).

L'organizzazione della Commissione ha anche previsto una figura di segreteria (Sig.ra Elenora Leopardi) che ha reso possibile la realizzazione dell'attività amministrativa e di coordinamento.

Qui di seguito il report dell'attività svolta nel corso di questi primi 12 mesi.

Ricerca

1) Survey Europea Chirurgia Epilessia in età pediatrica.

A seguito del lavoro svolto nel corso del precedente biennio (survey attività chirurgica in ambito pediatrico sul territorio nazionale) è stata coinvolta la U-task per la realizzazione di una survey europea.

Sono stati così arruolati 1860 pazienti provenienti da numerosi Centri Europei e in particolare (oltre che dai Centri LICE) da Olanda, Regno Unito e Francia.

Lo studio sarà realizzato grazie al sostegno economico e di risorse dell'Istituto Meyer. A dicembre è prevista una nuova riunione sul tema che si svolgerà in occasione della U-task (Ospedale Bambino Gesù di Roma) per aggiornamento dei dati.

2) Epilessia temporale.

Sono stati arruolati sul territorio nazionale 700 pazienti sottoposti a chirurgia del lobo temporale provenienti dai centri di chirurgia dell'epilessia LICE.

E' stato preparato e compilato sulla serie completa un database ad hoc. L'analisi dei dati è in corso.

3) Temporalis FCD IIIA e HS analisi dei dati radiologici e clinici.

Sarà inviato un secondo database, filtrato dalla popolazione del punto 2.

Al momento i primi dati indicano una netta prevalenza pediatrica delle FCD IIIA e più adulti con HS isolata. Gli outcome appaiono molto simili.

4) Preparazione del progetto di Ricerca Finalizzata (Miur 2018).

Efficacy of epilepsy surgery in adults and children. Welfare consequences for people with drug resistant focal epilepsy (budget 570K€) (Allegato Ricerca Finalizzata).

5) Pubblicazione del manoscritto su World Neurosurgery.

CD34 expression in low-grade epilepsy-associated tumors: relationships with clinicopathological features (allegato Pubblicazioni).

6) Preparazione del manoscritto su HTA e VNS

Neuropatologia

Nel corso degli incontri del gruppo di lavoro è emerso un aspetto rilevante riguardante lo scenario della neuropatologia nazionale.

La difficoltà di giungere talvolta ad una non univoca diagnosi istologica e la non sempre adeguata competenza diagnostica dei centri di chirurgia dell'epilessia, ha sottolineato l'importanza di istituire un gruppo di lavoro di neuropatologi, con attività complementare a quella della Commissione.

Tale gruppo permetterebbe la creazione di una rete che favorisce la discussione di casi complessi (per un'appropriata diagnosi) e supporta lo sviluppo delle competenze neuropatologiche dei centri con minore flusso di patologia sia in campo delle patologie malformative che di interesse oncologico.

In tal senso è stata inizialmente attivata una call rivolta ai neuropatologi attivi presso i Centri di Chirurgia dell'epilessia riconosciuti dalla LICE e successivamente organizzata una riunione presso l'Ospedale Pediatrico Bambino Gesù in corso della quale si è avviata la creazione del gruppo di lavoro (poi realizzata a settembre).

Nella successiva videoconferenza con il gruppo di neuropatologia sono stati affrontati tre principali argomenti:

1. PDT;
2. creazione gruppi di studio;
3. organizzazione di meeting condivisione attività (allegato Minuta Neuropatologia).

Nel gruppo è stato nominato un referente: Francesca Diomedei Camassei (OPBG).

Gli altri membri sono Asioli (Bologna Bellaria), Buccoliero (Firenze Meyer), Gessi (Roma Gemelli), Giangaspero (Roma La Sapienza), Gianni (Pozzilli Neuromed), Garbelli (Milano, Besta).

Per l'anno 2019 è stato attivato un Doodle per un incontro focalizzato su organizzazione, condivisione attività e discussione di casi clinici che si svolgerà venerdì 18 gennaio a Bologna.

È stato inoltre realizzato un evento ECM su aspetti neuropatologici nel campo della Chirurgia dell'epilessia che si svolgerà a novembre in OPBG (allegato programma ECM neuropatologia).

Comunicazione con Commissioni e GdS

È stato proposto un lavoro che permettesse di creare un contatto e una collaborazione tra Commissioni e GdS LICE per la creazione di progetti comuni e di una comunicazione dinamica e trasversale tra chirurgia, neuroimaging, neuropsicologia e videoteca.

Nonostante numerosi tentativi il progetto non ha raggiunto l'obiettivo atteso.

Altre soluzioni come l'inserimento di nuovi membri della Commissione Chirurgia afferenti a specialità prima d'ora non contemplate, potrebbero dare un nuovo impulso al raggiungimento dell'importante obiettivo.

Percorsi Diagnostico Terapeutici in Chirurgia dell'Epilessia

A seguito del rilevante sviluppo delle metodiche diagnostiche e terapeutiche si è ritenuto utile aggiornare il documento precedentemente curato dalla Commissione e pubblicato nel 2011.

La fase di revisione è giunta ad un buon punto in quanto per il suo completamento manca la parte riguardante la neuroradiologia e l'aggiornamento bibliografico. Questa fase si completerà a gennaio in occasione della Riunione Policentrica e sarà seguita dalla revisione editoriale con deadline a giugno 2019.

HTA e Chirurgia Resettiva

Il progetto HTA prosegue i lavori svolti dalle precedenti Commissioni rispettivamente nei seguenti anni:

2011 (documento HTA su chirurgia dell'epilessia e neuromodulazione, VNS);

2013 (HTA in Epilepsy Surgery pubblicato su Epilepsia);

2016 (Breakfast Seminar HTA e Chirurgia; Congresso Nazionale LICE).

Il nuovo progetto è articolato in due differenti fasi la cui realizzazione è possibile grazie al supporto di due partners (ALTEMS: Alta Scuola di Economia e Management dei Sistemi Sanitari, Università Cattolica, Prof. A.Cicchetti; Direzione Sanitaria Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Dott.ssa M. Ciofi Degli Atti).

Il primo progetto (Allegato HTA Costi Chirurgia) consiste nello studio retrospettivo di una serie consecutiva di pazienti pediatrici con epilessia afferenti al OPBG nel biennio 2015-2016.

I pazienti con epilessia farmaco-resistente saranno inclusi in due gruppi (chirurgico e medico) e i risultati epilettologici ed economico saranno valutati nel follow up dei successivi due anni.

Il progetto è giunto nella fase di inserimento dei pazienti già selezionati, nel database dedicato.

Il secondo progetto più complesso è stato proposto come progetto di Ricerca Finalizzata 2018 (allegato Ricerca Finalizzata) in cui la suddetta analisi sarà applicata ad una popolazione più ampia (territorio nazionale) pediatrica e adulta.

In relazione al tema mai concluso riguardante la possibilità di adeguamento dei DRG afferenti alla fase prechirurgica, chirurgica e di follow up della chirurgia, è stato contattato il dott. Vimercati (responsabile FISM; Federazione delle Società Medico Scientifiche Italiane) per un incontro che si è svolto il 22 marzo a Roma presso il Ministero della Salute.

E' stato affrontato il tema "aggiornamento dei PDT" e "adeguamento economico della Chirurgia dell'Epilessia".

Purtroppo nonostante l'iniziale disponibilità dimostrata e le ripetute richieste non si è assistito ad alcuno sviluppo. Pertanto anche a seguito delle numerose difficoltà riportate dallo stesso dott. Vimercati si è preferito soprassedere.

Disseminazione

Gran parte delle Macroaree LICE ha dato un riscontro favorevole alla richiesta di collaborazione della ComChiEpi. Nelle riunioni annuali sono state infatti inserite delle sessioni di approfondimento e/o discussione di casi di interesse chirurgico.

In particolare hanno aderito le Macroaree: Tosco-Umbro Marchigiana, Lazio-Abruzzo, Molise-Campania, Liguria-Piemonte-Valle D'Aosta. In occasione di ciascun incontro sono stati coinvolti almeno tre membri della Commissione.

Nell'area Tri-Veneta si è svolto un incontro di aggiornamento. Per l'area Sicilia-Calabria (Vito Sofia), dopo l'iniziale possibilità, non si è riuscito a finalizzare l'evento.

E' in fase di realizzazione un corso universitario sul tema chirurgia dell'epilessia che si svolgerebbe annualmente rispettivamente a Roma nel 2019 (V.Leuzzi) e nei due anni successivi a Firenze (C.Barba, R.Guerrini) e Milano (M.P. Canevini).

La struttura e i temi del corso sono inseriti nell'allegato (Corso Universitario).

I corsi (durata 3 giorni) prevedono il coinvolgimento di un pool di esperti scelto in base alla propria appartenenza geografica e alla sede dell'evento.

Sono state inviate alle segreterie scientifiche (SINch, SNO, SINP) lettere di proposta di inserimento di un seminario o comunicazioni riguardanti il tema specifico della società afferente all'argomento Chirurgia dell'Epilessia.

A settembre 2018 in occasione del Congresso Nazionale di Neurochirurgia svoltosi ad Ancona si è realizzato un Luncheon Seminar sulla Chirurgia dell'Epilessia di tipo resettivo e di disconnessione.

Il progetto si è rivelato interessante ed originale in quanto il tema chirurgia dell'epilessia è stato affrontato da un pool di epilettologi e neurochirurghi dell'adulto e pediatrici secondo la modalità dell'ipertesto conducendo il seminario senza interruzioni e in maniera interattiva.

Lo stesso tema è stato recentemente proposto come workshop al prossimo congresso nazionale LICE.

Il seminario di Ancona è stato possibile anche grazie al contributo di 1K€ dell'azienda Kaster.

Si ricontatterà Michelucci (editor Clinical Cases and review in epilepsy) per un editoriale /full article sul ruolo della disseminazione della chirurgia dell'epilessia.

Per la realizzazione del progetto Disseminazione la LICE ha fornito un finanziamento di 4.6K€.

Videoteca Chirurgia. Raccolta di video chirurgici

Nel progetto di disseminazione è stato ritenuto importante l'utilizzo del portale per portare all'attenzione dei Soci LICE temi di interesse scientifico e clinico afferenti alla chirurgia.

E' stato quindi strutturato il progetto videoteca che prevede la preparazione di video di interesse chirurgico strutturati secondo specifiche linee guida che soddisfino i criteri didattici del tema.

Tali contributi, preventivamente revisionati da un bord dedicato, interno alla Commissione, sono stati inseriti sulla sezione videoteca accessibile dalla pagina Commissione Chirurgia.

Attualmente sono scaricabili 13 nuovi contributi ma altri cinque sono in fase di preparazione.