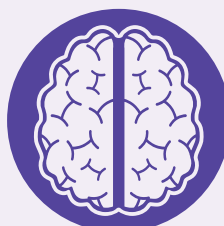


STATO EPILETTICO NEONATALE NUOVE FRONTIERE NELLA DIAGNOSI E NEL TRATTAMENTO

Roma, 10 marzo 2025
Auditorium Valerio Nobili



Provider ECM
Segreteria Organizzativa



Meetings & Events

Via Volturno, 2c - 00185 Roma

Tel. 06 85355590

E-mail: enzo.cunsolo@ptsroma.it



RAZIONALE SCIENTIFICO

Le crisi epilettiche rappresentano una delle emergenze neurologiche più comuni in epoca neonatale, con un'incidenza che varia tra 0,95-3,5/1.000 per i neonati a termine e 10-130/1.000 nati vivi per i prematuri.

Lo stato epilettico (SE) è riportato nell'8%-43% dei neonati con crisi epilettiche; l'ampia variabilità dell'incidenza può essere spiegata con la mancanza di una definizione univoca di SE nel neonato, considerando che quella utilizzata negli adulti è solo parzialmente applicabile ai neonati.

Nell'ultima classificazione delle crisi neonatali, il concetto di SE non è stato revisionato. A differenza dello SE nell'adulto, le basi neurofisiologiche e neurobiologiche specifiche in quello neonatale sono ancora poco comprese, rendendone difficile una classificazione.

Anche alla luce del crescente utilizzo del monitoraggio video EEG in ambiente intensivo neonatale, appare importante meglio delineare le modalità di esecuzione di tale esame, nonché la terminologia specifica da utilizzare. Infatti, in un recente aggiornamento delle linee guida internazionali, è stato esplicitamente esclusa l'epoca neonatale. È essenziale quindi sviluppare una classificazione che si basi su una terminologia precisa e su concetti ben definiti, considerando caratteristiche delle crisi, l'eziologia sottostante, i pattern elettroencefalografici, i trattamenti farmacologici e l'outcome di neurosviluppo.

La complessità intrinseca della popolazione neonatale e la difficoltà di condurre studi randomizzati hanno rallentato l'evoluzione della gestione farmacologica delle crisi epilettiche in questa fascia d'età.

Tuttavia, i recenti progressi nelle tecniche neuroradiologiche, neurofisiologiche e, soprattutto, genetiche stanno influenzando positivamente la scelta dei trattamenti, favorendo un approccio sempre più orientato all'eziologia sottostante e quindi alla medicina di precisione, sia per la tipologia che per la durata del trattamento. Questo corso ha lo scopo di illustrare lo stato dell'arte sullo stato epilettico neonatale, approfondendo le conoscenze clinico-diagnostiche e terapeutiche disponibili per tale condizione.

RESPONSABILI SCIENTIFICI

Gaetano Cantalupo – Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata, Verona

Elisabetta Cesaroni – Ospedale Pediatrico G. Salesi, Ancona

Paola De Liso – Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, IRCCS, Roma

Federico Vigeveno – S. Raffaele, IRCCS, Roma

RELATORI E MODERATORI

Elisabetta Amadori – IRCCS Istituto G. Gaslini, Genova
Francesca Campi – Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, IRCCS, Roma
Gaetano Cantalupo – Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata, Verona
Elisabetta Cesaroni – Ospedale Pediatrico G. Salesi, Ancona
Maria Roberta Cilio – Saint-Luc University Hospital and Institute of Neuroscience, Bruxelles
Francesca Colciaghi – Istituto Neurologico Carlo Besta, IRCCS, Milano
Lucrezia De Cosmo – Ospedale SS. Annunziata, Taranto
Paola De Liso – Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, IRCCS, Roma
Gessica Della Bella – Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, IRCCS, Roma
Robertino Dilena – Ospedale Maggiore Policlinico, IRCCS, Milano
Andrea Dotta – Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, IRCCS, Roma
Monika Eisermann – Hôpital Necker Enfants Malades, Paris
Lucia Fusco – Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, IRCCS, Roma
Daniela Longo – Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, IRCCS, Roma
Silvia Lori – Ospedale Universitario Careggi, Firenze
Carla Marini – Ospedale Pediatrico G. Salesi, Ancona
Massimo Mastrangelo – Policlinico San Donato, IRCCS, Milano
Mattia Mercier – Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, IRCCS, Roma
Elena Pavlidis – Ospedale Centrale, Bolzano
Francesco Pisani – Policlinico Umberto I, Roma
Jacopo Proietti – Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata, Verona
Nicola Specchio – Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, IRCCS, Roma
Giovanni Vento – Policlinico A. Gemelli, IRCCS, Roma
Federico Vigevano – S. Raffaele, IRCCS, Roma

SEDE DEL CONVEGNO

Auditorium Valerio Nobili
Ospedale Pediatrico Bambino Gesù
Via Paolo Baldelli, 38 - Roma

PROVIDER ECM N. 1293 SEGRETERIA ORGANIZZATIVA



Meetings & Events

Via Volturmo, 2c - 00185 Roma
Tel. +39 06 85355590 - E-mail: enzo.cunsolo@ptsroma.it
www.ptsroma.it

ECM

ID Evento 1293-439382

Tipologia Formativa: RESIDENZIALE

All'evento sono stati assegnati N. 6 crediti ECM (6 ore formative).

L'evento è stato accreditato presso la Commissione Nazionale ECM ed è rivolto a Medici Specialisti in Neurologia, Neurofisiopatologia, Neuropsichiatria Infantile, Pediatria, Pediatria (Pediatri di libera scelta)

Massimo 100 partecipanti

Al fine dell'attribuzione dei crediti formativi, i partecipanti dovranno garantire il 90% della propria presenza nonché compilare la scheda di valutazione e il questionario per la verifica dell'apprendimento (minimo 75% di risposte esatte).

Il percorso formativo dovrà essere completato entro 72 ore dal termine dell'evento (13 marzo 2025). Completato il percorso e superato il test di apprendimento, i partecipanti potranno scaricare il certificato relativo al conseguimento dei crediti.

OBIETTIVO FORMATIVO

Documentazione clinica, percorsi clinico-assistenziali diagnostici e riabilitativi, profili di assistenza, profili di cura.

TIPOLOGIA DELL'EVENTO

Congresso/Simposio/Conferenza/Seminario

ISCRIZIONE

Quota di iscrizione Euro 30,00 + IVA 22% (totale Euro 36,60).

Per iscriversi cliccare **QUI**

La quota di iscrizione comprende:

- Partecipazione ai lavori scientifici
- Crediti ECM per gli aventi diritto
- Attestato di partecipazione
- Colazione di lavoro e pausa caffè

PROGRAMMA

- 08:00 - 08:30** Accoglienza e Registrazione dei Partecipanti
- 08:30 - 09:15** Apertura del Convegno e Saluti Istituzionali
Elisabetta Cesaroni - Paola De Liso - Gessica Della Bella
Dotta Andrea - Massimiliano Raponi
- Sessione 1**
Introduzione allo Stato Epilettico Neonatale
Moderatori: Gaetano Cantalupo – Nicola Specchio
- 09:00 - 09:20** Stato Epilettico Neonatale: Sfide Attuali e Controversie
nella Definizione e Classificazione
Francesco Pisani
- 09:20 - 09:40** Correlazione fenotipo ed etiologia: implicazioni per la
diagnosi
Lucia Fusco
- 09:40 - 10:00** Discussione
- 10:00 - 10:30** Pausa caffè e Networking
- 10:30 - 11:30** **Lecture**
Moderatori: Federico Vigevano - Carla Marini
Monitoraggio video EEG nello Stato Epilettico Neonatale
Monika Eisermann
- Sessione 2**
Diagnosi e Monitoraggio
Moderatori: Elisabetta Cesaroni – Robertino Dilena
- 11:30 - 11:50** aEEG: ruolo nel neuromonitoraggio integrato
Massimo Mastrangelo
- 11:50 - 12:10** Neuroimaging: ruolo nel processo diagnostico precoce
Daniela Longo
- 12:10 – 12:30** Potenziali evocati: prospettive di monitoraggio
multimodale
Silvia Lori
- 12:30 – 12:50** Intelligenza artificiale e machine learning: nuove frontiere
per la diagnosi e il monitoraggio dello stato epilettico
neonatale”
Mattia Mercier
- 12:50 – 13:10** Discussione
- 13:10 - 14:00** *Colazione di lavoro e Networking*

Sessione 3

Scienze di Base, Modelli Animali e Terapie

Moderatori: Paola De Liso – Francesco Pisani

14:00 - 14:20

Modelli animali nello studio dello Stato epilettico neonatale: implicazioni per la ricerca e lo sviluppo di nuovi trattamenti

Francesca Colciaghi

14:20 - 14:40

Approccio terapeutico ed outcome nello stato epilettico neonatale

Roberta Cilio

14:40 - 15:00

Discussione

Sessione 4

Approccio Multidisciplinare e Organizzazione della neuroNICU

Moderatori: Giovanni Vento – Andrea Dotta

15:00 - 15:20

Approccio multidisciplinare ed aspetti organizzativi di una NeuroNICU: gestione integrata del neonato con epilessia

Francesca Campi

15:20 - 15:40

Discussione

Sessione 5

Casi clinici e Discussione Multidisciplinare

Moderatori: Elena Pavlidis – Lucrezia De Cosmo

15:40 - 16:00

Caso clinico

Jacopo Proietti

16:00 - 16:20

Caso clinico

Elisabetta Amadori

16:20 - 16:40

Discussione

16:40 - 17:00

Conclusioni e prospettive future

Con il contributo non condizionato di