

Verbale riunione Gruppo di Lavoro AIEOP Tumori Cerebrali – 21/03/2025, ore 13.30-16.50.

Totale presenti ad inizio riunione 51.

Argomenti trattati:

1. La centralizzazione istopatologica. Revisione biologica (Francesca Buttarelli, Simone Minasi).

51 presenti

- a. Breve discussione sui numeri delle revisioni eseguite negli ultimi anni e sollevate alcune problematiche rilevate dai responsabili delle revisioni istopatologiche, riguardanti:
 - scarsità di campioni di inclusi in paraffina pervenuti
 - scarso numero di campioni di sangue periferico ricevuti
 - inadeguatezza del “materiale congelato” ricevuto
- b. Presentazione della nuova piattaforma per il sequenziamento di SHH
- c. Revisione istopatologica all’interno del protocollo HR-MB
 - Aumento del numero di “blocchetti” e campioni di sangue e liquor ricevuti
 - Sollevato il problema della qualità del “materiale congelato” pervenuto (quantità e condizioni)
 - Miglioramento delle tempistiche, con riduzione dei tempi di spedizioni, diagnosi e revisioni
- d. Revisione istopatologica propedeutiche al protocollo LOGGIC/FIREFLY-2, NON ANCORA ATTIVO
 - Aumento del numero di “blocchetti in paraffina” ricevuti
 - Indisponibilità del materiale congelato (biopsie piccole, campioni eterogenei)

2. AT/RT, protocollo aperto (Angela Mastronuzzi).

51 presenti

- a. Presentazione dello studio SIOPE ATRT 01
 - Sottomesso in giugno 2024
 - OPBG attivo dal 05/12/2024, con primo paziente arruolato il 16/12/2024
 - In corso l’attivazione degli altri 6 Centri italiani (Ospedale Sant’Orsola, Ospedale Regina Margherita, INT, IOV, Ospedale Santobono)
 - Previsto emendamento (riguardante in particolare l’implementazione dei farmaci)
 - Descritta flowchart dello studio, con particolare interesse circa la rivalutazione di malattia post-chemioterapia di induzione e centralizzazione (tessuto tumorale, liquor, neuroimaging, NCH, RT)
 - Previsto un arruolamento di 5 anni per un totale di 50 pazienti

3. Protocollo SIOP HGG e Registro DMG (Veronica Biassoni).

54 presenti

- a. Presentazione del DIPG/DMG Registry
- b. Overview su HGG
- c. Side projects all’interno del DIPG/DMG Registry
- d. Abemaciclib in HGG
 - Presentazione del disegno di studio
 - Centri coinvolti
 - Disegno di studio
 - Materiale richiesto
 - Centri attualmente attivi (Ospedale Santobono, INT, Istituto Gaslini)
 - Centri in apertura (OPBG, Gemelli, IOV, Ospedale Regina Margherita)
- e. Aggiornamento DIPG/DMG Registry
 - Centri Italiani coinvolti (INT, OPBG, Istituto Meyer, Ospedale Santobono)

- Pazienti arruolati: 208

4. Protocollo osservazionale AIEOP CNS, aggiornamenti (Claudia Milanaccio).

52 presenti

- a. Presentazione dell'aggiornamento dati
- b. Centri che arruoleranno: 20
- c. previsti 35 Centri

5. LGG protocollo aperto, primi dati (Elisabetta Viscardi).

53 presenti

- a. Summary e conclusioni studio FIREFLY-1
- b. Aggiornamento sullo studio FIREFLY-2
 - Descrizione dello studio
 - Disegno e overview
 - Criteri di inclusione
 - End points
 - Arruolamento
 - Aggiornamento Italia e resto di Europa/mondo
- c. LOGGIC Core Bioclinical Data Bank
 - Obiettivi e flowchart
 - Dati sull'arruolamento non-italiano ad oggi
- d. Presentazione dello studio NF1-LGG (Enrico Opocher)
 - Descrizione di studio
 - Arruolamento non-italiano ad oggi: 55 pazienti
 - Utilizzo del Bevacizumab nei LGG (attività in corso SIOP-BTG LGG)

6. Dove siamo con i tumori a cellule germinali (Veronica Biassoni).

54 presenti

- a. Descrizione ESCP Guidelines (2021)
- b. Descrizione INTERIM Guidelines (2021)
- c. Presentazione disegno di studio di cui non è nota data di apertura

7. Protocollo osservazionale embrionali rari, lavori in corso (Elisabetta Schiavello).

53 presenti

- a. Presentazione del SIOP-E CNS-REST Registry (protocollo osservazionale)
 - Finalità
 - Centri collaboranti
 - Numeri stimati
 - Scopo dello studio
 - Disegno di studio (multicentrico, internazionale, non interventistico, osservazionale)
 1. Creazione di un database per raccolta dati
 2. Criteri di inclusione
 3. Raccolta di materiali (dati clinici, dati molecolari, dati di imaging)
 4. Tempo stimato di durata dello studio: 5 anni
 5. Pazienti stimati: 500

8. HR-MBL (Maura Massimino).

54 presenti

- a. Presentazione e aggiornamento su HR-MB Trial
 - Disegno di studio
 - Criteri di inclusione
 - Recruitment
 - Centri Italiani coinvolti: 23 pazienti arruolati
 - Quality of Life

9. Protocollo SIOP EPD II. Aggiornamento prot. SIOP, dati italiani (Maura Massimino).

54 presenti

- a. Aggiornamento sullo stato dello studio SIOP-EPDII
 - Coinvolti 15 Centri
 - Situazione attuale dell'arruolamento di stratum 1, 2, 3. Chiusura stratum 1 e 2 per raggiungimento del numero di pazienti e sospensione momentanea dello stratum 3
 - Recruitment (Italia: 154 pazienti nei 3 strati+osservazionale)

10. Aggiornamento protocollo (chiuso) PNET5, in fieri MB6 (Maura Massimino).

54 presenti

- a. Aggiornamento su protocollo PNET5, chiuso in marzo 2022
- b. Follow-up fino a marzo 2027
- c. Anticipazioni su SIOPE-MB6 (pazienti NON HR-medulloblastoma)

11. Criticità revisione radiologica di revisione risposta alla chemioterapia, dati in corso (Luisa Chiapparini, Alessandra Erbetta).

54 presenti

- a. Revisione neuroradiologica all'interno del protocollo SIOP-EPDII
 - Revisione dei dati dei pazienti arruolati (7 pazienti). Riviste immagini dal 2002 al 2024

12. Car-T, nuova realtà. Inclusione e regole. Dati pz? (Giada Del Baldo).

54 presenti

- a. Presentazione dei dati dello studio di fase II con CAR-T anti-GD2 in pazienti pediatrici e giovani adulti affetti da tumori del sistema nervoso centrale recidivi o refrattari
 - Disegno dello studio
 - Criteri di inclusione
 - Previsione di arruolamento: 54 pazienti. Pazienti arruolati: 19
 - Tossicità
 - Dati preliminari su safety

13. Progetto BIOMECA aggiornamenti (Piergiorgio Modena).

53 presenti

- a. Validazione di marcatori diagnostici e prognostici
- b. Aggiornamento sui dati italiani

14. Centralizzazione radioterapica, Quartet (Sabina Vennarini).

53 presenti

- a. Dettagli su radioterapia in Arm A, B, C
- b. Newsletter dei Centri
- c. Prospettive future