



Verbale del Meeting GDL Biologia Molecolare - Tenutosi on line il 16-12-24

Argomento: Aggiornamento survey sulla Cancer Predisposing Syndrome.

Presenti: Prof. G. Cazzaniga; Prof. M Capasso; Prof. B. Buldini; Prof. L. Mussolin; Prof. D. Montagna; Dott. M. Lanciotti; Prof. E. Bernardo; Dott. I. Airoidi; Prof. C. Quintarelli; Dott. L Lo Nigro; Dott. M. Arrabito (dal GdL Discovery); Dott. N. Livolsi (uditore),

Luca Lo Nigro: Dà il benvenuto e presenta la Survey sulla Gestione della CPS nei Centri AIEOP.

La maggior parte dei centri ha risposto, tra i medio-grandi manca ancora il centro di Trieste.

Alla domanda n°1 sulla presenza, nel proprio centro, di un ambulatorio di gestione CPS, la maggior parte (come Firenze o Milano) ha risposto SI. Alcuni dei NO, fanno riferimento agli ambulatori dei pazienti adulti. A Torino c'è un ambulatorio specifico per CPS in cui si seguono tre tipologie di pazienti: pazienti sani portatori di geni predisponenti i tumori, pazienti oncologici con CPS e pazienti off therapy (con circa 150 pazienti l'anno).

Alla domanda n°2 sulla presenza di un counseling genetico nel proprio centro, la maggior parte dei centri ha risposto di SI e fanno riferimento a genetisti medici. 11 centri hanno risposto NO, tra cui Bologna.

G. Cazzaniga: a completamento di questa domanda, nella scheda di diagnosi 2 per ALL che verrà inviata ai vari centri si chiederà se viene eseguita una consulenza genetica per i pazienti. Inoltre, durante il meeting dei tumori eredo-familiari tenutosi il 21-11-24, considerando che si è discusso solo della popolazione adulta con CPS, ho avanzato la proposta di allargare il meeting alla popolazione pediatrica. Per cui al meeting del prossimo anno (2025), è stata proposta una sessione pediatrica accolta con grande consenso. Questo potrebbe essere utile anche per discutere gli aspetti etici che sono spesso di difficile interpretazione.

M. Capasso: non esistono infatti consensi per eseguire test in quei bambini sani che per familiarità potrebbero incorrere in un'eventuale comparsa futura di una neoplasia.

L. Lo Nigro: potremmo organizzare una riunione prima di questo meeting del prossimo anno, in modo da concordare gli argomenti da trattare.

Alla domanda n°3 se vengono eseguite nel proprio centro delle analisi per identificare CPS, la maggior parte ha risposto SI' e prevalentemente si avvalgono di laboratori interni. Ci sono 6 centri

che non eseguono analisi interne, tra cui Bologna. Ci sono state risposte eterogenee riguardo la tipologia di analisi e i macchinari utilizzati. Quest'ultimo tema, più tecnico, è comunque da approfondire perché metodologie diverse, analizzano geni diversi.

Alla domanda n°4 se c'è la volontà di inviare i campioni ad un laboratorio esterno (con l'idea di creare dei laboratori di riferimento all'interno di AIEOP), la maggior parte ha risposto SI. In 10 hanno risposto NO perché hanno già dei percorsi interni.

G. Cazzaniga: non necessaria una centralizzazione totale, magari creare un agreement sulle modalità di raccolta dati, senza far perdere le singole competenze ai centri.

M.E. Bernardo: d'accordo con Cazzaniga sulla centralizzazione non totale.

C. Quintarelli: si potrebbe identificare un centro che controlli che le analisi vengano eseguite allo stesso modo.

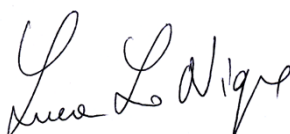
L. Lo Nigro: Alla domanda n°5 se si ritiene utile la gestione di un ambulatorio dedicato a CPS, la maggior parte ha risposto SI. Inoltre, sarebbe utile seguire nel tempo, e non solo durante la malattia, anche i pazienti off therapy, poiché alcune neoplasie secondarie o nei familiari possono insorgere dopo tempo dalla neoplasia pediatrica che ci ha fatto conoscere il paziente.

Per avere un maggiore riscontro si dovrebbero coinvolgere i coordinatori dei protocolli.

M. Capasso: giorno 17-01-25 si terrà un meeting sia di presenza (Roma) sia online sulla medicina di precisione nei tumori pediatrici. Siete tutti invitati!

Si chiude la Riunione con gli Auguri di Buon Natale e Felice Anno Nuovo. Si programmerà un altro incontro online tra Febbraio e Marzo 2025, in previsione delle **Giornate AIEOP 2025** che si terranno a **Bologna il 14-15 Aprile 2025**.

Compilato dalla Dott.ssa M. Arrabito e validato dal Coordinatore del GdL. Dott. Luca Lo Nigro



Dott. Luca Lo Nigro

Coordinatore del Gruppo di Lavoro AIEOP di Biologia Cellulare e Molecolare