

Carissima/o Collega,

in occasione del prossimo Congresso Nazionale AIAC di Bologna, **l'Area Raggi Zero** promuove la prima raccolta nazionale di dati relativi alle misure di radioprotezione adottate nei Laboratori di Aritmologia Interventistica italiani, aperto sia ai Medici che a Infermieri e Tecnici di sala.

Grazie alla collaborazione del Professor Eugenio Picano e del suo gruppo di ricerca, sono stati strutturati questionari volti ad acquisire informazioni sulle dosi di esposizioni e le strategie di radioprotezione adottate. È disponibile anche un questionario epidemiologico per acquisire informazioni relative alla storia clinica personale. Le informazioni cliniche potranno essere incrociate con i dati dosimetrici per capirne la relazione e valutare gli effetti dell'esposizione professionale a basse dosi di radiazioni sulla salute degli operatori.

Le informazioni ricavate dallo studio contribuiranno a migliorare la cultura della sicurezza nel laboratorio di elettrofisiologia, investendo nell'innovazione delle apparecchiature e nei sistemi di protezione per minimizzare il danno da radiazioni.

All'interno della sede congressuale sarà quindi allestito un spazio denominato "**Stand Raggi Zero**" dove uno staff di ricercatori CNR, insieme con i membri del direttivo dell'area Raggi Zero, accoglierà i partecipanti per la compilazione dei questionari e per fornire informazioni e chiarimenti inerenti lo studio.

Altrettanto importante sarà la raccolta di un piccolo campione di saliva per le ricerche biologiche (analisi di telomeri; fattori genetici associati a radioresistenza e radiosensibilità) a cura dei genetisti dell'Istituto di Fisiologia Clinica del CNR. Queste ricerche si pongono l'obiettivo di validare biomarcatori cellulari e molecolari utili per migliorare la sorveglianza sanitaria dell'esposizione professionale a basse dosi di radiazioni ionizzanti a livello individuale.

Pertanto invitiamo tutti gli operatori di aritmologia interventistica a partecipare allo studio forniti in anticipo dei dati di valutazione cumulativa della dose di esposizione alle radiazioni da richiedere direttamente al servizio di Fisica Sanitaria della Azienda Ospedaliera di appartenenza.

Questo è un momento fondamentale per prendere coscienza del nostro lavoro e fotografare la situazione pregressa ed attuale dei nostri Laboratori di elettrofisiologia al fine di definire strategie di ottimizzazione e riduzione delle dosi.

Pochi minuti del tuo tempo in qualsiasi momento del congresso ci aiuteranno a migliorare la sicurezza dei pazienti con problemi aritmologici e a tutelare la nostra salute.



Associazione Italiana Aritmologia e Cardiolazione

A tutti gli Operatori dei Laboratori di Aritmologia

“Stand Raggi Zero” Vi aspettiamo!

Dott. Maurizio Del Greco e Prof. Fiorenzo Gaita a nome dei membri dell'Area Raggi Zero