

Riunione gruppo di lavoro AREA
DIAGNOSI

GISMa
Questionario Formazione

Dati del compilatore

Cognome e nome

Qualifica

Programma di screening d'appartenenza

Ruolo nel programma di screening

E-mail

Telefono

Dati del centro di screening

Nome della struttura

Ente d'appartenenza

Indirizzo

Sezione 1. Informazioni sull'attività del centro di screening

Sezione 2. Informazioni sull'offerta formativa del centro di screening

Sezione 2. Informazioni sull'offerta formativa del centro di screening

Legenda

specifica sì/no

specifica numero

9	Nel tuo centro, esiste un'attività formativa rivolta all'esterno?	<input type="checkbox"/>
10	Se sì, da quale anno?	<input type="checkbox"/>
11	Se sì, quanti radiologi ricevono la formazione ogni anno?	<input type="checkbox"/>
12	Se sì, quanti TSRM ricevono la formazione ogni anno?	<input type="checkbox"/>
13	Se sì, a quale ambito è indirizzata la formazione?	
	screening organizzato	<input type="checkbox"/>
	senologia extra-screening	<input type="checkbox"/>
14	Esiste un referente per la formazione nello screening?	<input type="checkbox"/>
15	Esiste un referente specifico per la formazione dei radiologi?	<input type="checkbox"/>
16	Esiste un referente specifico per la formazione dei TSRM?	<input type="checkbox"/>
17	Quanti giorni all'anno sono dedicati alla formazione?	<input type="checkbox"/>
18	Quanti radiologi sono impegnati nell'attività formativa?	<input type="checkbox"/>
19	Quanti TSRM sono impegnati nell'attività formativa?	<input type="checkbox"/>
20	In che cosa consiste la vostra attività formativa?	
	Corsi teorici	<input type="checkbox"/>
	Stage formativi residenziali	<input type="checkbox"/>
	Entrambi	<input type="checkbox"/>
	Altro, specificare <input type="text"/>	<input type="checkbox"/>

21 Informazioni sulla tipologia dei corsi teorici

	Lezioni frontali	E-learning	Altro, specificare:
Durata in giorni	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Numero edizioni/anno	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Numero posti disponibili	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Costo in euro*	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ECM	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Valutazione			
assente	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
test finale	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
altro, specificare: <input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Attestato	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

*Indica 0 se appropriato

22 Informazioni sulla tipologia degli stage formativi residenziali

Durata in giorni		
Numero edizioni/anno		
Numero posti disponibili		
Costo in euro*		
ECM		
Valutazione		
assente		
test finale		
altro, specificare:		
Attestato		

*Indica 0 se appropriato

23 Quante mammografie sono offerte in visione nel corso dello stage?

<100
100 - 499
500 - 999
>999

24 E' prevista anche la frequenza degli ambulatori di II livello?**25 Se sì, qual è la durata della frequenza in giorni?****26 Quante donne alla settimana sono viste nel II livello?**

<10
10 - 19
20 - 29
>29

27	Nel periodo di stage, sono previsti questi momenti formativi?	
	Lezioni frontali	<input type="checkbox"/>
	Proiezione di slides	<input type="checkbox"/>
	Discussione di casi clinici	<input type="checkbox"/>
28	E' prevista un'ulteriore frequenza a distanza di tempo dalla fine dello stage formativo?	<input type="checkbox"/>
29	Se sì, dopo quanti mesi?	<input type="checkbox"/>
30	E' previsto un test finale?	<input type="checkbox"/>
31	Se il test finale ha esito negativo, è possibile ripeterlo?	<input type="checkbox"/>
32	Il tuo centro organizza anche eventi formativi di rilevanza extra-regionale o nazionale?	<input type="checkbox"/>
33	Nel tuo centro, si effettua la revisione radiologica dei cancri d'intervallo?	<input type="checkbox"/>
34	Nel tuo centro, esiste un archivio iconografico dei cancri d'intervallo?	<input type="checkbox"/>
35	Su quale sito Internet è possibile reperire ulteriori informazioni sulle attività di formazione del tuo centro?	<input type="text"/>
36	Chi è possibile contattare per reperire ulteriori informazioni sulle attività di formazione del tuo centro?	
	cognome e nome	<input type="text"/>
	e-mail	<input type="text"/>
	telefono	<input type="text"/>
37	Quali altre informazioni utili sul tuo centro possono essere pubblicate nel sito Internet del GISMa?	<input type="text"/>

Riunione gruppo di lavoro Area Diagnosi

**Revisione radiologica di un campione nazionale di tumori d'intervallo nello screening mammografico e di tumori in stadio T2+ diagnosticati con mammografie successive alla prima:
un progetto di studio del GISMa**

Revisione Ca/Carcinomi T2+

1) studio di revisione radiologica di un campione di cancri d'intervallo (CI) provenienti da tutti i programmi italiani di screening mammografico che dispongano di sistemi per la loro identificazione, e (2) uno studio equivalente su un campione di cancri in stadio T2+ trovati con mammografie di screening successive alla prima e provenienti dagli stessi programmi.

**I carcinomi T2+ rappresentano
un surrogato tecnicamente
valido e completo dei CI
ai fini delle attività di revisione
radiologica nei programmi
italiani di screening
mammografico ?**

**L'intento generale del progetto
è quello di alzare il livello e la
diffusione delle attività di
quality assurance radiologica
nei programmi italiani di
screening mammografico**

**Istanze emerse nel nuovo
Comitato di Coordinamento del
GISMa attorno ai temi della
formazione dei radiologi e del
superamento delle
disuguaglianze inter-regionali.**

Publicazione recente

Stefano Ciatto et al.

(*Radiol Med* 2012; 22: 1250-1254)

Considerazioni

- I cancri T2+ possono essere revisionati immediatamente, alla diagnosi, mentre i CI diventano noti solo dopo l'inevitabile tempo di latenza a cui sono soggetti i registri tumori, che è generalmente di 3-4 anni;

Considerazioni

per i cancri T2+, le MX precedenti e quelle diagnostiche sono tutte disponibili al servizio di screening senza eccezioni. Questo permette di evitare un potenziale bias di selezione.

Obiettivi

fissare uno standard nazionale (per esempio:
una proporzione massima accettabile di casi
falsi-negativi),

Obiettivi

- ipotizzare un periodico studio di revisione nazionale su base campionaria

Limitazioni

- una frequenza relativamente bassa,
- l'assenza di informazioni sul potenziale di aggressività di queste malattie rispetto ai cancri d'intervallo
- l'attuale assenza di informazioni che dimostrino la validità della revisione di questi casi, cioè la loro esaustività nel rappresentare tutte le possibili tipologie d'errore che si verificano nello screening mammografico.

Proposta GISMA

la revisione dei cancri d'intervallo resta
l'attività di revisione radiologica più
qualificante nello screening mammografico

Proposta GISMA

La revisione dei cancri T2+, se validata, potrebbe essere introdotta nei centri di screening che non praticano alcuna forma di revisione radiologica .

Proposta GISMA

- sostanziale aumento del livello di quality assurance radiologica nei programmi italiani di screening mammografico.
- 60% non fanno revisione CI (survey GiSma 2011)