

16 DICEMBRE 2017 Aula Magna CONA



Dall'ematologia

“DI”

laboratorio all'ematologia

“CON”

il laboratorio



SC EMATOLOGIA

Laboratorio di Ematologia

1 Contaglobuli
2 Citofluorimetri

Laboratorio di Emostasi II Livello

2 Analizzatori per
coagulazione

SC Laboratorio Analisi di Cona (AO)

1 catena Ematologica
3 Analizzatori per coagulazione
1 Citofluorimetro

Terapia Anticoagulante Orale

LA SITUAZIONE DI PARTENZA

Nella provincia ferrarese il monitoraggio dei pazienti in TAO prevedeva diversi modelli gestionali adattati alle specifiche realtà locali:

La misura dei parametri coagulativi veniva effettuata:

- 1.Laboratorio di Emostasi II Livello (Ferrara)
- 2.Laboratorio Analisi (Copparo, Cento)
- 3.Laboratorio del Delta (Argenta, Codigoro, Comacchio)

La Terapia

- 1.Ferrara: Servizio di Fisiopatologia della Coagulazione
- 2.Argenta: Centro di Sorveglianza TAO
- 3.Delta: Centro di Sorveglianza TAO
- 4.Cento: Medici Cardiologia + MMG
- 5.Copparo: Medici di Medicina Generale

OBIETTIVI

- Omogeneizzare l'assistenza dei pazienti in trattamento con anticoagulanti orali attraverso l'impiego di un programma informatico univoco di collegamento in rete fra il Centro Hub e i Centri Spoke.
- centralizzare La misura dei parametri coagulativi al laboratorio Hub di Emostasi II livello;
- Standardizzare il controllo clinico - laboratoristico e della gestione terapeutica dei TAO secondo quanto previsto dalle linee guida
- Mantenere, nel Centro Hub, le competenze per svolgere il ruolo di Centro di livello superiore

Tempistica di Realizzazione

Il processo di riorganizzazione della rete provinciale della TAO inizia nel mese di **gennaio 2013** e avanza per fasi complementari successive

- Formazione e training pratici dei nuovi utilizzatori su programma di gestione della TAO esistente: l'utilizzo del programma è abbastanza semplice e consente un facile accesso ai dati dei pazienti, la possibilità di personalizzare alcune funzioni e l'elaborazione di alcuni dati statistici (Referto a Domicilio o sullo Smartphone)
- Centralizzazione al laboratorio Hub Emostasi II Livello della determinazione dell'I.N.R dei pazienti TAO di Argenta e Delta
- Assegnazione di due medici, esperti in TAO, dell'U.O. Medicina di Laboratorio AUSL al Centro Hub di Ferrara
- Formazione specifica di personale TSLB del Laboratorio Analisi da integrare con quello esistente nel laboratorio di Emostasi II livello

GARE AVEC

Sistema analitico di coagulazione

Circa 400 PT/h

500/600 TAO al giorno



.. Ma anche tutti gli altri parametri coagulativi e la specialistica

Distretto	PT	Lab. Ieri	Lab. Oggi
FERRARA	52.448	Lab. FPC Cona	Lab. Analisi di Cona 118.117
COPPARO	9.935	Lab. Analisi Cona	
CENTO	17.811	Lab. Analisi Cona	
ARGENTA	17.491	Lab. FPC Cona	
DELTA	20.432	Lab. Delta	

**2 TSLB trasferiti dal Laboratorio Emostasi II livello al
Laboratorio Analisi**

..... NON SOLO PT per TAO Ma anche

- Trasferimento competenze specialistiche a 360° sia nel campo delle trombosi che in quello delle emorragie
- Una prospettiva che va dal singolo dato analitico al problema clinico da risolvere
- Percorso diagnostico abbreviato per la diagnosi LAC

..... e tante tante ore di formazione



GARE AVEC

Sistema analitico di Ematologia







ULTERIORE VALORE AGGIUNTO

L'ematologo vede i risultati dell'emocromo e lo striscio direttamente in ambulatorio con il paziente di fronte

Il Patologo Clinico ha lo storico anche delle immagini in linea e può chiedere consulenza all'Ematologo che la può fornire direttamente dal suo ambulatorio

Riduzione dei tempi di diagnosi dei pazienti ambulatoriali esterni



GARE AVEC

Citofluorimetria

Tipizzazione Linfocitaria in Laboratorio Analisi

2730 tipizzazioni linfocitarie di cui 1520 solo per ambulatorio malattie infettive (CD3, CD4, CD8)

Solo su richiesta (CD16, CD19)

Una media di 3 BAL a settimana

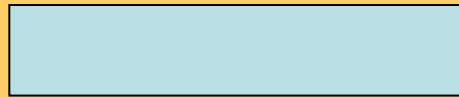
Tipizzazione Linfocitaria in Ematologia

Caratterizzazioni di tutte le leucemia con ricerca di numerosi anticorpi contro antigeni di superficie

Citofluorimetri più performanti e maggiore competenza clinica

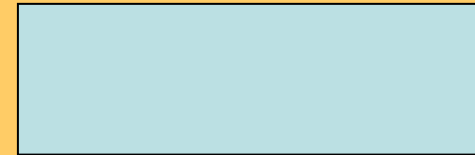
SC EMATOLOGIA

Laboratorio di Ematologia



2 Citofluorimetri

Laboratorio di Emostasi II Livello



SC Laboratorio Analisi di Cona (AO)

1 catena Ematologica + Cellavision

3 Analizzatori per coagulazione



Interazione continua con il clinico sulle problematiche del paziente

Crescita della competenza dell'equipe

Superare il concetto di difesa del proprio "*orticello*" per dare valore aggiunto nel percorso di salute del paziente

Rispetto delle competenze e delle appartenenze del personale

L'appartenenza non è un insieme casuale di persone

Non è il consenso ad un'apparente aggregazione

L'appartenenza è avere gli altri dentro di sé

Giorgio Gaber

**Dall'ematologia
"DI"**

laboratorio all'ematologia

GRAZIE, PER

"CON"

L'ATTENZIONE

il laboratorio

