



CSeRMEG

Centro Studi e Ricerche in Medicina Generale

XVII Congresso CSeRMEG

QUALITA' IN MEDICINA

GENERALE

INDICATORI, SCENARI,

TRAPPOLE.



**COSTERMANO (Lago di Garda,
Verona)**

22-23 ottobre 2004

Regione Emilia-Romagna: Progetto pilota di decentralizzazione della gestione della T.A.O. a Parma.

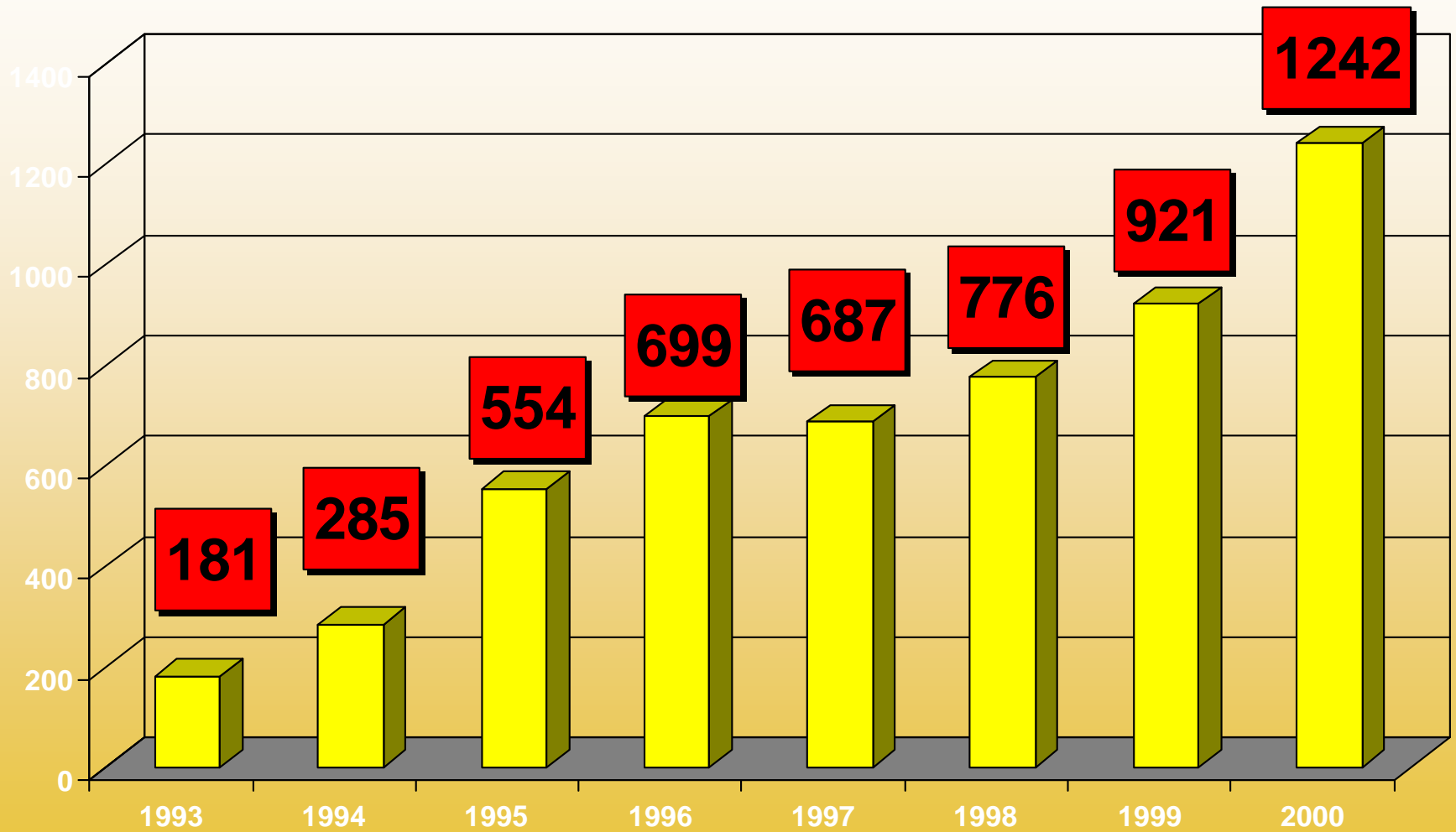
Paolo Schianchi

*Medico Medicina Generale-Felino
(Parma)*

Cesare Manotti

*Centro Emostasi - Azienda
Ospedaliera di Parma*

NUOVI PAZIENTI in TAO (CENTRO EMOSTASI Az.Osp.di PARMA)



Regione Emilia-Romagna
Progetto pilota di decentralizzazione
della gestione della T.A.O. a Parma

SCOPO

Fornire ai MMG l'opportunità di eseguire il monitoraggio della T.A.O. dei propri pazienti utilizzando coagulometri portatili, software e database in comune al C.S.A. della propria zona.

OBIETTIVI

Decongestionare il C.S.A

Migliorare il rapporto MMG e pazienti

Migliorare il servizio reso ai pazienti decoagulati

PARTECIPANTI

Regione Emilia-Romagna

Azienda Ospedaliera Parma

Azienda Unità Sanitaria Locale Parma

20 Medici di Base di Parma

PARMAWEB:

11 MMG, 181 pazienti

N° Medio pazienti seguiti per medico 22 range 7-35

I MMG

partecipanti al progetto

Marcello Bergonzani-Collecchio (Pr)

Giorgio Bernier-Medesano (Pr)

Enrico Bertani-Berceto (Pr)

Giuseppe Ercolini-Sala Baganza (Pr)

Andrea Manotti-Corcagnano (Pr)

Rodolfo Mingolla-Sorbolo (Pr)

Mariangela Rigoni-Felino (Pr)

Paolo Rodelli-San Secondo (Pr)

Roberto Salsi-Collecchio (Pr)

Paolo Schianchi -Felino (Pr)

Andrea Zorandi-Medesano (Pr)



Gli strumenti di lavoro



Sangue da esaminare



Terapia Anticoagulante Orale



Programma **A**rchiviazione **R**efertazione **M**onitoraggio **A**nticoagulati

Login:

Password:

Conferma

#	Codice	Cognome	Nome	MI	Data di Nascita	Sesso	In Carico
1	4407379	ADORNI	LUIGI		27/11/1947	M	
2	4412783	ADORNI	NERINA		18/07/1911	F	
3	4414565	AMBROSINI	COSTANTINA	4	06/10/1909	F	
4	4412643	AVALLI	GIULIETTA		18/02/1916	F	
5	4405739	BALESTRIERI	SERGIO	**	01/05/1937	M	
6	4405313	BELLI	NARCISO		16/05/1921	M	
7	4412907	BERTANI	GIANLUCA	3	19/06/1981	M	✓
8	4411598	BERTOLI	LINDA	2M	24/06/1923	F	✓
9	4412525	BOSCHI	IOLANDA	3	23/05/1930	F	✓
10	4413544	CARPANA	ANGELO		15/02/1944	M	
11	4410992	CATTANI	NARCISO		21/02/1934	M	✓
12	4411707	CAVAZZINI	ANTONIO	2M	17/01/1933	M	
13	4414548	CONCIATORI	PIO	04	16/03/1930	M	
14	4413035	DAGLI ALBERI	EGIDIA		23/10/1923	F	
15	4412562	DAGLI ALBERI	MARIA	3	03/04/1922	F	✓
16	4412603	DALLATANA	NELLA		26/07/1908	F	
17	4412352	GARDONI	GIULIANO	2	18/11/1938	M	✓
18	4410302	GASTALDI	GINA		25/05/1924	F	✓
19	4411862	GATTI	MADDALENA	m2	08/07/1924	F	
20	4406006	CAVAZZOLI	ADA		16/01/1920	F	

Internet

Utente: 'SCHIANCHI PAOLO [B90]
 Codice:4412562 Nome: DAGLI ALBERI MARIA
 Data di Nascita:03/04/1922 Range: 2 - 3 Target: 2.5 Fine Terapia:

Salva
 Salva & Stampa
 Annulla

Vai Collegamenti >>

Diagnosi Principale	FIBRILLAZIONE ATRIALE
Diagnosi Principale (1)	
Remark (1)	
Remark (2)	

Data	Dr	Descrizione
20/03/2003	LOM	X SINDROME BRADI-TACHICARDICA. DA SEGNALARE PREGRESSA
20/03/2003	LOM	TIROIDECTOMIA.
11/03/2004	B90	EPISTASSI
14/05/2004	MAN	RIC_PER DSPNEA,ASTENIA,FE 47%
24/05/2004	B90	emorragia sottocongiuntivale O SX

Data	Dr	INR	Farmaco	Dos S	Dos G	1°	Note	Oss.	Reparto	Controllo	Ar
03/06/2004	B90	2.3	COU	12.5	1211212		MP			24/06/2004	0
24/06/2004	B90	1.1	COU	12.5	1211212	2	MAN			08/07/2004	0
08/07/2004	B90	1.8	COU	12.5	1211212		MAN			29/07/2004	0
29/07/2004	B90	2.1	COU	12.5	1211212		PS			19/08/2004	0
19/08/2004	B90	1.6	COU	13.75	2122121	2	PS			16/09/2004	0
16/09/2004	B90	1.6	COU	15	2122122	2	PS			07/10/2004	0
07/10/2004	B90	1.7	COU	16.25	2222221	3	PS			28/10/2004	0
07/10/04	B90	00.00	COU							14/10/04	0

14:40:21

Utente: *SCHIANCHI PAOLO [B90]

Codice: 4412562 Nome: DAGLI ALBERI MARIA

Data di Nascita: 03/04/1922 Range: 2 - 3 Target: 2.5 Fine Terapia:

Visite	Diano Clinico	Dati Paziente	Dati Clinici	Demografica	Invia INR					
Aggiungi	Modifica	Elenco Visite								
Data	Dr	INR	Farmaco	Dos S	Dos G	1°	Note	Oss	Reparto	Controllo
07/10/2004	B90	1.7	COU	16.25	2222221	3	PS			28/10/2004
16/09/2004	B90	1.6	COU	15	2122122	2	PS			07/10/2004
19/08/2004	B90	1.6	COU	13.75	2122121	2	PS			16/09/2004
29/07/2004	B90	2.1	COU	12.5	1211212		PS			19/08/2004
08/07/2004	B90	1.8	COU	12.5	1211212		MAN			29/07/2004
24/06/2004	B90	1.1	COU	12.5	1211212	2	MAN			08/07/2004
03/06/2004	B90	2.3	COU	12.5	1211212		MP			24/06/2004
24/05/2004	B90	1.5	COU	12.5	1212121		MAN			03/06/2004
21/05/2004	MAN	2.6	COU	12.5	1212121		MP			04/06/2004
14/05/2004	MAN	2.94	COU	12.5	1212112		MAN			21/05/2004
12/05/2004	LOM	3.97	COU	0	01		MS 8		1021	14/05/2004
08/05/2004	TAS	2.42	COU	0	21 12		MS15		1021	12/05/2004

Operazione completata

Area sconosciuta (Misto)

Cestino

4412562

***SCHIANCHI PAOLO**

TEL. 0521 831065 – FAX 330-497797

**SCHEDA PERSONALE per la TERAPIA ANTICOAGULANTE ORALE**

Paziente **DAGLI ALBERI MARIA**
 Data di nascita **03/04/1922**
 Diagnosi **FIBRILLAZIONE ATRIALE**

Data inizio terapia **20/03/2003** Fine Terapia

Data controllo del **07/10/2004** Prossimo controllo **28/10/2004**

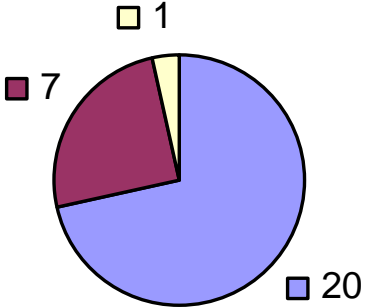
Intervallo terapeutico **2 - 3**
 INR **1.7**
 Dose **16.25 (mg/sett)**

Nome Farmaco (COUMADIN)

10 OTT	MEZZA	11 OTT	MEZZA	18 OTT	MEZZA
11 OTT	MEZZA	12 OTT	MEZZA	19 OTT	MEZZA
12 OTT	MEZZA	13 OTT	MEZZA	20 OTT	MEZZA
7 OTT	TRE QUARTI	14 OTT	MEZZA	21 OTT	MEZZA
8 OTT	MEZZA	15 OTT	MEZZA	22 OTT	MEZZA
9 OTT	MEZZA	16 OTT	MEZZA	23 OTT	MEZZA
10 OTT	UN QUARTO	17 OTT	UN QUARTO	24 OTT	UN QUARTO
25 OTT	MEZZA				

http://extranet.ao.pr.it/WebParma/common/print_frame/frm_referto_diretto.asp?qDataVisita=07 Internet

TAO in Medicina Generale



- TAO ambulatoriali
- TAO centro
- TAO misto

**Confronto accessi medi in ambulatorio di un paziente
prima e dopo lo studio
(analisi su 3 pazienti random)**

Seguito CE	01\01\2002-31\08\2002	11
Seguito MG	01\01\2003-31\08\2003	22
	incremento%	100%

Gestione ambulatoriale dei pazienti in terapia anticoagulante orale



**Progetto pilota di decentralizzazione
della gestione della T.A.O. a Parma
con il coinvolgimento attivo dei MMG**

MMG e Trattamento Anticoagulante Orale

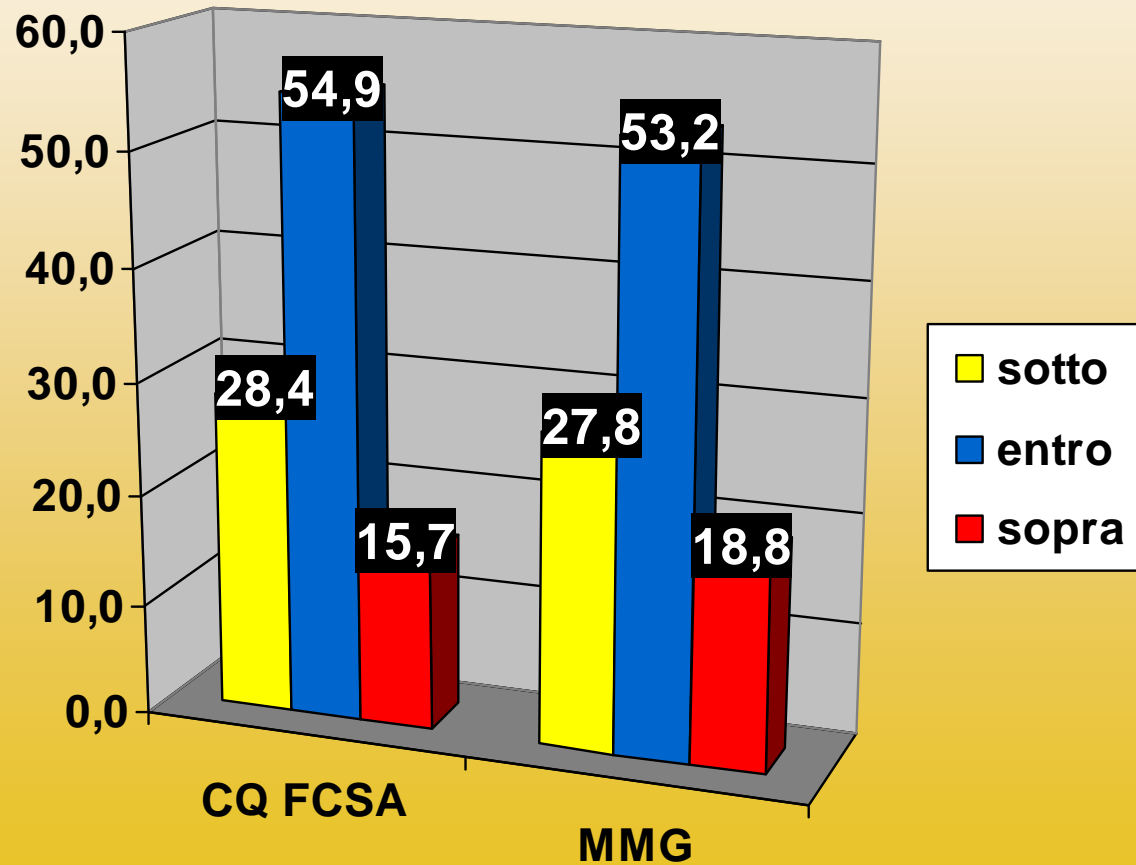
INDICAZIONI ALLA TAO

	MMG	CCQ FCSA
	n.paz.(%)	n.paz.(%)
Fibrillazione atriale	82 (45,3)	15907 (45,4)
Cardiopatia ischemica	13 (7,2)	2117 (6,0)
Trombosi venosa	41 (22.6)	6413 (18,3)
Protesi valv.meccaniche	15 (8,3)	5869 (16,7)
Protesi valv.biologiche	5 (2.8)	590 (1,7)
Arteriopatie	11 (6,1)	2591 (7,4)
Valvulopatie	9 (5,0)	1783 (5,1)
Altre diagnosi	5 (2,7)	93 (0,3)

MMG e Trattamento Anticoagulante Orale

Percentuale INR rispetto al Range Terapeutico

	n.visite	paz.	Interv.vis.	N.vis/an
CQ FCSA	389672	40625	14,8	24,6
MMG	2312	181	16,3	22,4

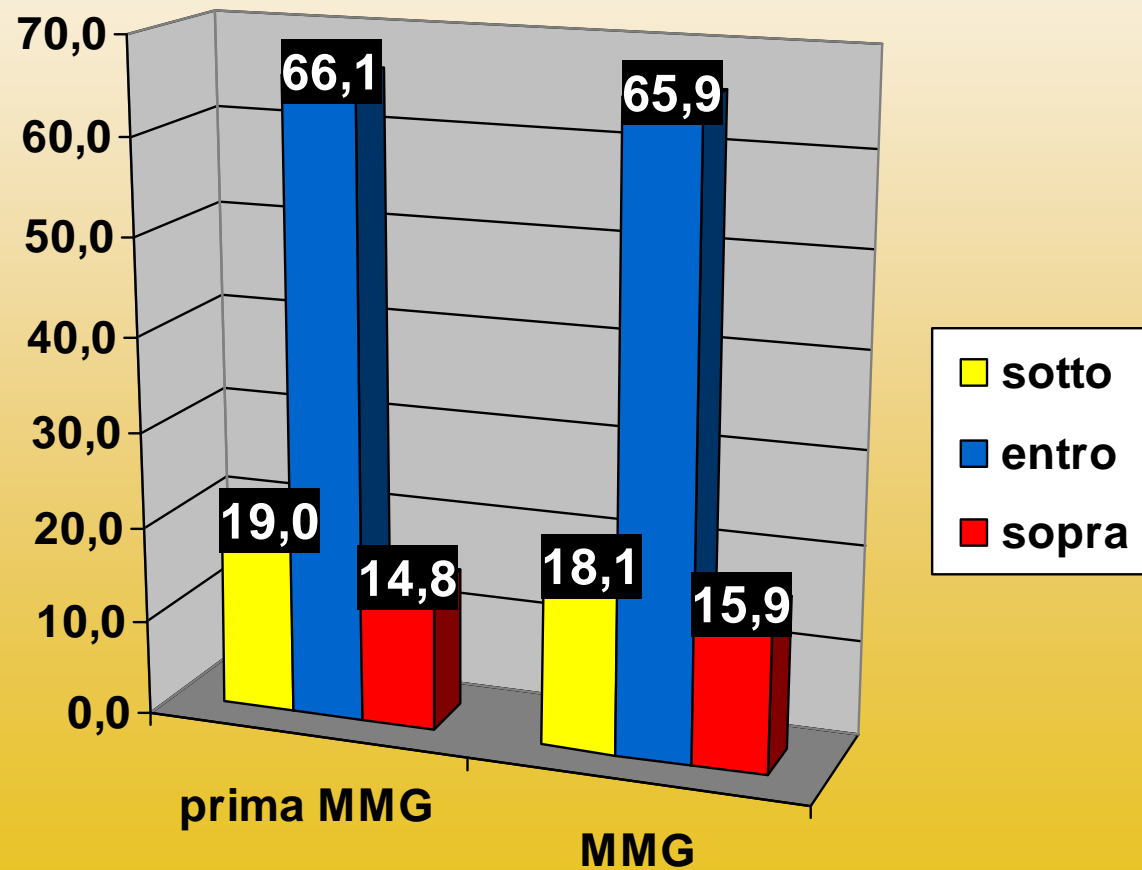


MMG e Trattamento Anticoagulante Orale

Tempo trascorso rispetto al Range Terapeutico (%)

Numero pazienti = 100
n.visite anni/paz.

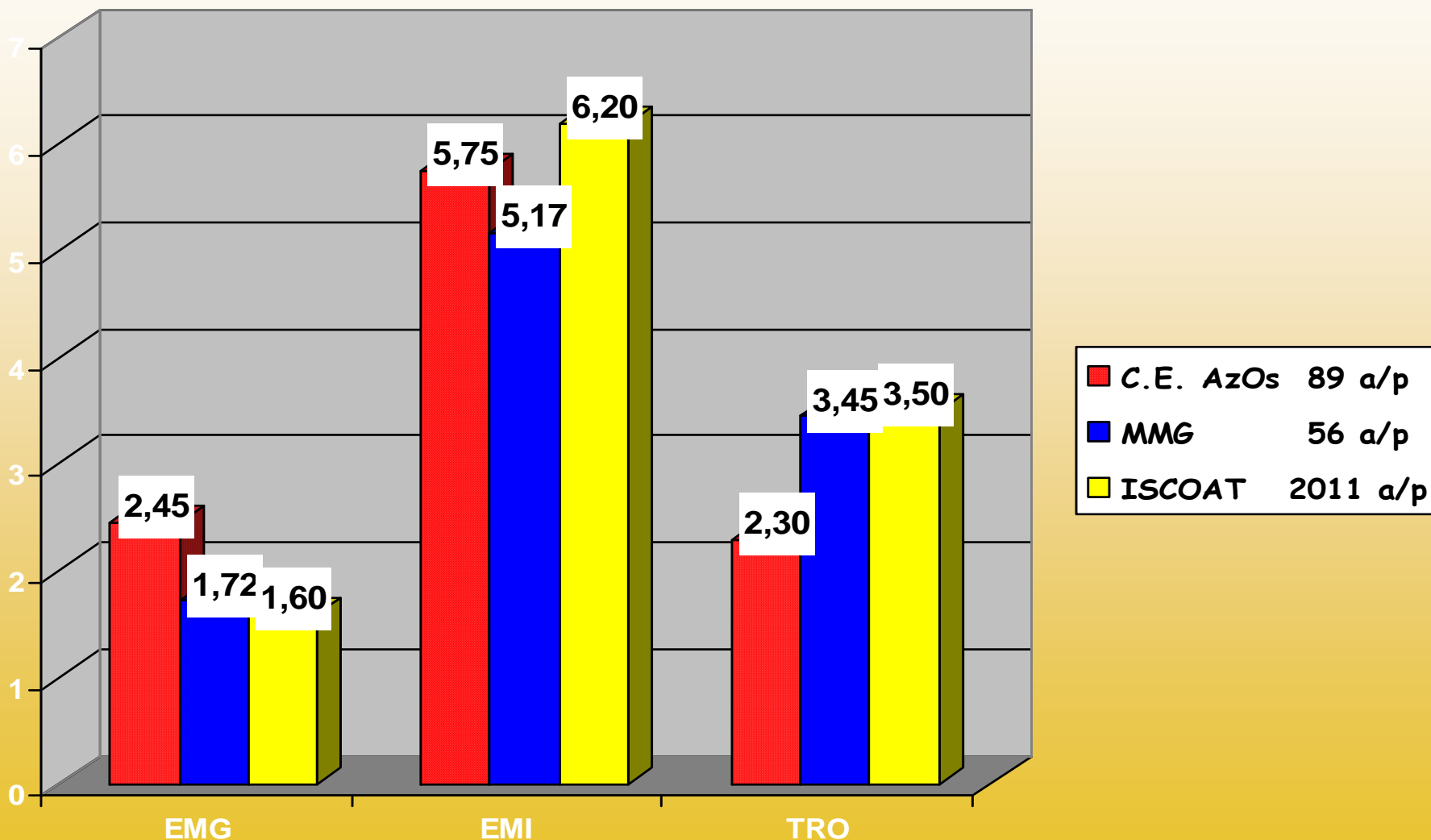
C.E.prima MMG	2207	89
MMG	887	56



MMG e Trattamento Anticoagulante Orale

Complicanze Emorragiche e Tromboemboliche

% paz/anno



Conclusioni

- 1) Il MMG è affidabile nella gestione del paziente in TAO
- 2) L'aumento del carico di lavoro è notevole con un raddoppio delle presenze in ambulatorio dei pazienti scoagulati
- 3) A nostro avviso per un più ampio coinvolgimento dei MMG occorre risolvere il problema del dosaggio dell'INR, il più impegnativo in termini di costi e di tempo.