



MADONNA DELLA FIDUCIA

POLIAMBULATORIO

SERVIZIO DI CARDIOLOGIA NUCLEARE

Dott. Francesco Nudi, Dott.ssa Enrica Procaccini, Dott. Giandomenico Neri, Dott.ssa Annamaria Pinto,
I.P. Matteo Guerrini, I.P. Gloria Pinillos, Sig.ra Mariacristina Ceccantini, Sig.ra Elena Possidoni

Sig. Rossi Mario

TOMOSCINTIGRAFIA MIOCARDICA DA SFORZO E RIDISTRIBUZIONE
PER LA VALUTAZIONE DELLA RISERVA CORONARICA
(²⁰¹Tl 74 MBq e.v.)

PERFUSIONE E VITALITÀ

Dopo sforzo e tardivamente assenza di riduzioni significative dell'attività regionale.

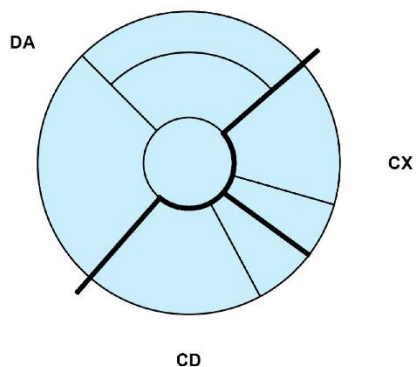
Grado ischemia miocardica

Assente
Modesta
Lieve
Medio-lieve
Media
Media-severa
Severa

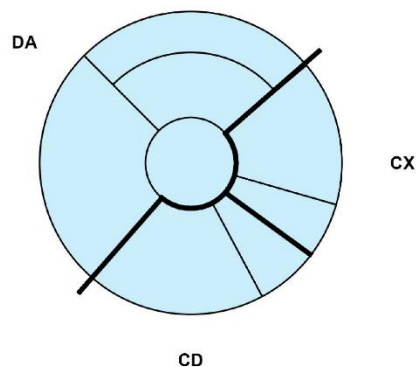
Grado necrosi miocardica

Assente
Modesta
Lieve
Medio-lieve
Media
Media-severa
Severa

ISCHEMIA



NECROSI





MADONNA DELLA FIDUCIA

POLIAMBULATORIO

Sig. Rossi Mario

GEOMETRIA, FUNZIONE VENTRICOLARE, CONTRATTILITÀ REGIONALE

Dimensioni ventricolari normali.

Funzione ventricolare sinistra normale (frazione d'eiezione 74).

Dimensioni Ventricolari	Funzione Ventricolare
Normali	Normale
Nella norma	Nella norma
Nella norma (limiti alti)	Conservata
Iniziale aumento	Iniziali alterazioni
Lieve aumento	Lieve riduzione
Significativo aumento	Parzialmente ridotta
Aumentate	Ridotta
Dilatazione ventricolare	Riduzione significativa

PROVA DA SFORZO AL CICLOERGOMETRO (50 W + 25 W/2 min. dal 2° min.)

Carico di lavoro raggiunto: 75 watt

Base: FC 72 bpm PA 140 / 80 mmHg DP 10.100

Acme: FC 124 bpm (85% FCTM) PA 170 / 90 mmHg DP 21.100

Alterazioni non significative del tratto ST-T rispetto all'e.c.g. di base.

Assenza di sintomi.

Conclusioni: PS apparentemente negativa per ridotta riserva coronarica all'85% della frequenza cardiaca teorica massima.

Roma, 07.04.2025

Dott. Francesco Nudi
Cardiologo e Medico Nucleare



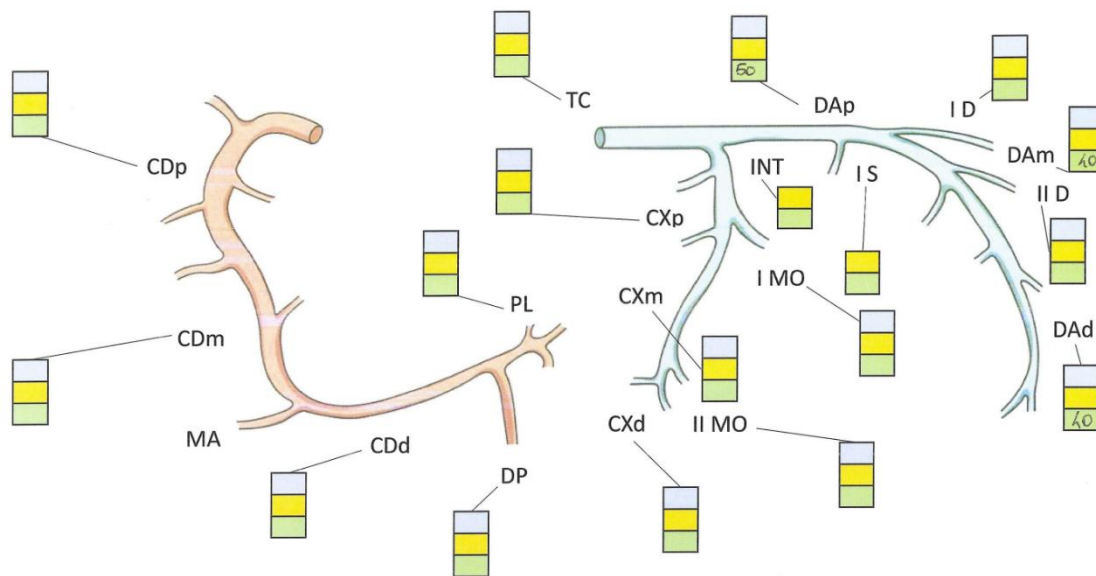
MADONNA DELLA FIDUCIA

POLIAMBULATORIO

Sig. Rossi Mario

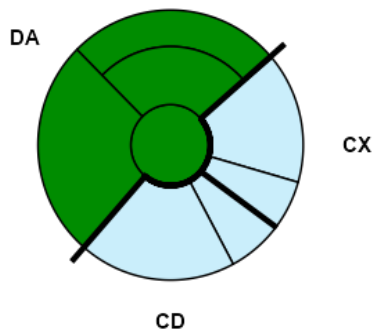
IMAGING ANATOMICO

TC CORONARICA



GARDIOTC	03.03.2025

ANATOMIA TC



0	1-24	25-49	50-69	70-99	100
---	------	-------	-------	-------	-----



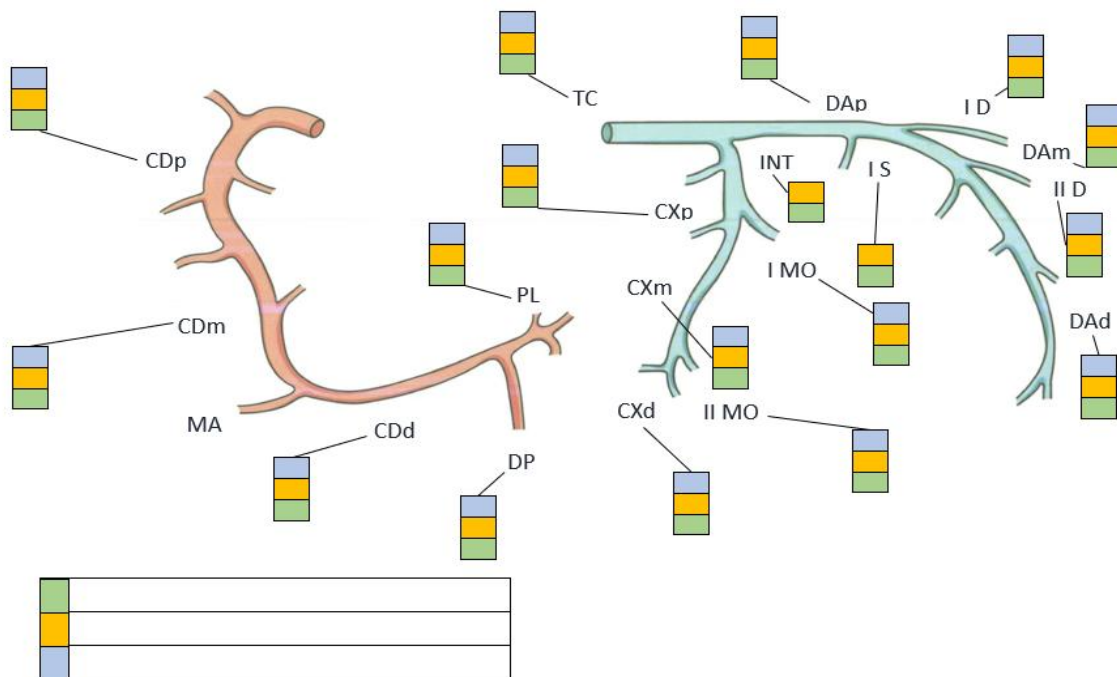
MADONNA DELLA FIDUCIA

POLIAMBULATORIO

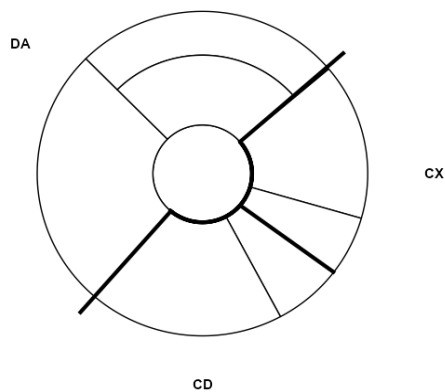
Sig. Rossi Mario

IMAGING ANATOMICO

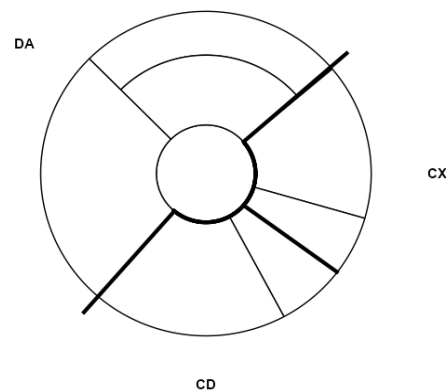
CORONAROGRAFIA / TERAPIA INTERVENTISTICA / TERAPIA CHIRURGICA



ANATOMIA CORO PRE



ANATOMIA CORO POST





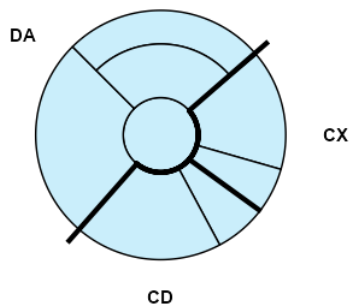
MADONNA DELLA FIDUCIA

POLIAMBULATORIO

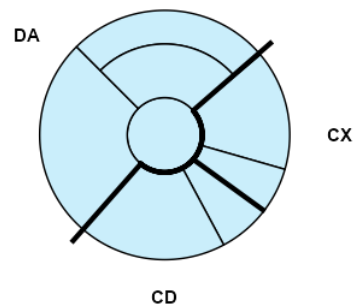
Sig. Rossi Mario

IMAGING IBRIDO ANATOMO FUNZIONALE

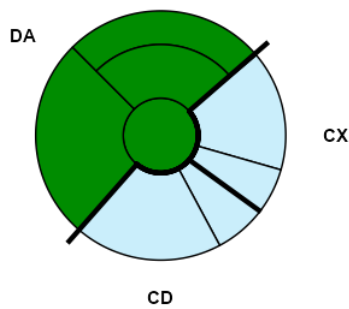
ISCHEMIA



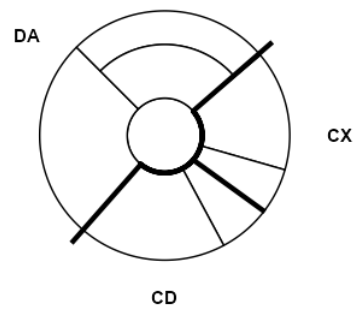
NECROSI



ANATOMIA TC



ANATOMIA CORO POST



Risk and management strategy

DS <50%			DS 50%-69%			DS 70%-99%			Total occlusion		
≤ mild Ischemia	Moderate Ischemia	Severe Ischemia	≤ mild Ischemia	Moderate Ischemia	Severe Ischemia	≤ mild Ischemia	Moderate Ischemia	Severe Ischemia	≤ mild Ischemia	Moderate Ischemia	Severe Ischemia
Low risk	Low risk	Moderate risk	Low risk	Moderate risk	Severe risk	Moderate risk	Severe risk	Severe risk	Low risk	Moderate risk	Severe risk

- Invasive management
- Optimal medical therapy and warranty period
- Conservative medical therapy and warranty period
- Conservative medical therapy
- Prevention



MADONNA DELLA FIDUCIA

POLIAMBULATORIO

Sig. Rossi Mario

Time to and risk of cardiac events after Myocardial Perfusion Scintigraphy (Ischemia)

MIS 1 No LAD	MIS 1 LAD	MIS 1 Both	MIS 2 No LAD	MIS 2 LAD	MIS 2 Both	MIS 3 No LAD	MIS 4 LAD	MIS 5 Both	MIS 6 No LAD	MIS 7 LAD	MIS 8 Both
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22-8		
12	13	14	15	16	8	9	10	11	12		
11	12	4	5	6	7	8	9	10	11		
19	20	21	4	5	6	7	8	9	10		
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		
8	9	10	11	12	4	5	6	7	8		
5	6	7	8	9	3	4	5	6	7		
7	8	9	10	11	12	13	14	3	4		
3	4	5	6	7	8	3	4	5	6		
4	5	6	7	2	3	4	5	6	2		
0	1	2	3	1	2	3	4	2	3		

Descrizione

Campione

Geometria Ventricolare (VTD)

Normali 3225

Funzione ventricolare (FE)

Normale 29228

Perfusione

No ischemia 42897

Vitalità

No necrosis 42897

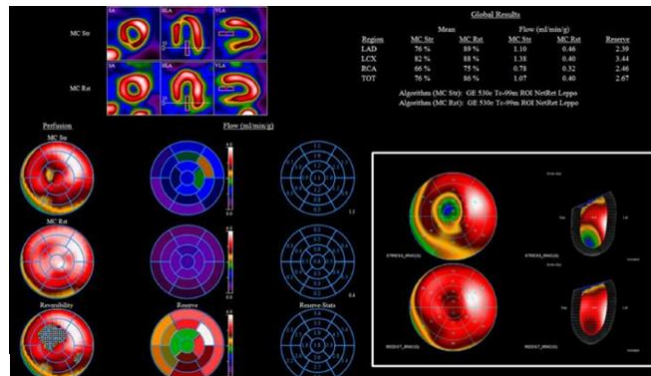


MADONNA DELLA FIDUCIA

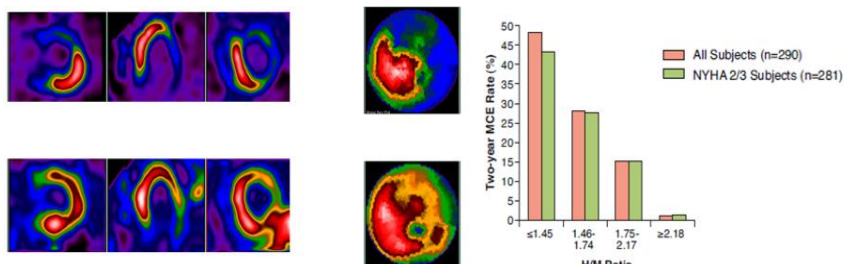
POLIAMBULATORIO

L'imaging molecolare in cardiologia nucleare consente ulteriori valutazioni, in particolare nel nostro reparto:

myocardial blood flow (ml/min/g)



imaging neuroadrenergico (MIBG)



Link piattaforma: www.med58.com

Link recensioni: <https://www.miodottore.it/francesco-nudi/cardiologo-medico-nucleare/roma#profile-reviews>

Registrazione medico piattaforma: <https://med58.com/area-riservata>

Registrazione paziente app e piattaforma:

google play: <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.replycare.patient>

apple store: <https://apps.apple.com/it/app/replycare/id1531878209>

