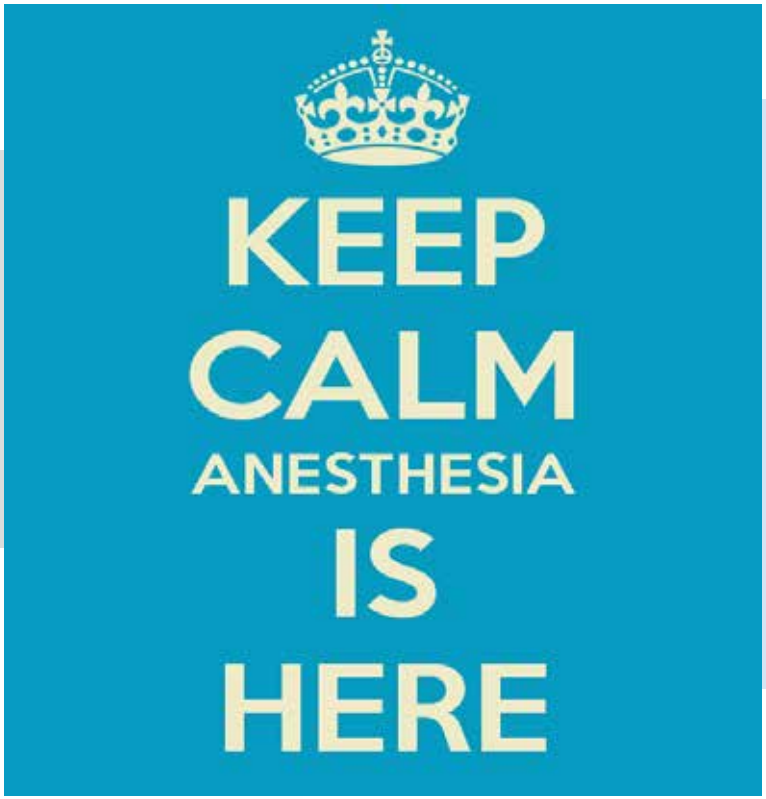
Quando la situazione si complica…

Brunella Trapletti, Milletich Stefano

Infermieri Esperti in Anestesia, CardioCentro Ticino

25 Novembre 2017



Associated Institute of the University of Zurich

University of Zurich[UZH]

CARDIOCENTROTICINO

Sommario

- Struttura e contesto lavorativo
- Casistica
- Complicazioni previste-impreviste
- Ansiolisi-Analgesia
- Procedure ad alto rischio
- Procedure con pazienti altamente instabili
- Conclusioni

CARDIOCENTROTICINO

Struttura

Team Anestesia

CARDIOCENTROTICINO

- Blocco operatorio: 2 sale op, 1 sala ibrida
- Cure Intense
- Laboratorio di cardiologia interventistica
- Reparto di cura- ambulatori

CARDIOCENTROTICINO

Laboratorio di cardiologia interventistica

Procedure totali annue (2016)

Circa 2000

Con la presenza del team di anestesia

Circa 560

CARDIOCENTROTICINO

Complicazioni in sala di cateterismo cardiaco

CARDIOCENTROTICINO

Tipologie di procedure

ANSIA-PAURA	DOLORE	PROCEDURE AD ALTO RISCHIO	URGENZE-EMERGENZE
Coronarografie diagnostiche	Coronarografie con PTCA-Stent	Procedure tecnicamente complesse	Infarti instabili emodinamicamente
Studi elettrofisiologici	Infarti acuti	Patologie correlate del paziente	Shock cardiogeno
	Problemi muscolo-scheletrici del paziente		Pazienti intubati post ACR- RCP
	Procedure che durano a lungo		

CARDIOCENTROTICINO

CARDIOCENTROTICINO

Fase 1: il cardiologo allerta il Senior di Anestesia

CARDIOCENTROTICINO

Fase 2: l’Anestesista invia il personale necessario per la procedura in corso

CARDIOCENTROTICINO

Fattore tempo…. !!!

- ü Valutazione condizione paziente (A-B-C-…)
- ü Rapida raccolta informazioni sensibili all'assistenza
- ü Monitoraggio ed equipaggiamento del paziente veloce ed essenziale
- ü Interazione- coordinazione con l'équipe di emodinamica e con la fase della procedura
- ü Interventi terapeutici mirati

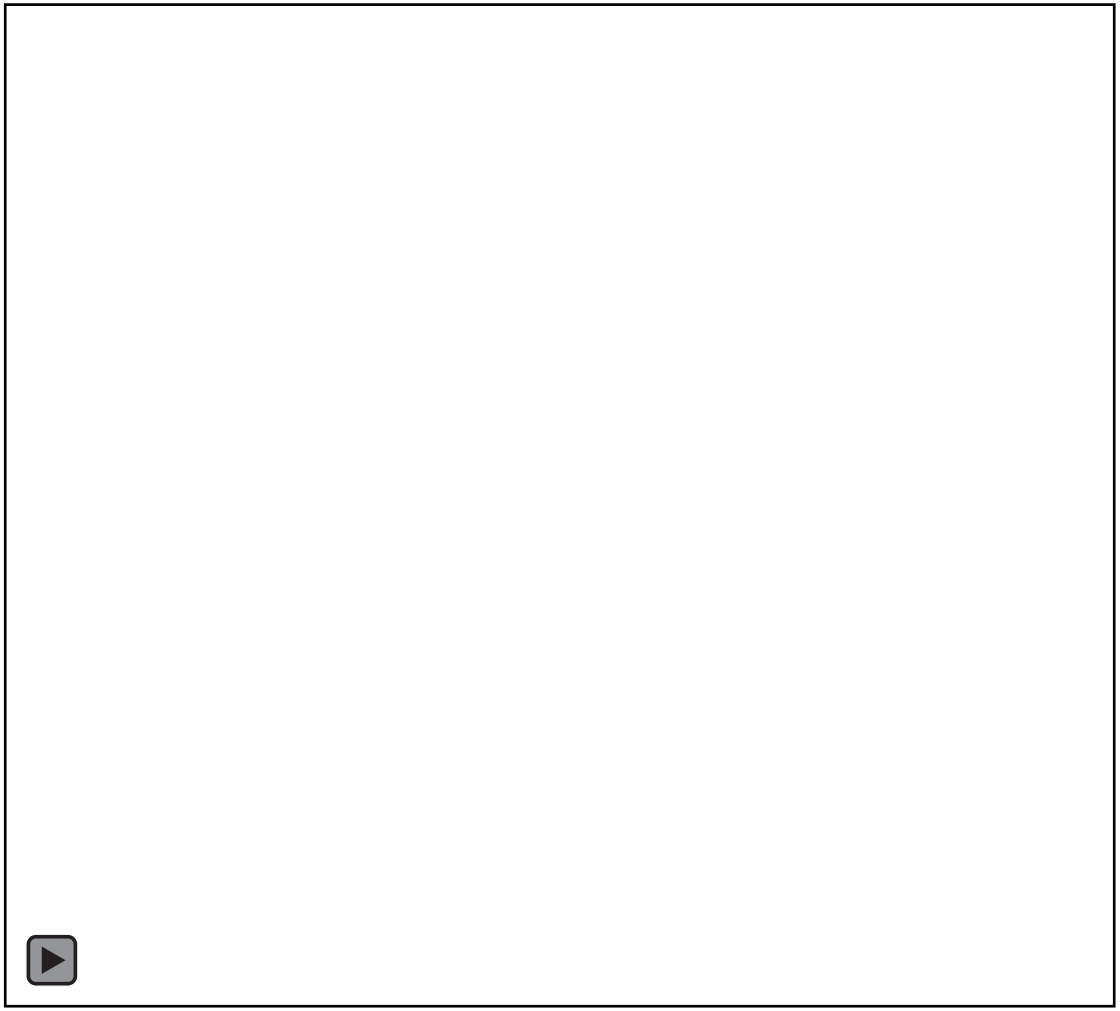
CARDIOCENTROTICINO

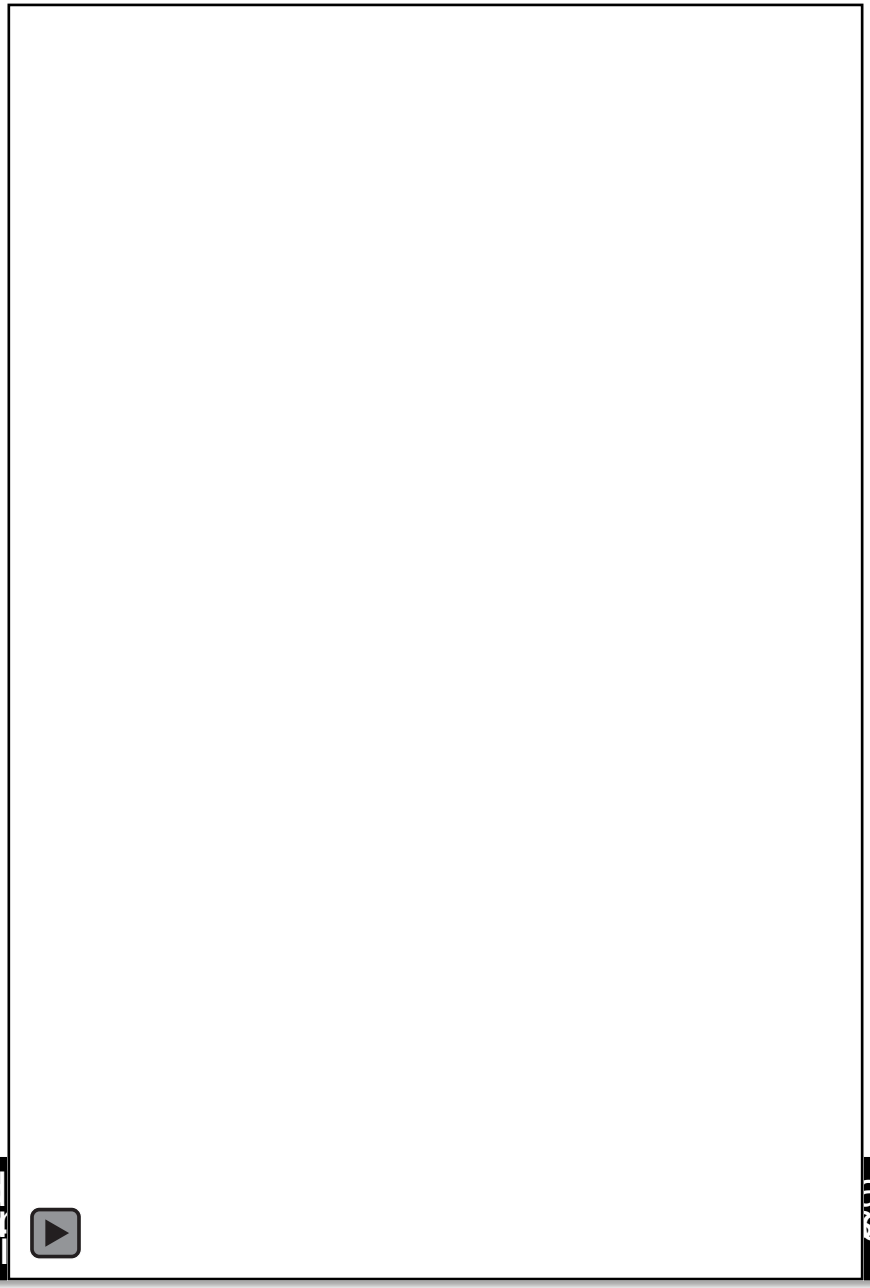
Scenario 1: Ansiolisi/sedazione - paura

Paziente spaventato e/o con dolori importanti

- ✓ Creare buona interazione con il paziente
- ✓ Valutare l'intervento del Senior di Anestesia
- ✓ Considerare analgesia/sedazione
- ✓ Mantenere equilibrio vitale stabile

CARDIOCENTROTICINO





Ad
Do
chi

azzini
ografia

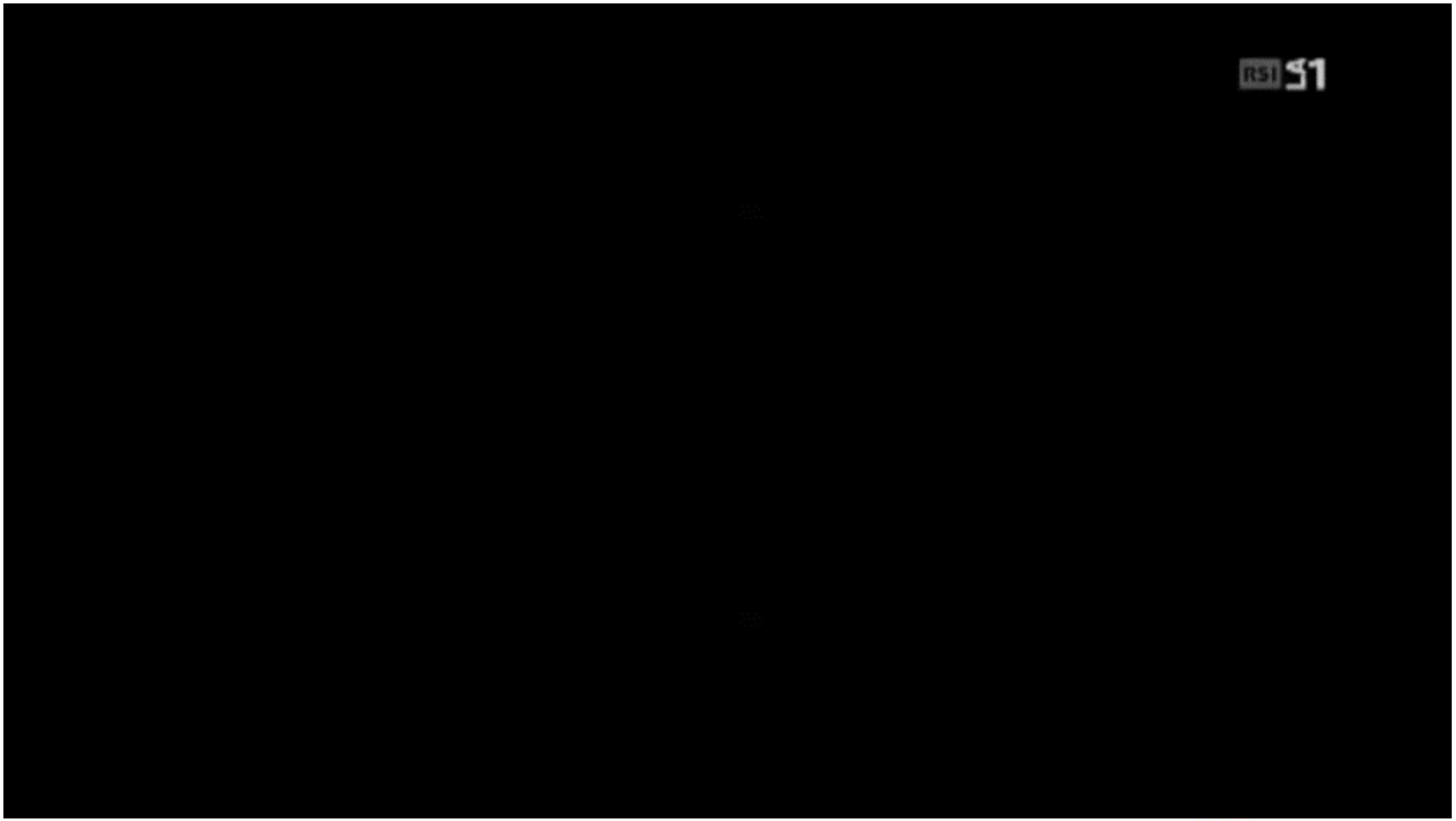
CARDIOCENTRO TICINO

Scenario 2: Procedura ad alto rischio…

- ✓ Valutazione del rischio con cardiologo e anestesista
- ✓ Preparazione di tutto il materiale potenzialmente e realmente necessario (farmacologico e tecnico)
- ✓ Interazione con il paziente
- ✓ Monitoraggio avanzato
- ✓ Sorveglianza e supporto anestesiologico personalizzato
- ✓ Valutare possibilità di uno stand-by chirurgico

CARDIOCENTROTICINO

Scenario 3: procedura complessa



CARDIOCENTROTICINO

Scenario 3: Procedura complessa

Paziente con equilibrio vitale minacciato (intubato-rianimato-…)

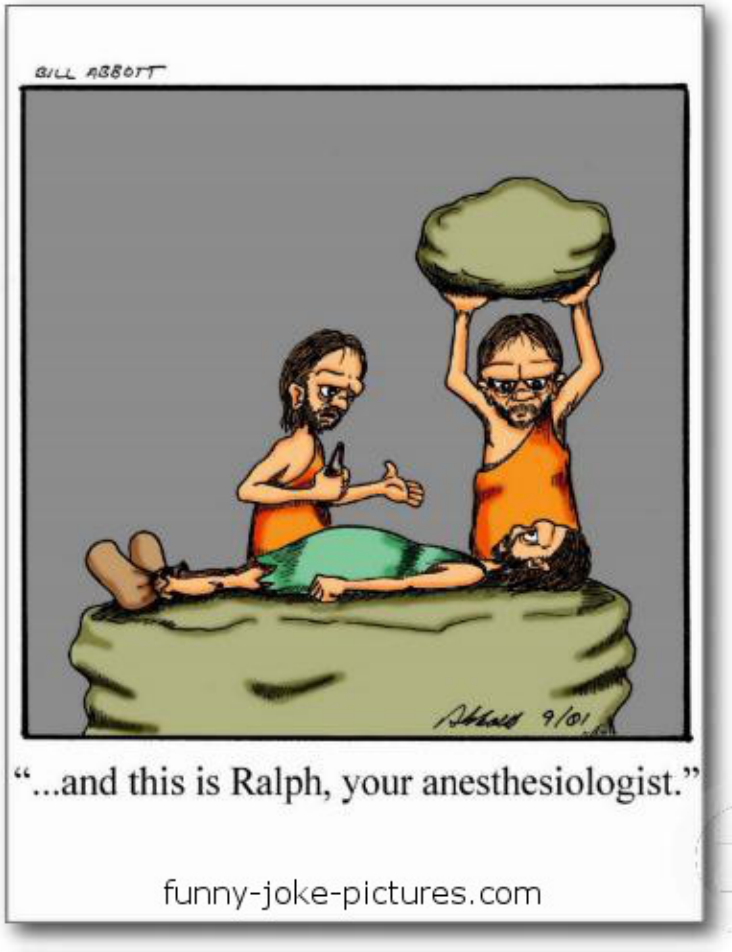
- ✓ Preparazione della sala di emodinamica (materiale tecnico e farmacologico)
- ✓ All'arrivo del paziente reperire informazioni sensibili per l'assistenza medico-infermieristica (consegna)
- ✓ Monitoraggio ed equipaggiamento avanzato
- ✓ Sorveglianza e mantenimento delle funzioni vitali durante la coronarografia
- ✓ Interazione costante con il team Emodinamica
- ✓ Modificare la strategia anestesiologica in base all'evoluzione del paziente
- ✓ Trasferimento nel reparto di cure intense con accompagnamento da parte dell'infermiere e del medico anestesista o eventuale accompagnamento verso esami diagnostici (TAC)

CARDIOCENTROTICINO

Conclusioni 1

CARDIOCENTROTICINO

Conclusioni 2



CARDIOCENTROTICINO

GRAZIE
per l'attenzione

Istituto Associato all'Università di Zurigo

Universität Zürich[UZH]

CARDIOCENTROTICINO