UPO
Università del Piemonte Orientale

"CARDIOLOGIA DI PRECISIONE"

NOVARA, Venerdì 13 e Sabato 14 Settembre 2019

UNIVERSITÀ DEL PIEMONTE ORIENTALE
Aula Magna, Dipartimento di Studi per l'Economia e l'Impresa

UN CASO DI SHOCK CARDIOGENO

PATRIZIA ZUMBO CAS SC CARDIOLOGIA 1

DIPARTIMENTO TORACOCARDIOVASCOLARE: DOTT.SSA FABIOLA SANNA

DIPSA: DOTT.SSA CRISTINA TORGANO

AOU MAGGIORE DELLA CARITA' - NOVARA

A.M. 76 ANNI

- **IN APR:**

- ✓ **IPERCOLESTEROLEMIA FAMILIARE**
- ✓ **PREGRESSA SAFECTOMIA**
- ✓ **ARTOPROTESI D'ANCA 2014**
- ✓ **SENZA ALTRI FATTORI DI RISCHIO CARDIOVASCOLARI NOTI**
- ✓ **NEGA ALLERGIE**
- ✓ **ATTIVITÀ SPORTIVA NON AGONISTICO**

A DOMICILIO

- ✓ **DOPO STRESS EMOTIVO IMPROVVISO CAPOGIRO CON OBNUBILAMENTO
DEL VISUS SENZA PDC**
- ✓ **RISCONTRO DI CRISI IPERTENSIVA 200/100 MMHG**
- ✓ **IL MEDICO DI MG LO INVIA AL DEA**

IL PAZIENTE GIUNGE IN PS ALLE H 20.15

- ✓ **DISCRETO BENESSERE SOGGETTIVO**
- ✓ **VIGILE ORIENTATO SPAZIO TEMPO**
- ✓ **PA145/100 MMHG**
- ✓ **ECG RS CON BBD CON SVBP 75 BPM**
- ✓ **SAT O₂ 99% FIO₂ 21%**
- ✓ **ALL'ASCULTAZIONE RISCONTRO DI SOFFIO APICALE 4/6**
- ✓ **NEGA EPISODI FEBBRILI**
- ✓ **NEGA SINTOMI DI ORIGINE INFIAMMATORI**

DURANTE IL TRASPORTO PROTETTO

✓ **IMPROVISO AFFATICAMENTO RESPIRATORIO CON TACHIDISPNEA**

✓ **SPO2 90% IN AA → MV40% FIO2**

✓ **AL MONITOR TACHIFA → 140 BPM**

✓ **DIAFORESI PROFUSA, CUTE ALGIDA**

IN ACP

✓ ECG → TACHIFA 140 BPM

✓ PA 90/50 MMHG

✓ SIBILI E RANTOLI CON MAREA MONTANTE → MV50% FIO₂

✓ OBNUBILAMENTO DEL SENSORIO

EMOGASANALISI

FO2 (EGA)	21,0	%	
pH ega	7,477		
pCO2	25,7	mmHg	
pO2	68,4	mmHg	
HCO3 ⁻	19,0	mmol/L	
sbc (EGA)	L 21,5	mmol/L	22,0 - 26,0
tco2(p)c	44,3	Vol%	
ABEc (EGA)	-3,4	mmol/L	
SBEC (EGA)	-4,6	mmol/L	
tHb (THB)	L 10,6	g/dL	13,5 - 17,5
O2Hb (EGA)	92,6	%	
sO2 (EGA)	93,9	%	
cohb (EGA)	0,7	%	
methb (EGA)	0,7	%	0,4 - 1,5
RHb (EGA)	6,0	%	
tO2c (EGA)	13,9	Vol%	
p50(act)c(EGA)	25,60	mmHg	0,00 - 26,80
CALCIO IONIZZATO	4,67	mg/dL	4,60 - 5,40
SODIO(blood)	136	mEq/L	136 - 146
POTASSIO(blood)	4,4	mEq/L	3,4 - 4,5
CLORO(blood)	100	mEq/L	98 - 106
GLUCOSIO(blood)	H 104	mg/dL	60 - 95
ACIDO LATTICO	H 7,2	mmoli/L	0,5 - 2,2

TRATTAMENTO TERAPEUTICO

- ✓ **CATECOLAMINE**
- ✓ **FUROSEMIDE**
- ✓ **C - PAP 50% FIO₂**
- ✓ **DIGITALE**

ETT

ETE

CLINICAMENTE STABILE

Provenienza paziente: Cardiologia Prima

Patologia per cui viene eseguito l'esame: Cardiopatia Valvolare Insufficienza mitralica

Data/Ora ingresso in Sala: 21/09/2015 11.15

Data/Ora uscita dalla Sala: 21/09/2015 11.44

Modalità di uscita: normale

Dap totale: 2119ccy cm2 Contrasto: 90ml Tempo totale di scopia: 10,47min

REFERTO:

Accesso radiale destra.

Coronaria destra dominante, esente da stenosi significative.

Coronaria sinistra: TC, discendente anteriore e ramo circonflesso atreomasici, esenti da stenosi significative.

Non complicanze.

Emostasi con TR band.

- ✓ **VALUTAZIONE CCH**
- ✓ **DOPPLER TSA**
- ✓ **CORONAROGRAFIA**

DECORSO

- ✓ **INTERVENTO DI SVM PROTESI BIOLOGICA**
- ✓ **DECORSO IN TI REGOLARE**
- ✓ **DECORSO IN DEGENZA REGOLARE PRIVO DI COMPLICANZE MAGGIORI**
- ✓ **DIMISSIONE: BUONE CONDIZIONI GENERALI E COMPENSO DI CIRCOLO**
- ✓ **RIABILITAZIONE CARDIORESPIRATORIA PRESSO IL CENTRO DI RIFERIMENTO**
- ✓ **EDUCAZIONE ALLA GESTIONE E ADERENZA ALLA TERAPIA**

IN UN PAZIENTE IN SHOCK CARDIOGENO I BISOGNI ASSISTENZIALI PIU' COMPROMESSI SONO

- ✓ **CARDIOCIRCOLATORIA**
- ✓ **RESPIRATORIA**
- ✓ **RENALE**

STATO DI COSCIENZA

- ✓ **IRREQUIETO? APATICO?**
- ✓ **OBNUBILATO? LETARGICO?**
- ✓ **SOPOROSO?**

CUTE

- ✓ **PALLIDA? CIANOTICA? MAREZZATA?**
- ✓ **SUDORAZIONE ALGIDA?**
- ✓ **IPOTERMICA?**

MONITORAGGIO PV

- ✓ **IPOENSIONE?**
- ✓ **POLSI IPOFIGMICI?**
- ✓ **RITMO?**
- ✓ **CONTRAZIONE DELLA DIURESIS?**
- ✓ **TEMPERATURA?**
- ✓ **DESATURA?**

- ✓ **DISPNEA?**
- ✓ **CONGESTO O VUOTO?**
- ✓ **ALTERAZIONE EQUILIBRIO LATTATI?**

PRENDERE VISIONE DI

- ✓ **ESAMI EMATICI : SEGNI DI DANNO D'ORGANO ?**
- ✓ **RX TORACE: CONGESTO ?**
- ✓ **TERAPIA FARMACOLOGICA IN ATTO: EFFICACE E BEN TOLLERATA?**

CONCLUSIONE

**L'INFERMIERE IN CARDIOLOGIA DEVE POSSEDERE
CONOSCENZE E COMPETENZE AVANZATE PER
ASSICURARE AL PAZIENTE UN'ASSISTENZA DI
ELEVATA QUALITÀ IN OGNI GRADO DI CRITICITÀ CHE
SI POSSA PRESENTARE**

L'INFERMIERE REFERENTE

- ✓ **CONDUCE IL PROGETTO ASSISTENZIALE**
- ✓ **GARANTISCE LA CONTINUITÀ ASSISTENZIALE**
- ✓ **È RESPONSABILE DEL MONITORAGGIO DEI PROGRESSI DEL PAZIENTE**
- ✓ **È IL RIFERIMENTO PER LE VARIE FIGURE PROFESSIONALI**
- ✓ **È L'OSSERVATORE DEI RISULTATI DELL'ASSISTENZA ALLA PERSONA**
- ✓ **È PROMOTORE DELL'EDUCAZIONE ALLA SALUTE E DELLA ADERENZA ALLA TERAPIA**

IMPLICAZIONI INFERMIERISTICHE