

ELECTRA

5-6 DÉCEMBRE 2024

HOTEL VILLA MASSALIA,
MARSEILLE | FRANCE

18^{èmes} journées françaises
pratiques de rythmologie
& de stimulation cardiaque

COMITÉ D'ORGANISATION

Frédéric FOSSATI, Lille
Maxime GUENOUN, Marseille
Arnaud LAZARUS, Paris
Nicolas LELLOUCHE, Créteil
Jacques MANSOURATI, Brest
Jérôme TAÏEB, Aix-en-Provence

CONGRES-ELECTRA.COM

ELECTRA 06/12/2024

DR BILEL MOKRANI

Rythmologue PLN Polyclinique Lyon Nord

Rythmo.lyonnord@gmail.fr



2004 - 2024

20
ans

ELECTRA



ELECTRA 

5-6 DÉCEMBRE 2024

HOTEL VILLA MASSALIA,
MARSEILLE | FRANCE

18^{èmes} journées françaises
pratiques de rythmologie
& de stimulation cardiaque

WWW.CONGRES-ELECTRA.COM



Best of CARTO

Cas clinique de

ELECTRA 06/12/2024

DR BILEL MOKRANI

Rythmologue PLN Polyclinique Lyon Nord

Rythmo.lyonnord@gmail.fr





ELECTRA 

5-6 DÉCEMBRE 2024

HOTEL VILLA MASSALIA,
MARSEILLE | FRANCE

18^{èmes} journées françaises
pratiques de rythmologie
& de stimulation cardiaque

WWW.CONGRES-ELECTRA.COM

2004 - 2024
20 ans
ELECTRA

Conflit d'intérêt

. Aucun



Cas clinique :

Femme âgée de 52 ans

ATCD DE FA avec flutter avec insuffisance cardiaque

FEVG 25%

Dilatation des oreillettes.

FDR et ATCD : HTA, Diabète, Obésité, SAS

NT PROBNP 3700 Cystolyse hépatique

Coronarographie normale



ELECTRA

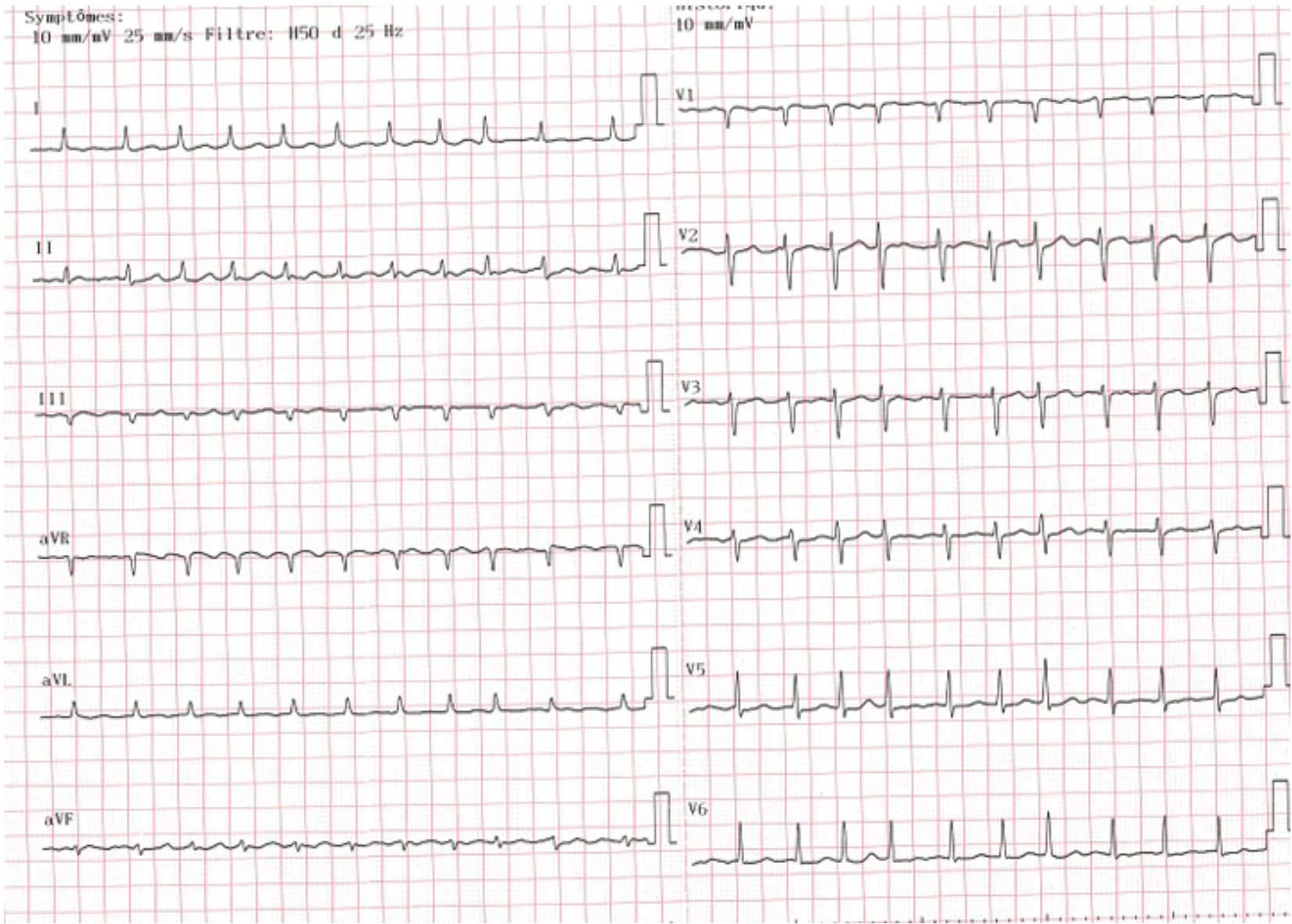
5-6 DÉCEMBRE 2024

HOTEL VILLA MASSALIA,
MARSEILLE | FRANCE

18^{èmes} journées françaises
pratiques de rythmologie
& de stimulation cardiaque

WWW.CONGRES-ELECTRA.COM

2004 - 2024
20 ans
ELECTRA





ELECTRA



5-6 DÉCEMBRE 2024

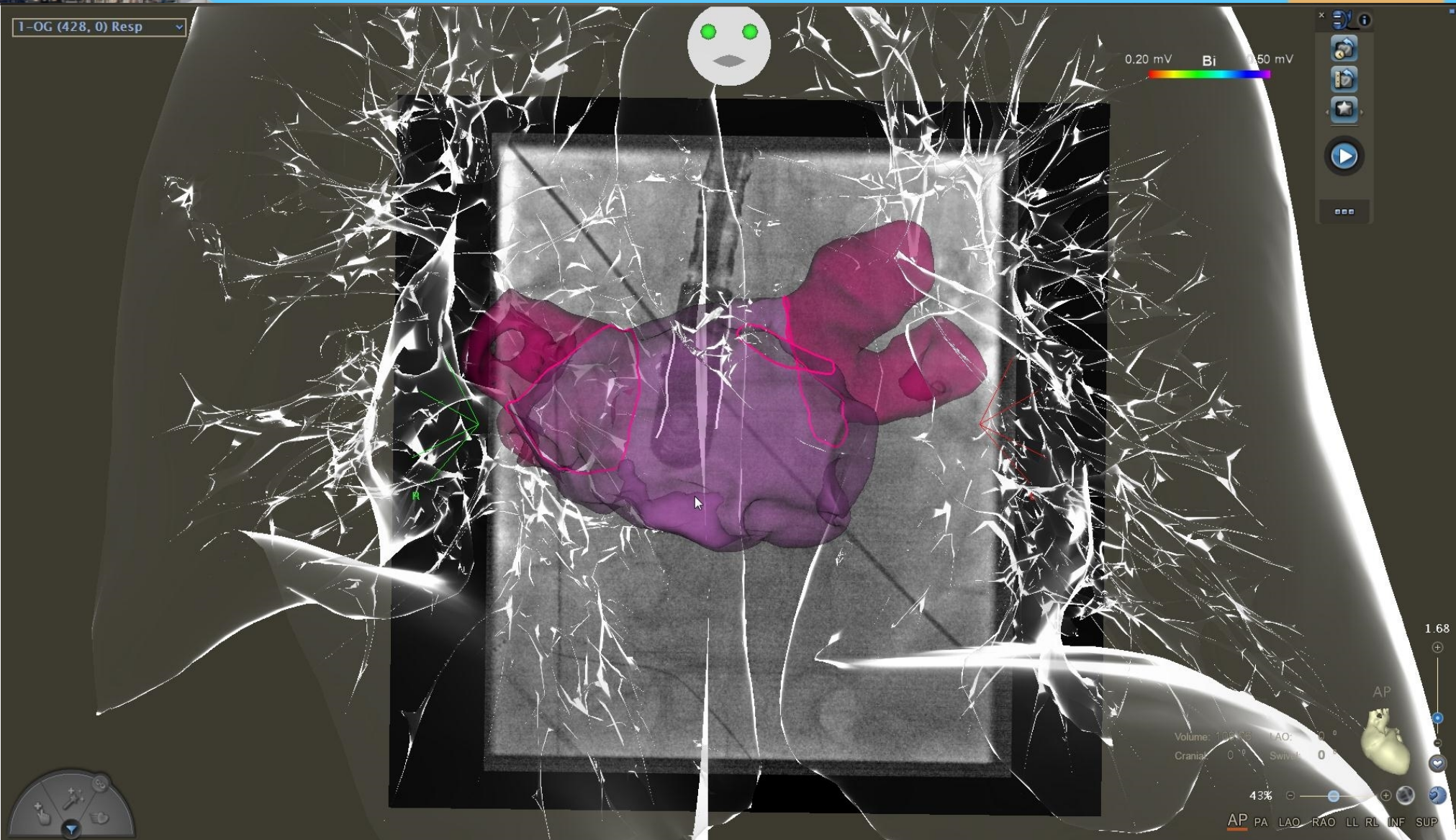
HOTEL VILLA MASSALIA,
MARSEILLE | FRANCE

18^{èmes} journées françaises
pratiques de rythmologie
& de stimulation cardiaque

WWW.CONGRES-ELECTRA.COM

2004 - 2024
20 ans
ELECTRA

SCANNE R





ELECTRA 

5-6 DÉCEMBRE 2024

HOTEL VILLA MASSALIA,
MARSEILLE | FRANCE

18^{èmes} journées françaises
pratiques de rythmologie
& de stimulation cardiaque

WWW.CONGRES-ELECTRA.COM

2004 - 2024

20
ans
ELECTRA

Scanner thoracique

Conclusion : fibrose interstitielle pulmonaire diffuse sans opacité nodulaire d'allure évolutive, mais associée à un épanchement pleural droit, un épanchement péricardique et un aspect de dilatation des oreillettes. Exploration TDM abdominopelvienne restant dans les limites de la normale.

Absence de syndrome obstructif intestinal



ELECTRA



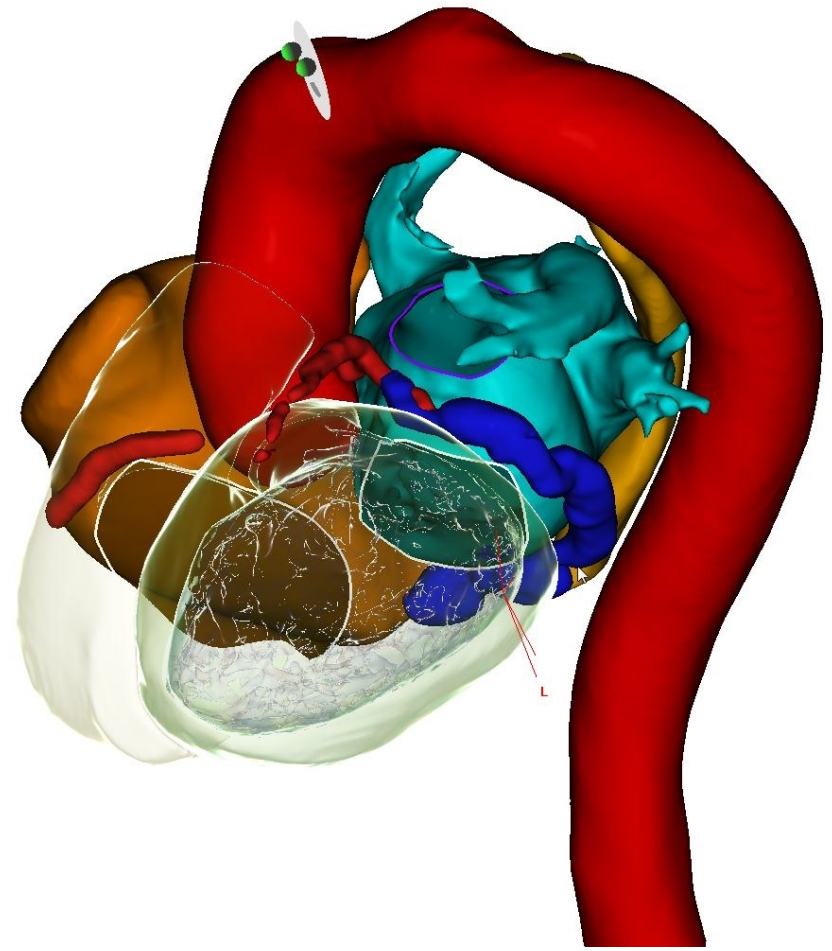
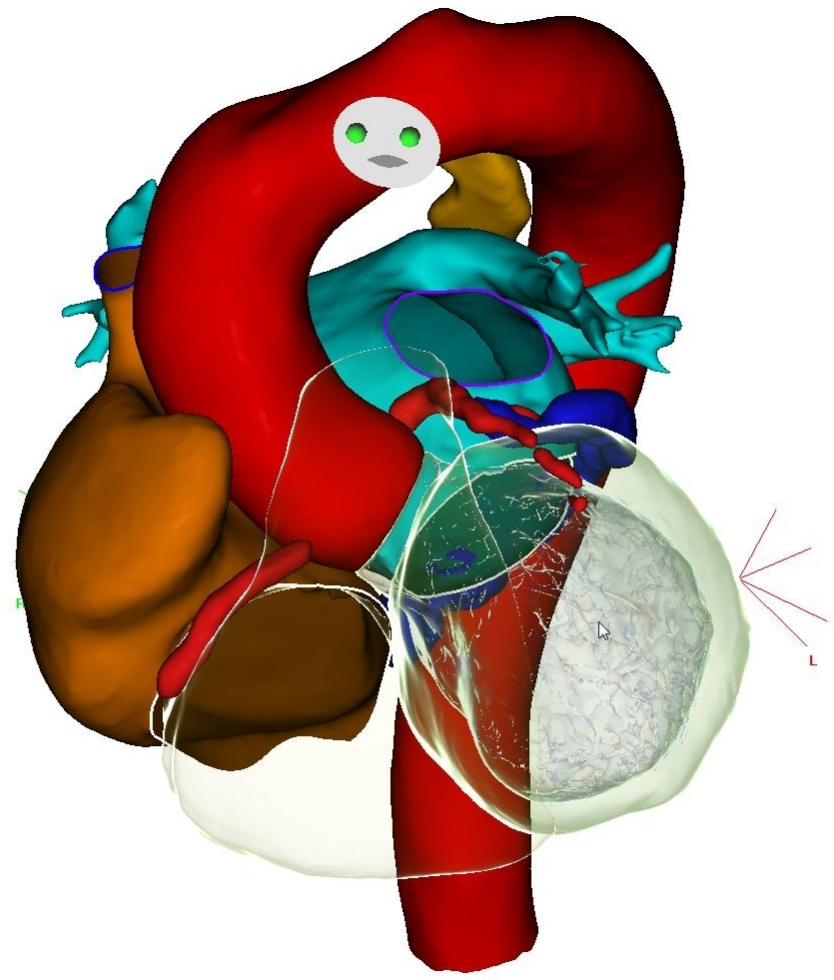
5-6 DÉCEMBRE 2024

HOTEL VILLA MASSALIA,
MARSEILLE | FRANCE

18^{èmes} journées françaises
pratiques de rythmologie
& de stimulation cardiaque

WWW.CONGRES-ELECTRA.COM

2004 - 2024
20 ans
ELECTRA



La ponction TS sous ETO ET Fluorscopie

5-6 DÉCEMBRE 2024

HOTEL VILLA MASSALIA,
MARSEILLE | FRANCE

WWW.CONGRES-ELECTRA.COM

Pratiques de rythmologie
& de stimulation cardiaque

2004 - 2024
20 ans
ELECTRA

Fluoroscopy



TEE



49
BPM



ELECTRA

5-6 DÉCEMBRE 2024

HOTEL VILLA MASSALIA,
MARSEILLE | FRANCE

18^{èmes} journées françaises
pratiques de rythmologie
& de stimulation cardiaque

WWW.CONGRES-ELECTRA.COM

2004 - 2024
20 ans
ELECTRA

ETO Per ABL de
FA

GAINE
DANS
L'OG

Image 5

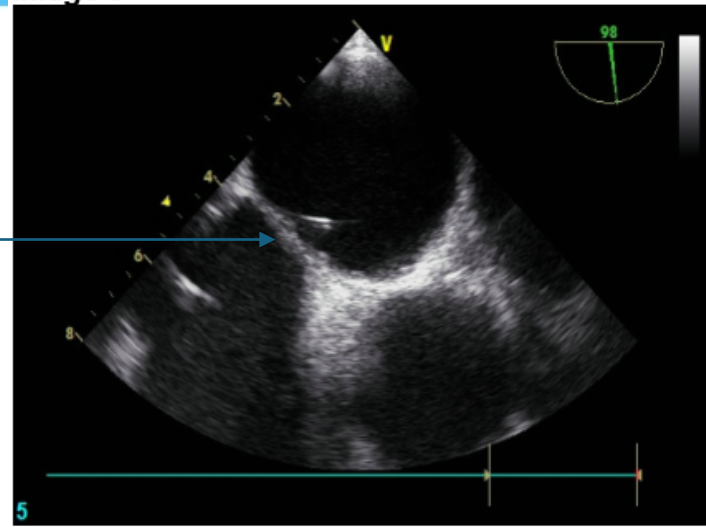


Image 6

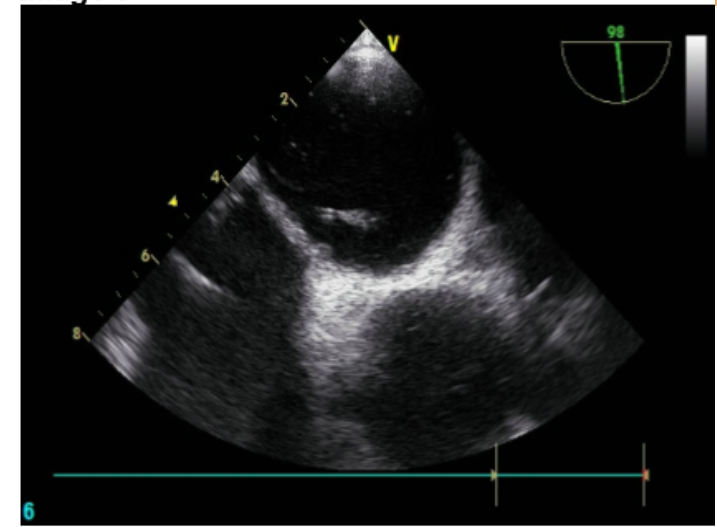


Image 7

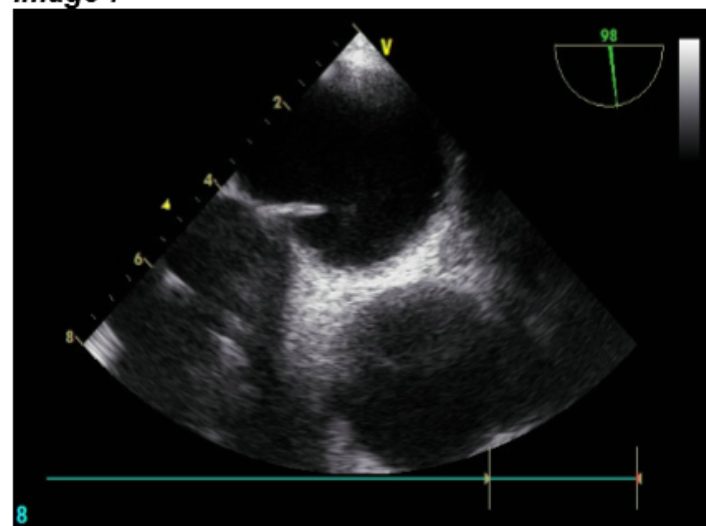
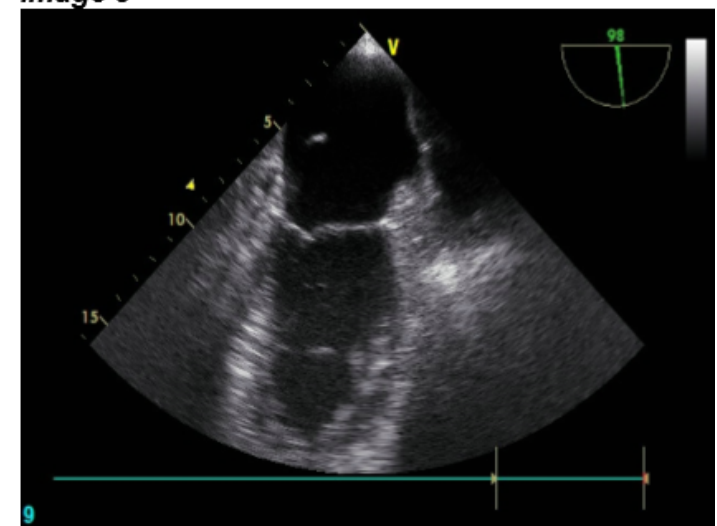


Image 8





ELECTRA 
5-6 DÉCEMBRE 2024

18^{èmes} journées françaises
pratiques de rythmologie
& de stimulation cardiaque

2004 - 2024
20 ans

Ponctions sous ECHO SANS Fluoroscopie





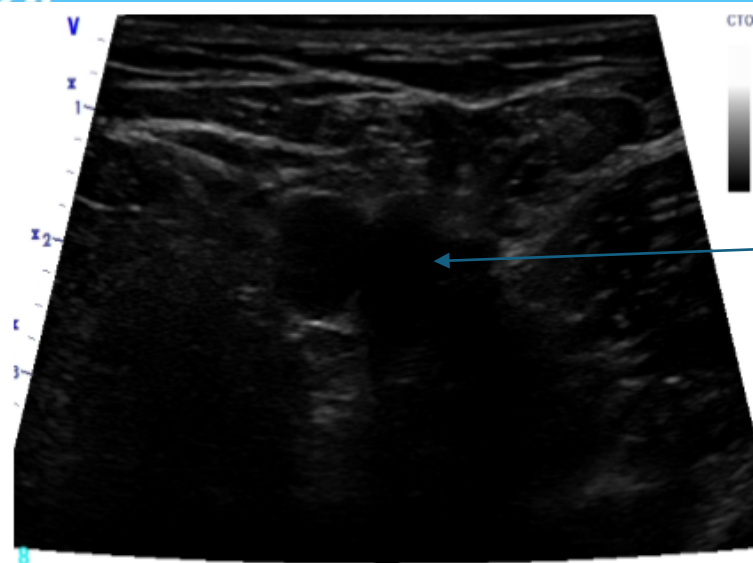
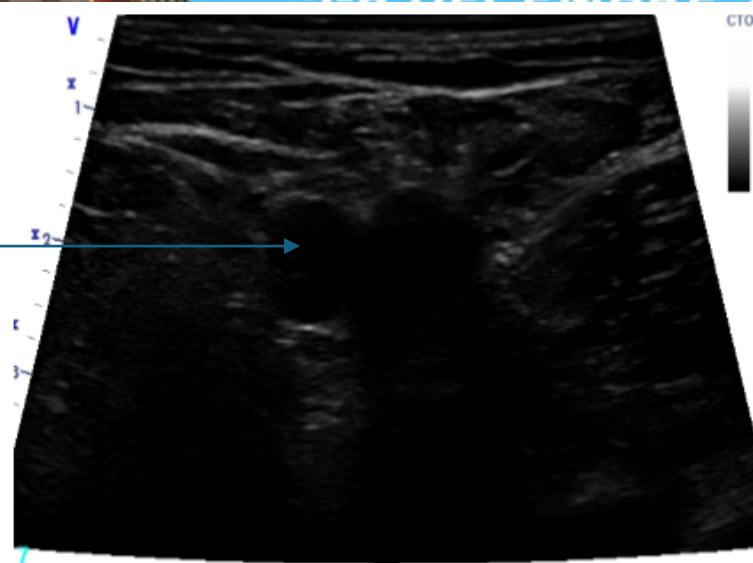
Ponctions veineuses sous contrôle doppler veineux

5-6 DECEMBRE 2024

Association française
pratiques de rythmologie
& de stimulation cardiaque

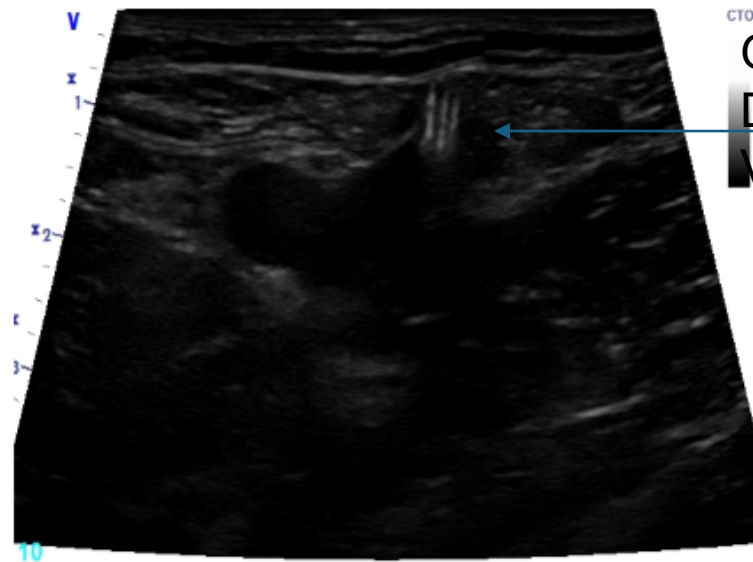
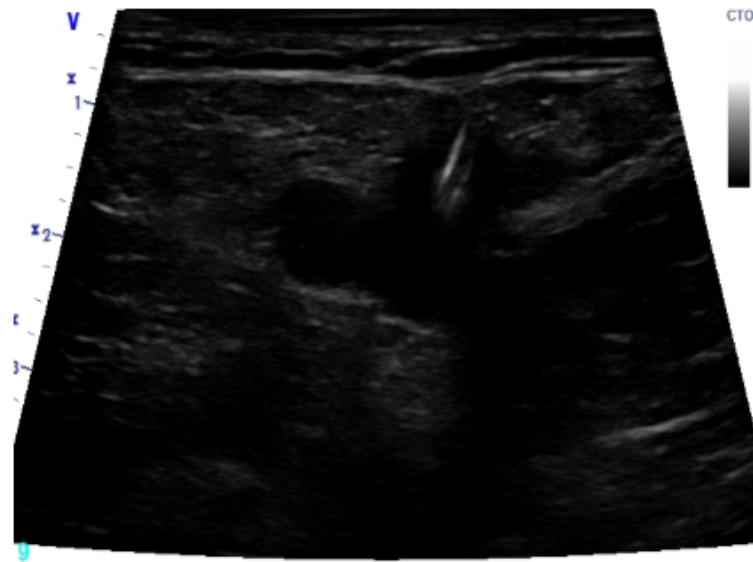


AFD



ELECTRA.COM

VFD



GUIDES
DANS LA
VFD





ELECTRA



CEMBRE 2024

MASSALIA,
FRANCE

18^{èmes} journées françaises
pratiques de rythmologie
& de stimulation cardiaque

WWW.CONGRES-ELECTRA.COM

2004 - 2024

20
ans
ELECTRA



- ECHODOPPLER ETT ET ETO avec échographiste expérimenté.
- ZERO FLUOROSCOPIE pour le patient et toute l'équipe.



ELECTRA



5-6 DÉCEMBRE 2024

HOTEL VILLA MASSALIA,
MARSEILLE | FRANCE

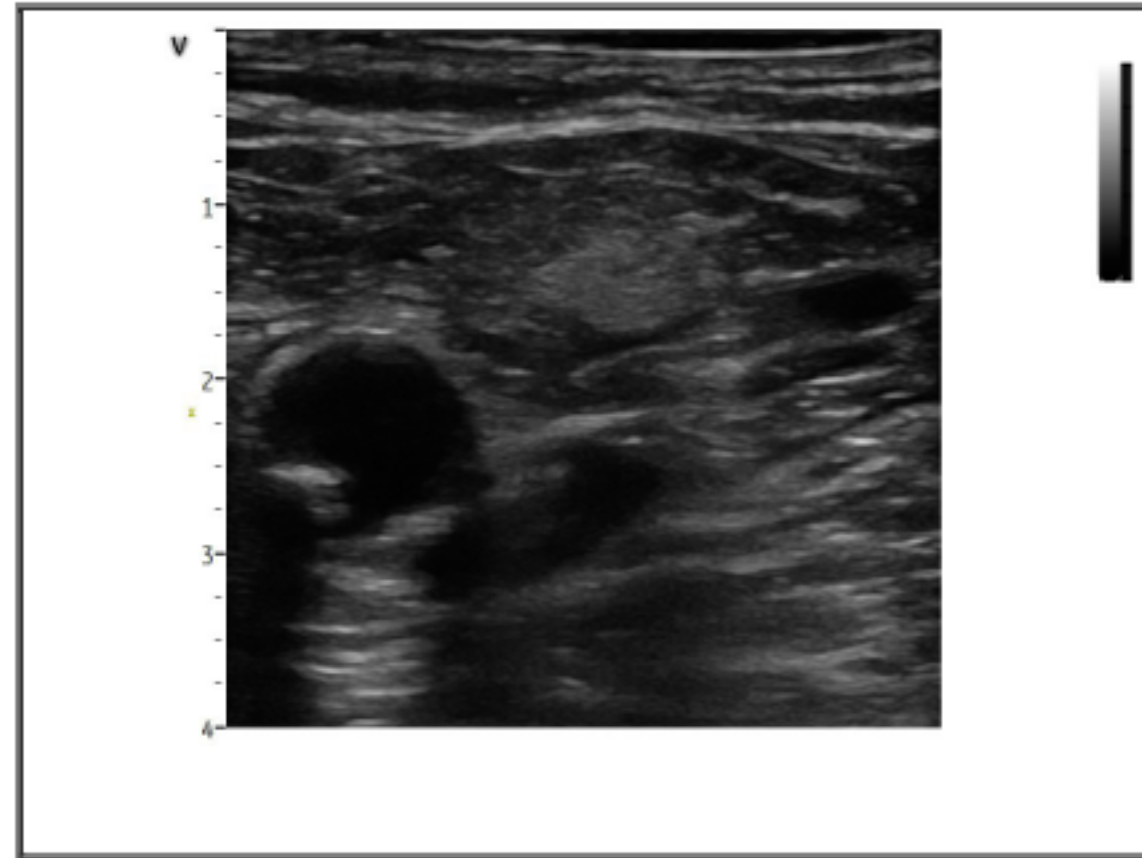
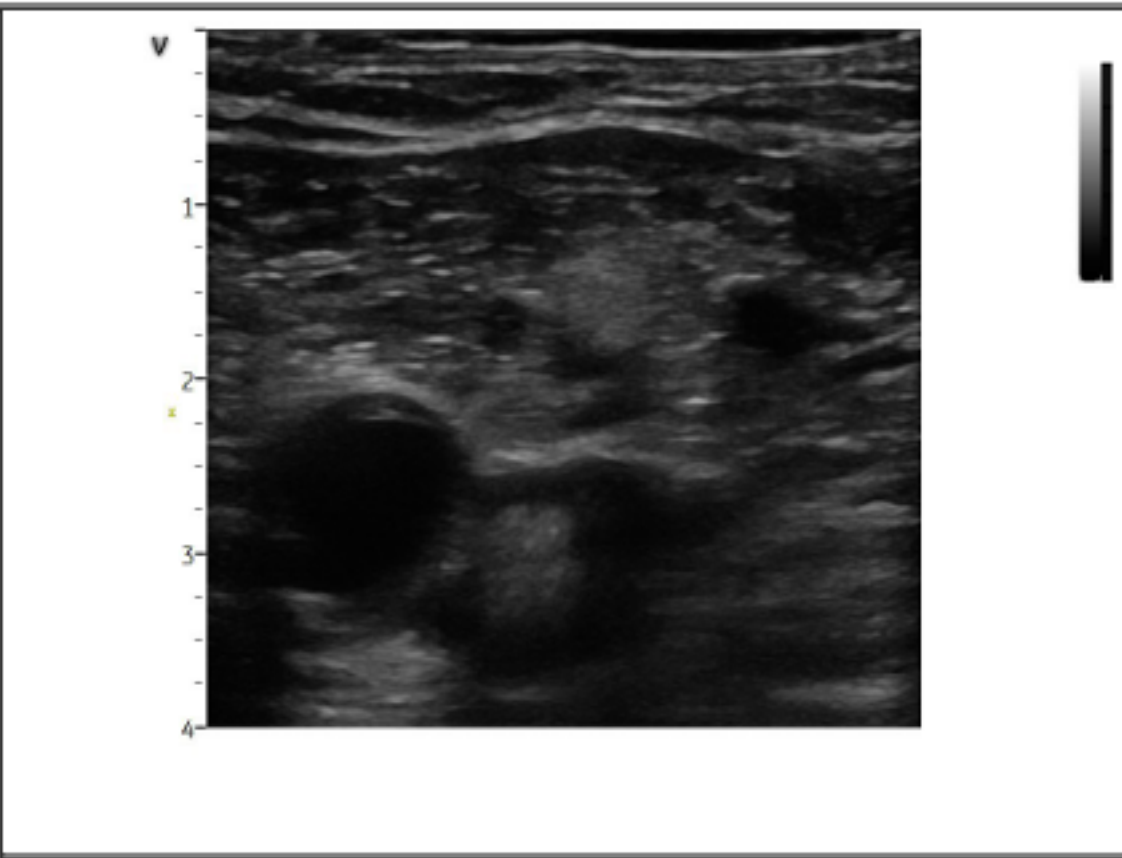
18^{èmes} journées françaises
pratiques de rythmologie
& de stimulation cardiaque

WWW.CONGRES-ELECTRA.COM

2004 - 2024

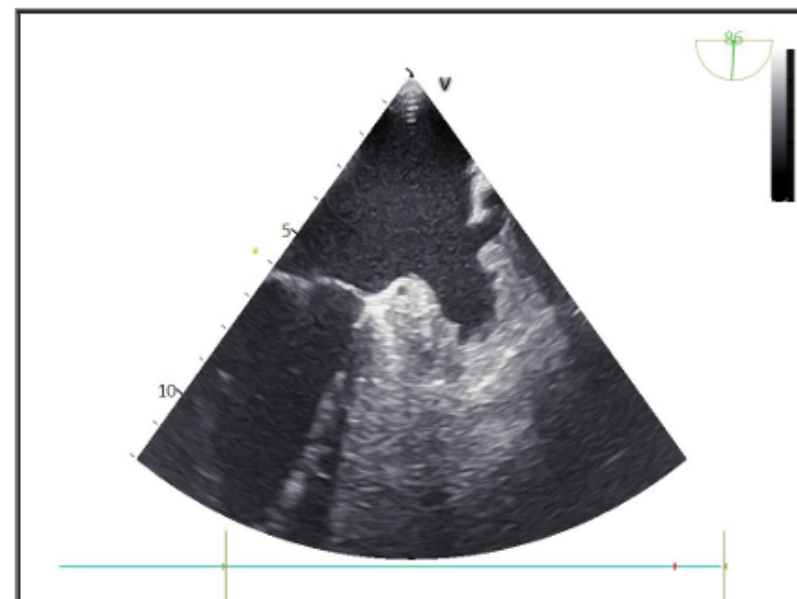
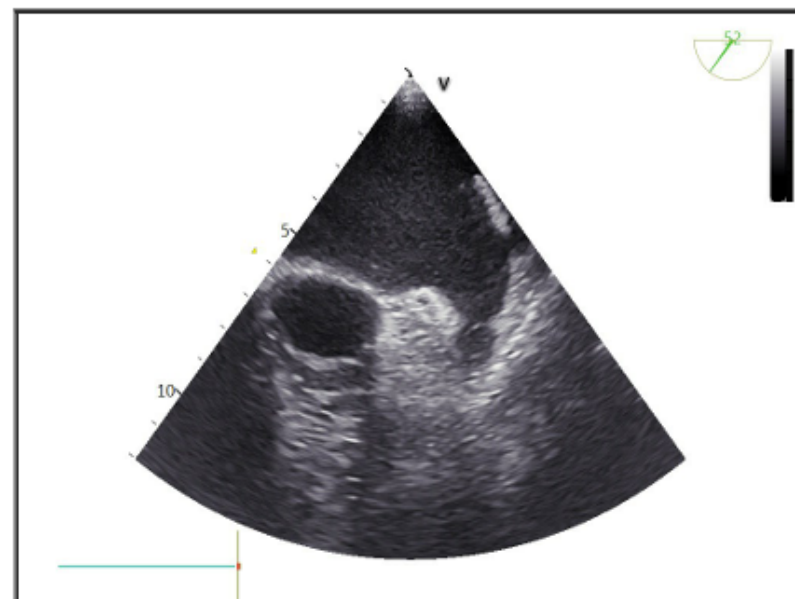
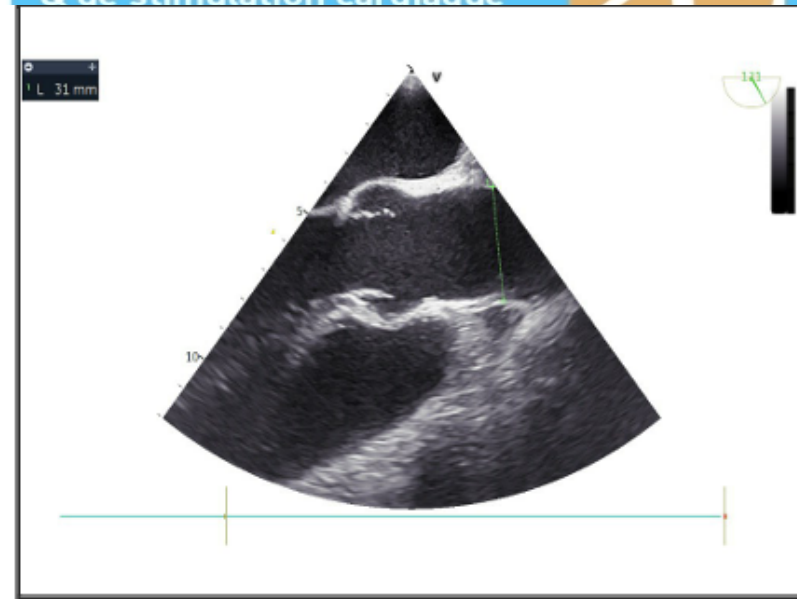
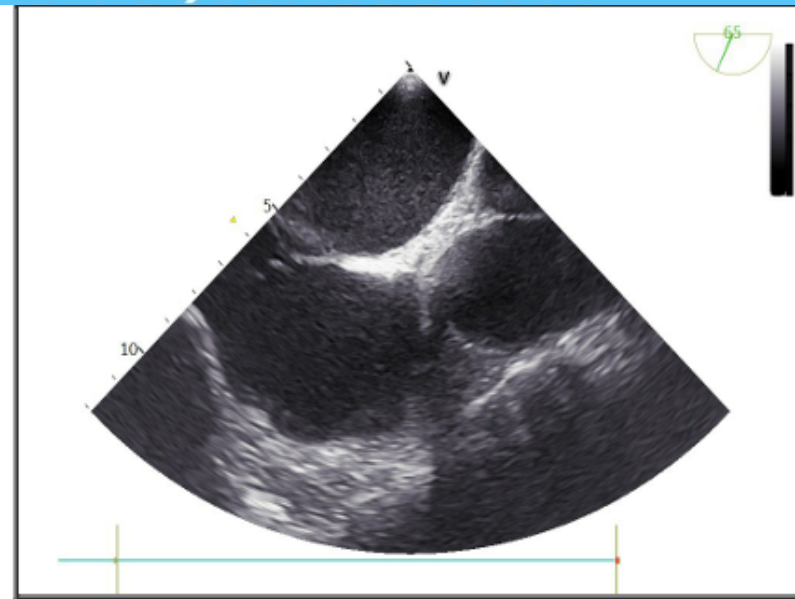
20
ans
ELECTRA

Doppler





ET
O





ELECTRA

5-6 DÉCEMBRE 2024

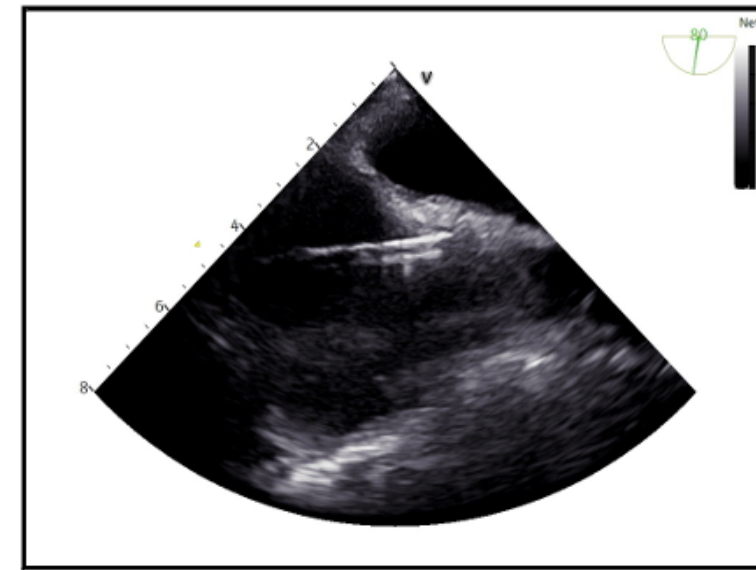
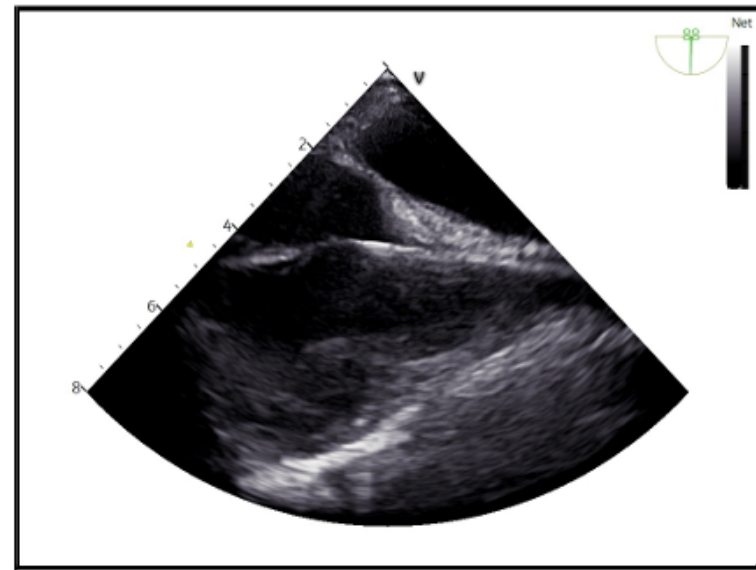
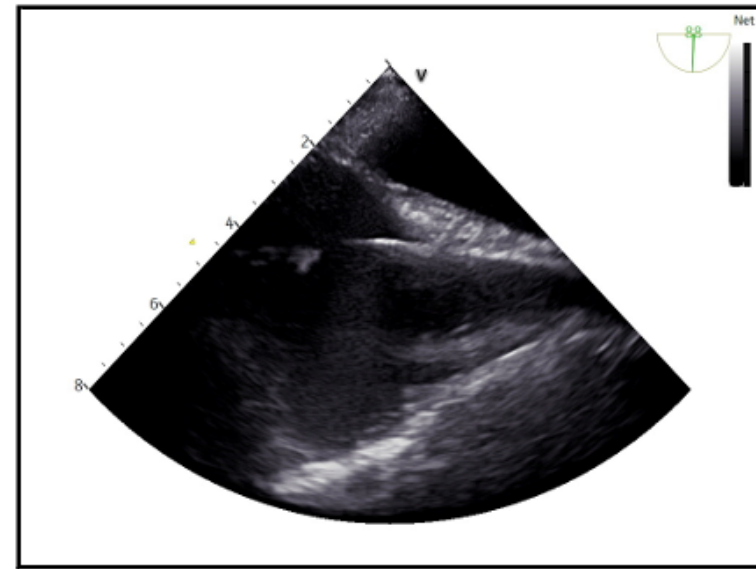
HOTEL VILLA MASSALIA,
MARSEILLE, FRANCE

18^{èmes} journées françaises
pratiques de rythmologie
& de stimulation cardiaque

WWW.CONGRES-ELECTRA.COM

2004 - 2024
20 ans
ELECTRA

ETO





ELECTRA

5-6 DÉCEMBRE 2024

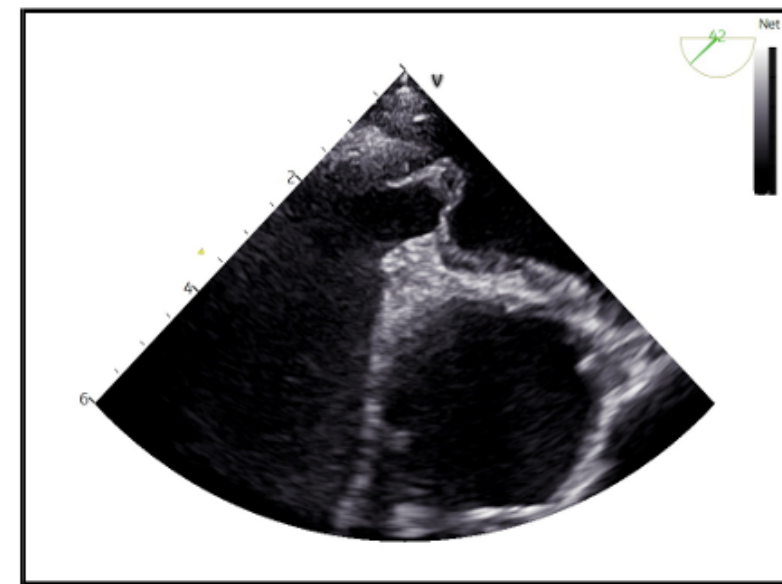
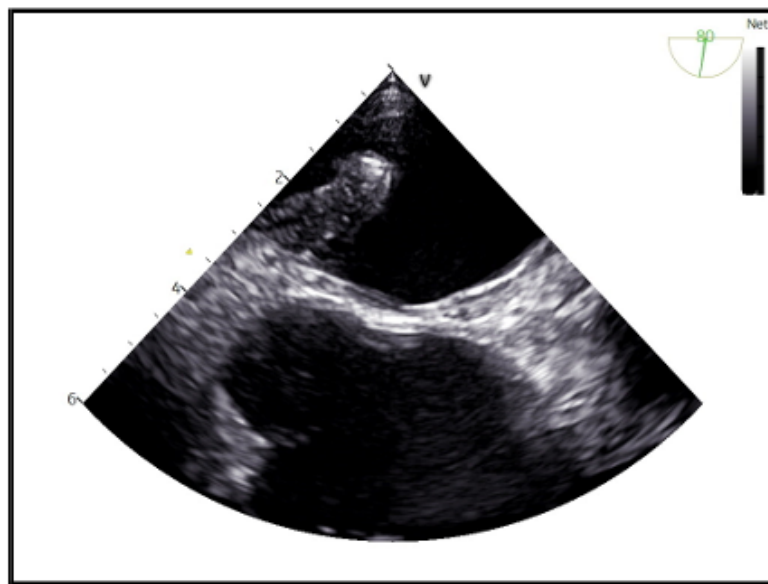
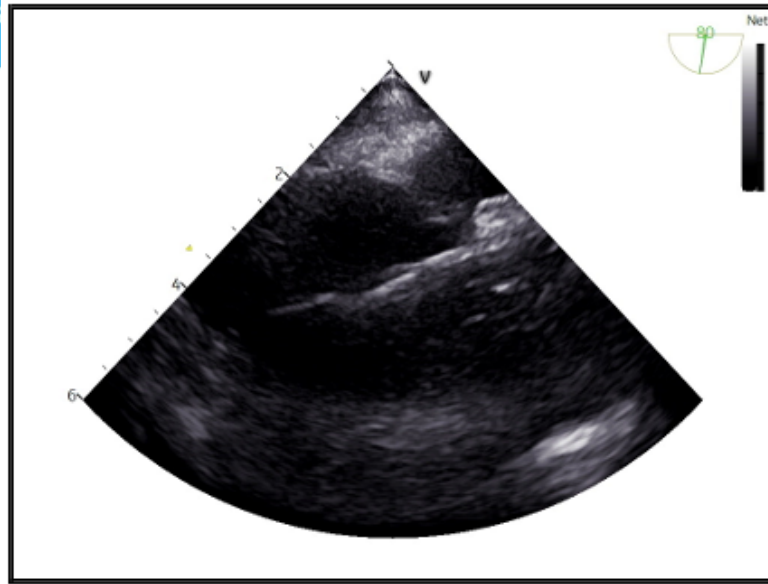
HOTEL VILLA MASSALIA,
MARS

18^{èmes} journées françaises
pratiques de rythmologie
& de stimulation cardiaque

WWW.CONGRES-ELECTRA.COM

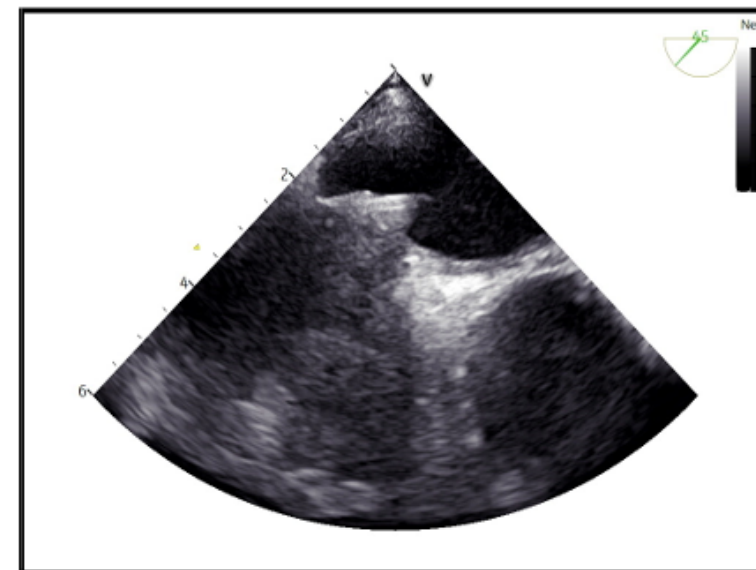
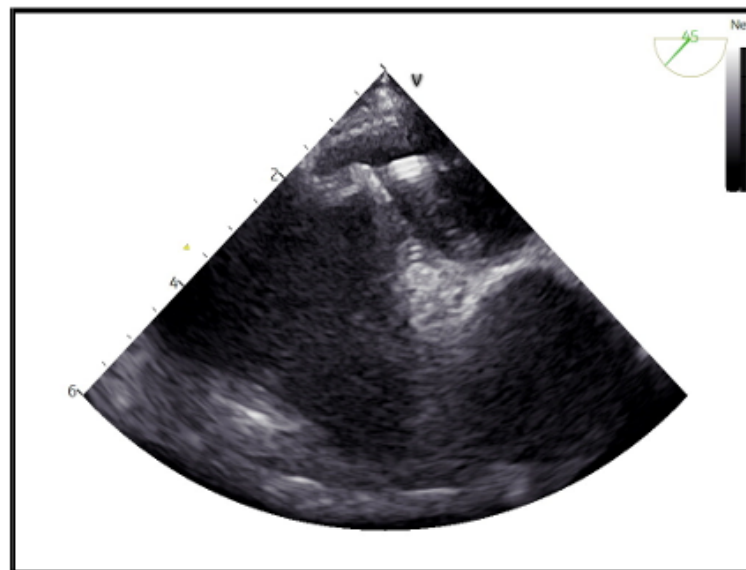
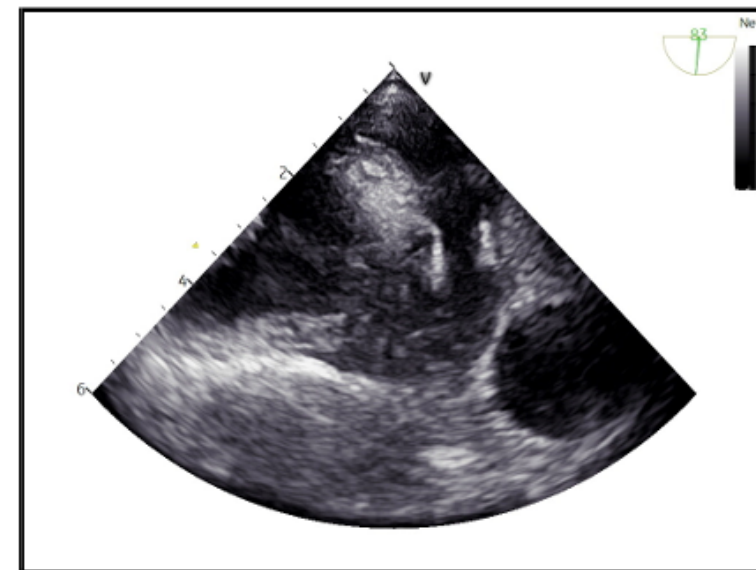
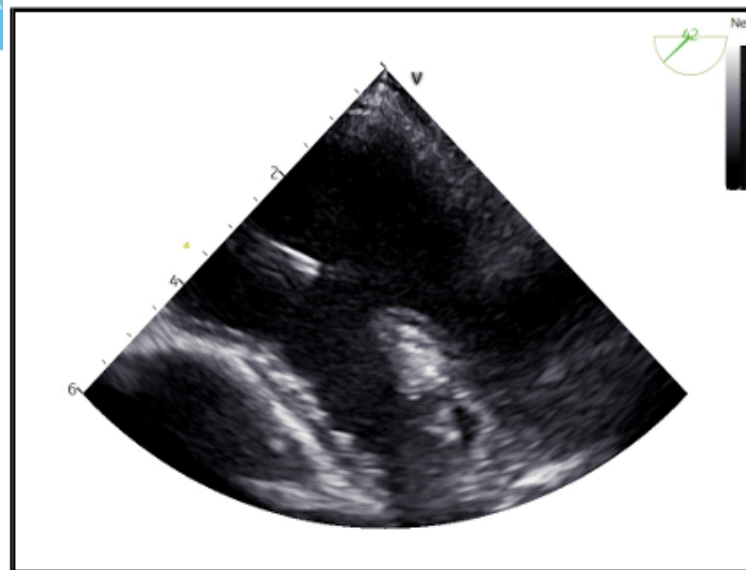
2004 - 2024
20
ans

TS





Orientation du guide dans la VPSG

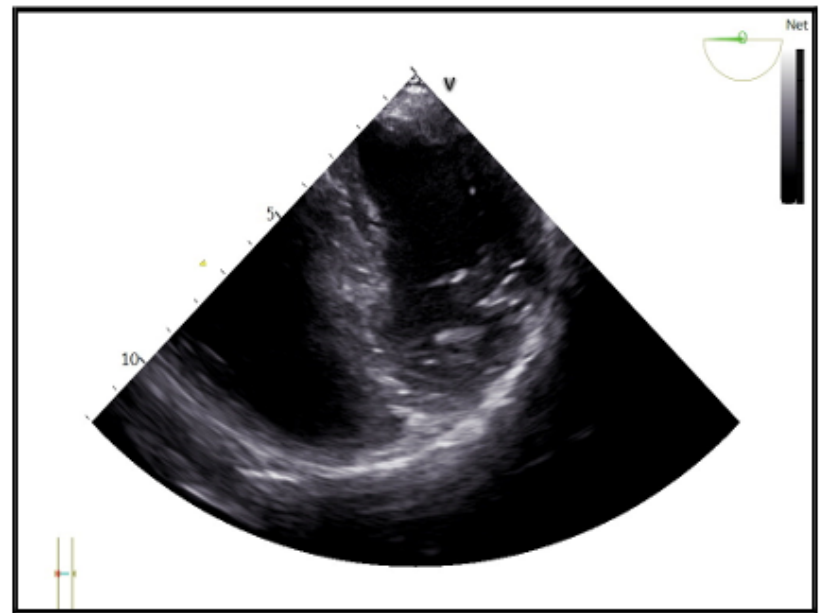
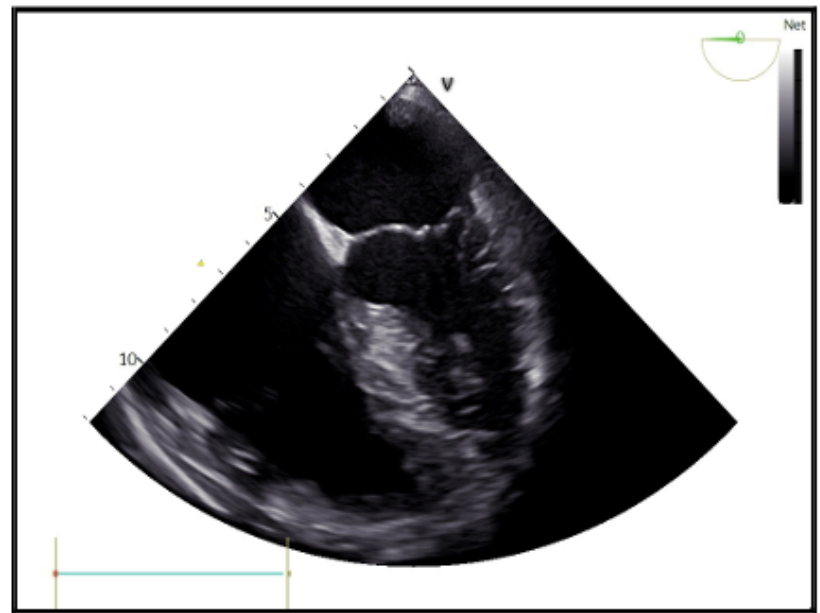
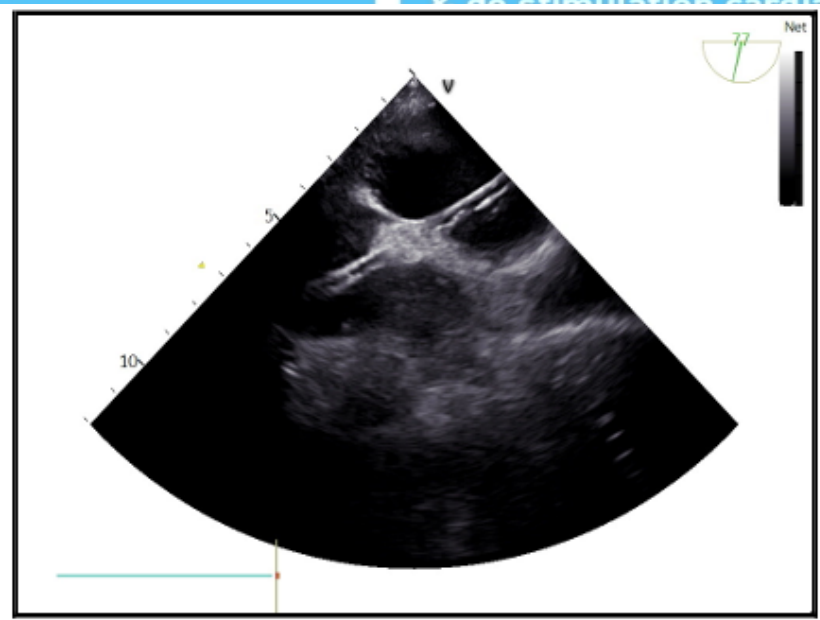
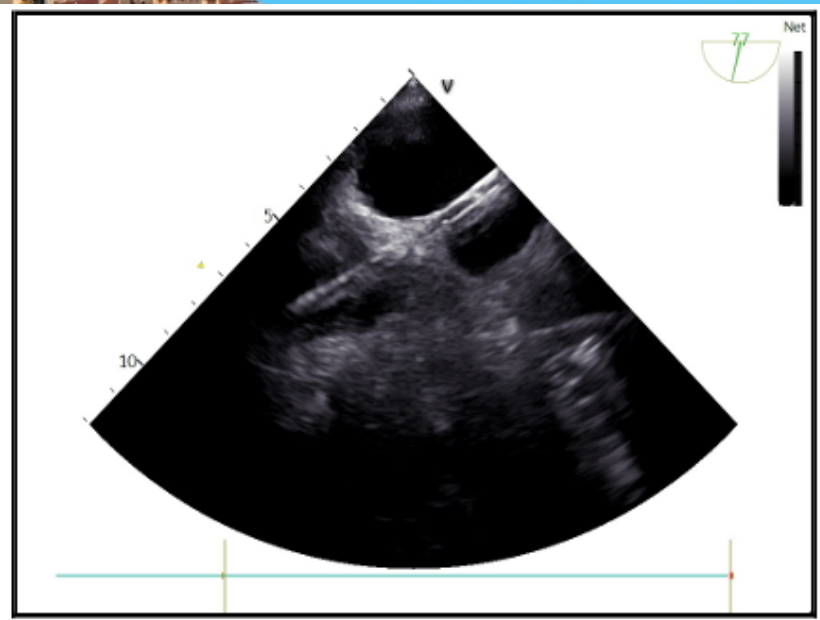




ELECTRA

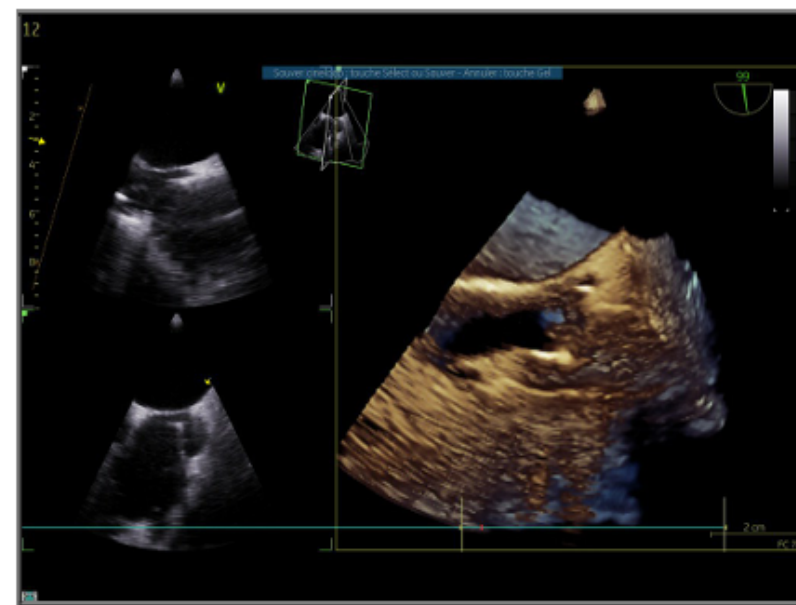
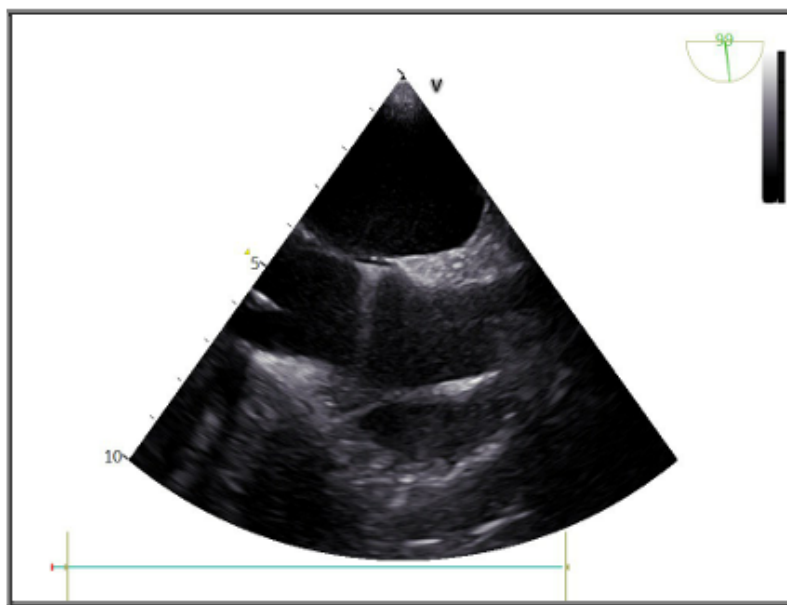
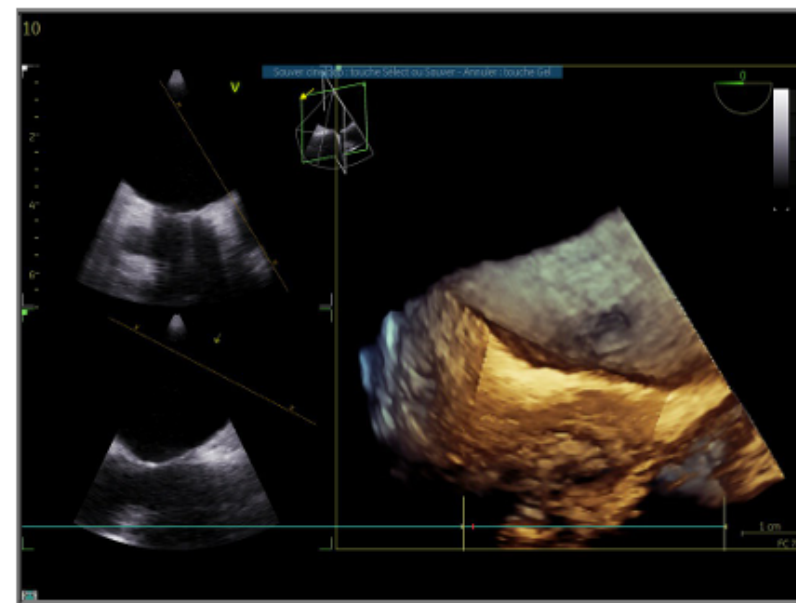
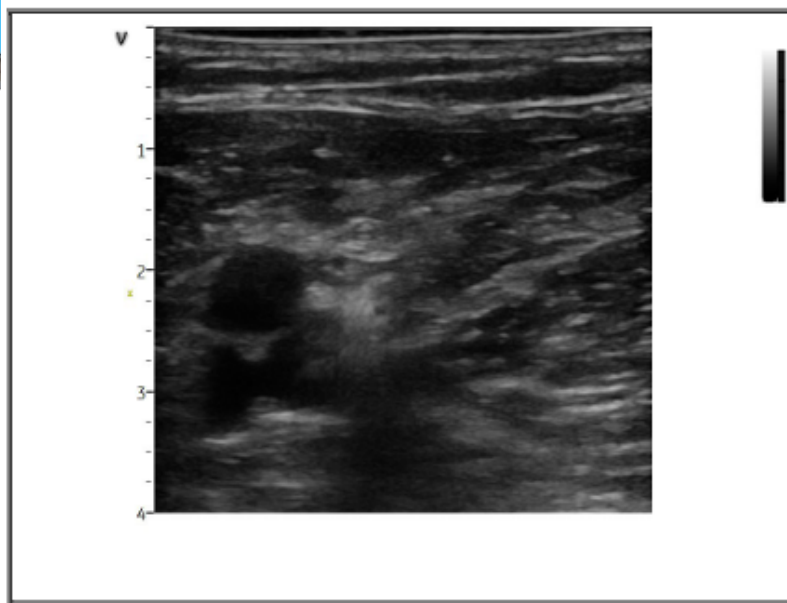
18^{èmes} journées françaises
pratiques de rythmologie
& de stimulation cardiaque

2004 - 2024
20 ans
ELECTRA



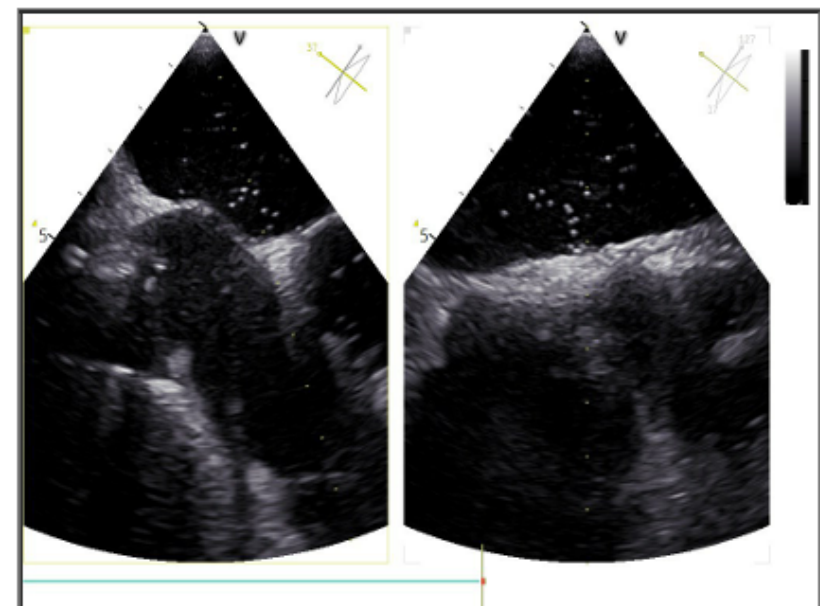
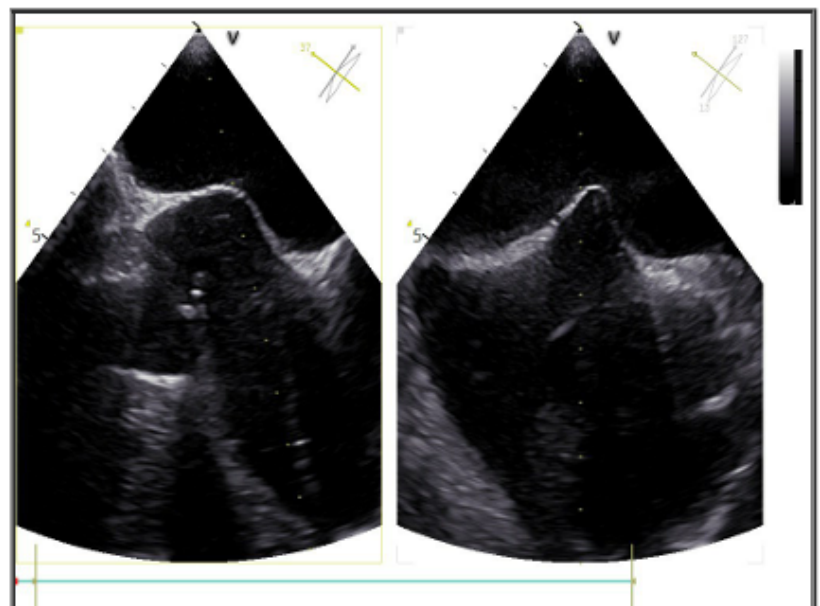
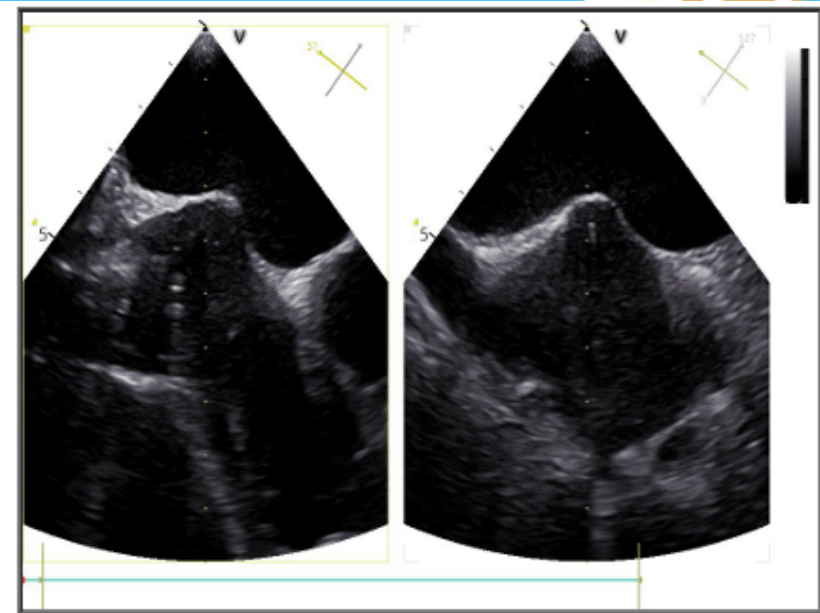
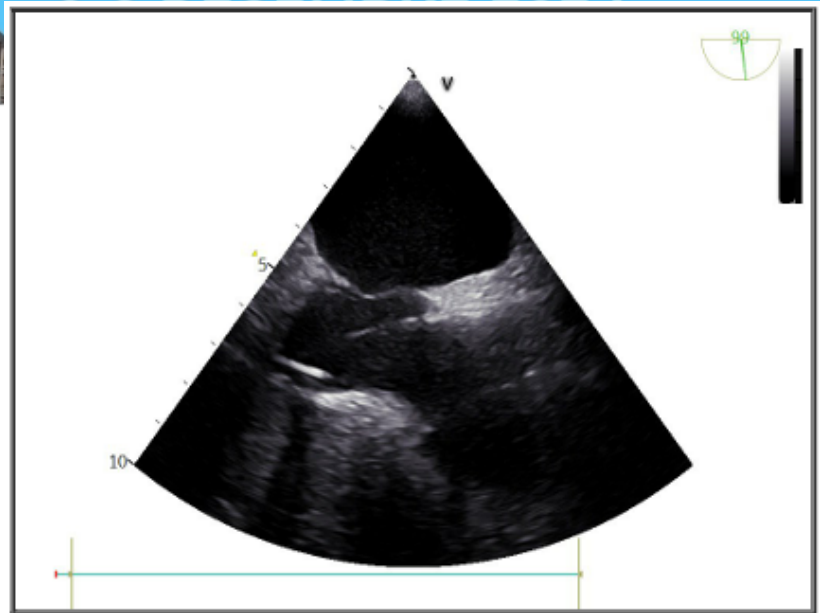


ETO 3D





BIPLAN N



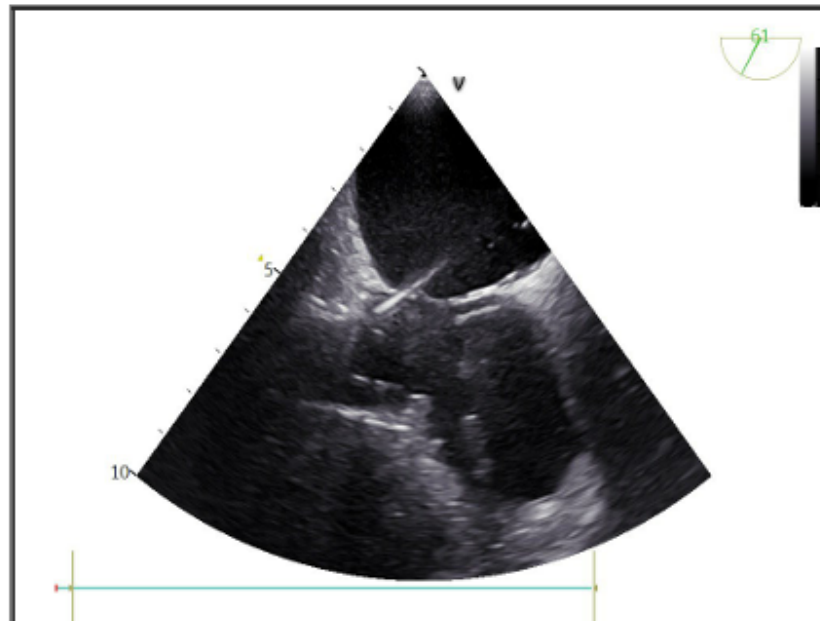
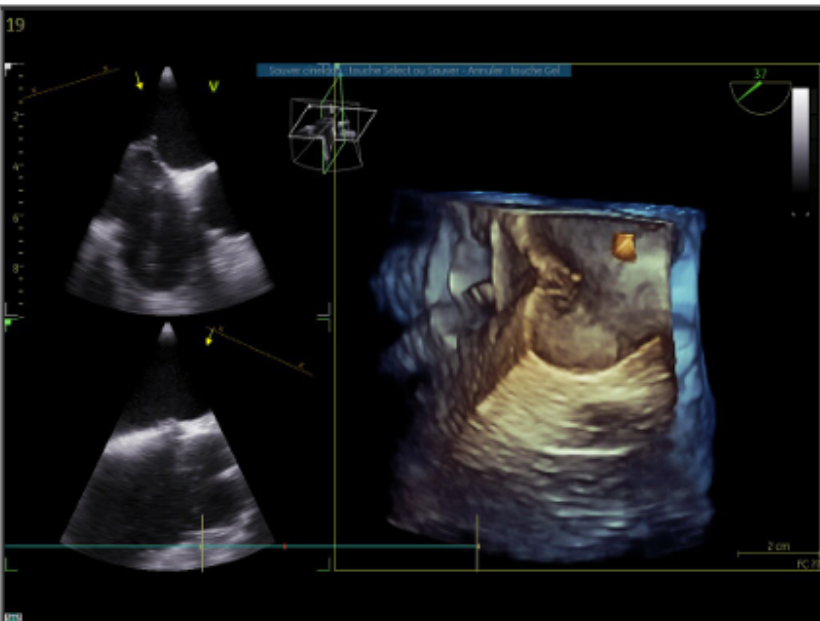
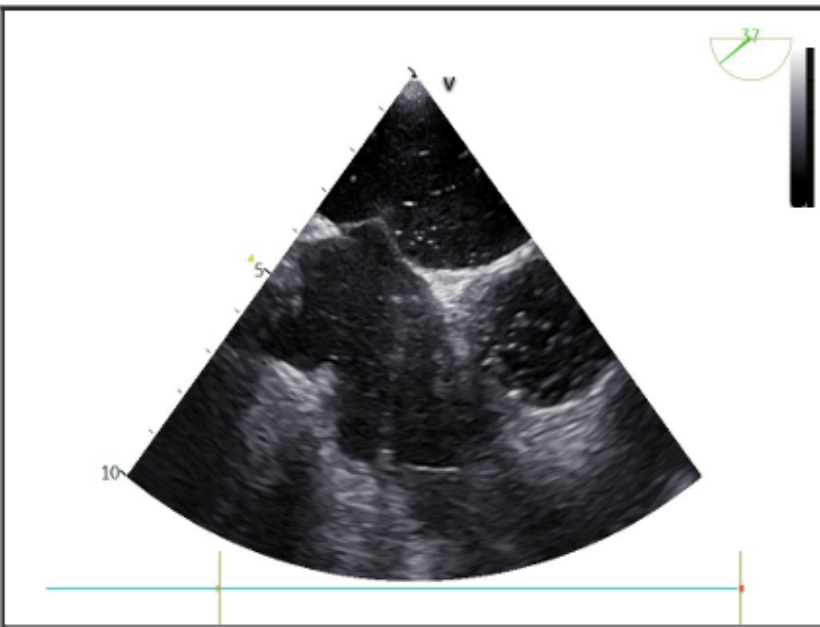


ELECTRA



18^{èmes} journées françaises
pratiques de rythmologie
& de stimulation cardiaque

2004 - 2024
20 ans
ELECTRA





ELECTRA

5-6 DÉCEMBRE 2024

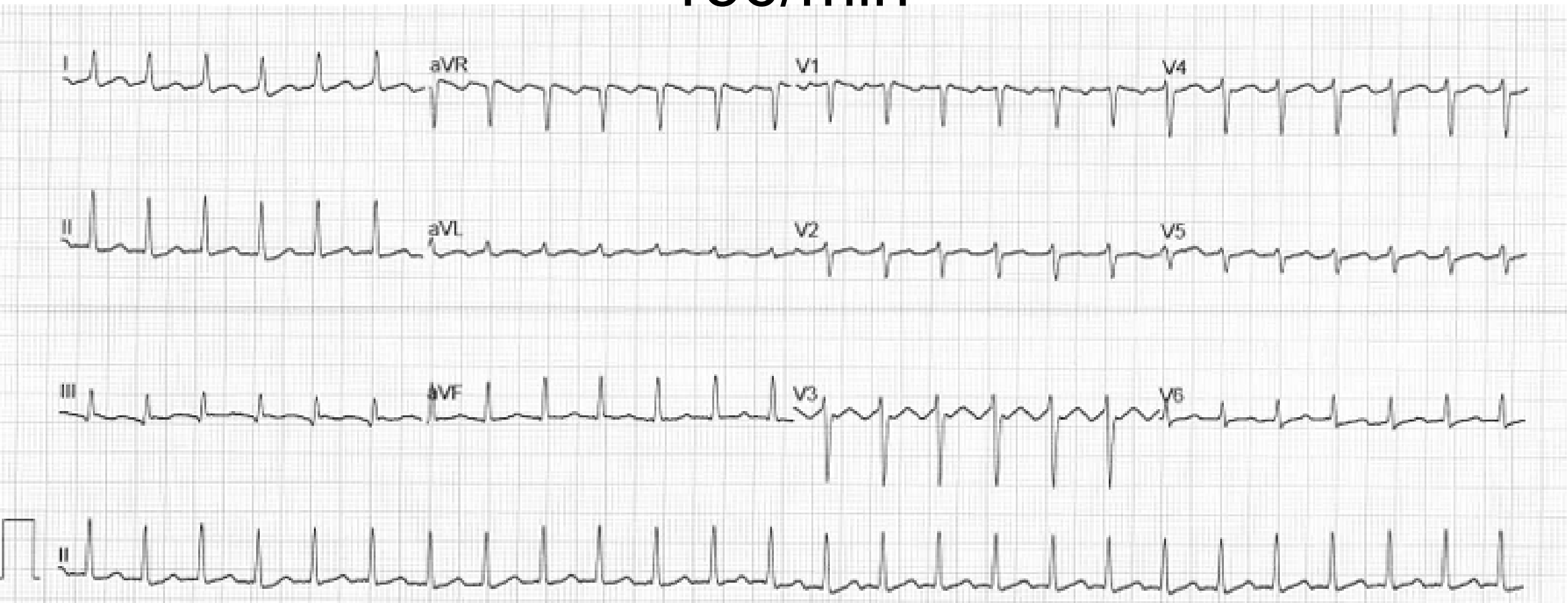
HOTEL VILLA MASSALIA
MARSEILLE, FRANCE

18^{èmes} journées françaises
pratiques de rythmologie
& de stimulation cardiaque

WWW.CONGRES-ELECTRA.COM

2004 - 2024
20 ans
ELECTRA

Flutter à l'entrée au bloc à 156/min



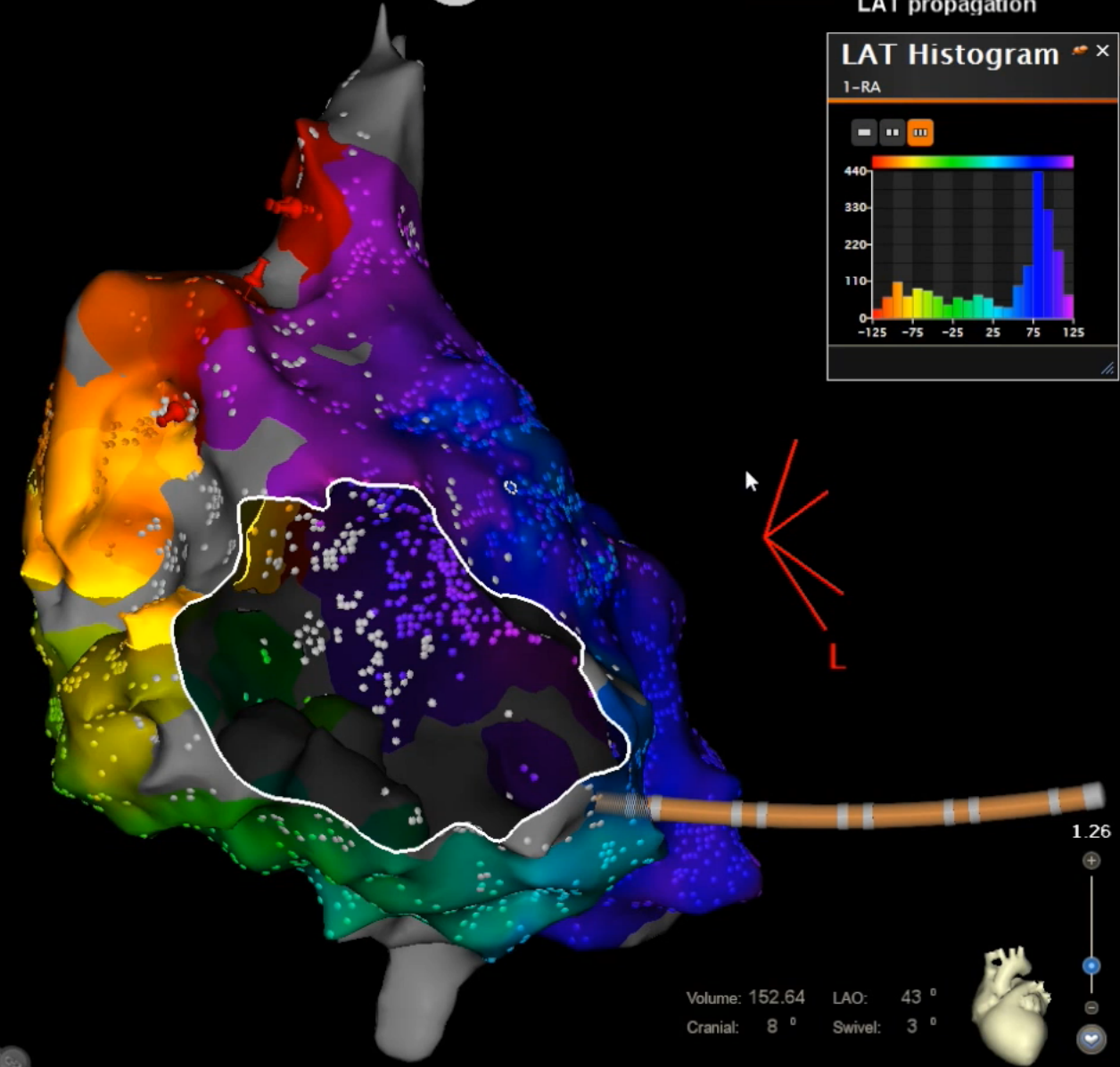
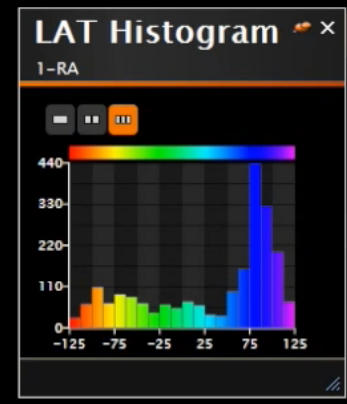
1-RA (4219, 0) Resp

124 ms LAT 125 ms

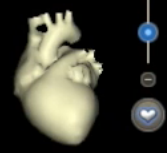
-108.00 -104 -79

LAT

LAT propagation



Volume: 152.64 LAO: 43°
 Cranial: 8° Swivel: 3°



1.26

0%

AP PA LAO RAO LL RL INF SUP





ELECTRA

5-6 DÉCEMBRE 2024

18^{èmes} journées françaises
pratiques de rythmologie
& de stimulation cardiaque

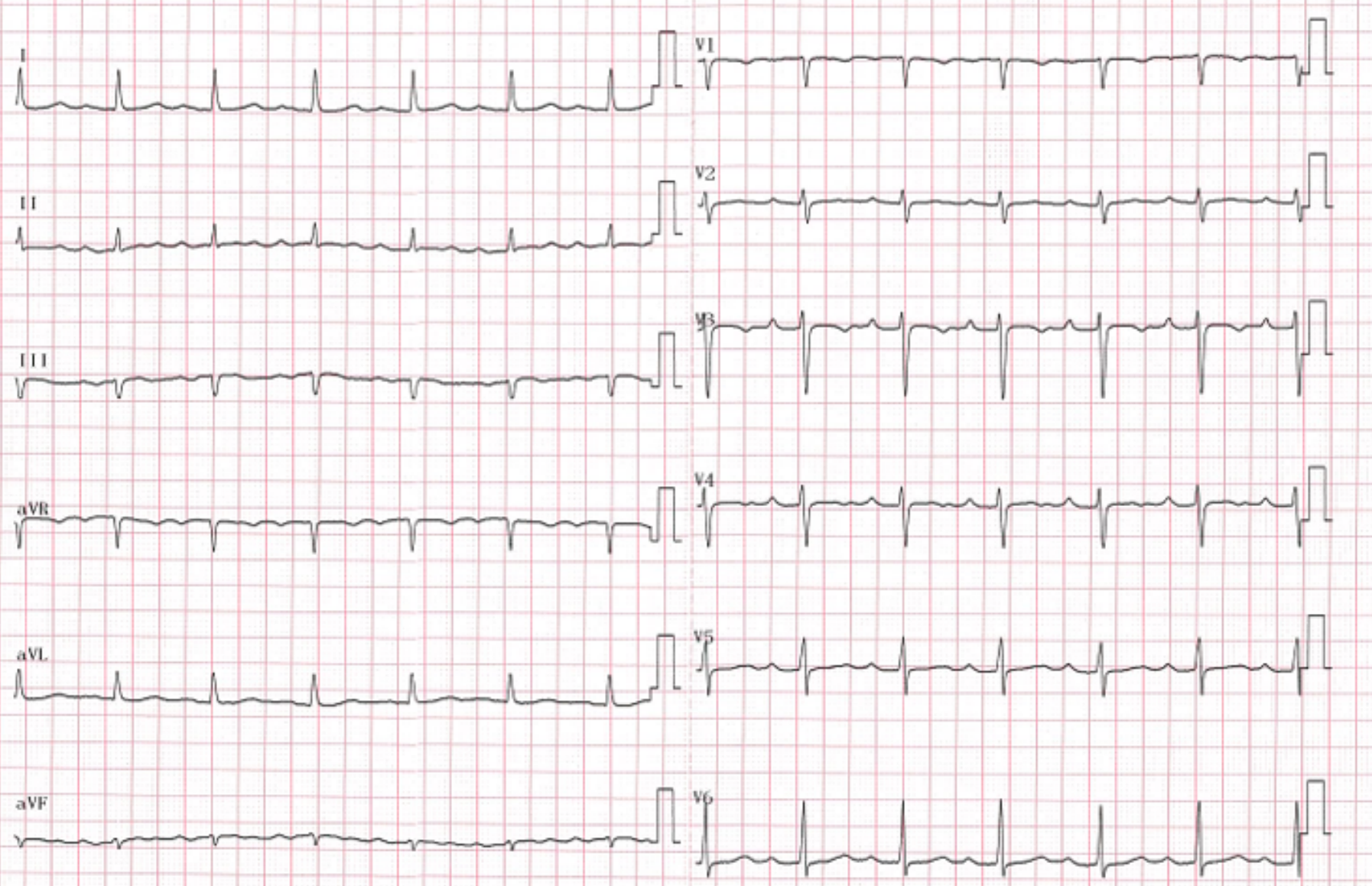
2004 - 2024
20 ans
ELECTRA

Symptômes:

10 mm/mV 25 mm/s Filtre: H50 d 25 Hz

Historique:

10 mm/mV



OM



ELECTRA



5-6 DÉCEMBRE 2024

HOTEL VILLA MASSALIA,
MARSEILLE | FRANCE

18^{èmes} journées françaises
pratiques de rythmologie
& de stimulation cardiaque

WWW.CONGRES-ELECTRA.COM

2004 - 2024

20
ans

ELECTRA

Evolution

Normalisation de la FEVG

Pas de récurrence d'arythmie



ELECTRA



5-6 DÉCEMBRE 2024

HOTEL VILLA MASSALIA,
MARSEILLE | FRANCE

18^{èmes} journées françaises
pratiques de rythmologie
& de stimulation cardiaque

WWW.CONGRES-ELECTRA.COM

2004 - 2024

20
ans

ELECTRA

Conclusions :

- Un Flutter peut en cacher un autre.
- Bien voir l'activation sur le CS.
- Ne pas hésiter à faire une carte OD et OG.
- Faire attention au changement du cycle et de l'activation lors de l'ablation qui signe la présence d'un autre circuit.
- L'ablation en CARTO avec Zéro Fluoroscopie est possible avec un bon guidage ECHODOPPLER ETO et Carto.
- Intérêt gain de temps, moins de fatigue et mal au dos pour toute l'équipe.
- Pas de risques de RX pour l'équipe et patients.



ELECTRA

5-6 DÉCEMBRE 2024

HOTEL VILLA MASSALIA,
MARSEILLE | FRANCE

18^{èmes} journées françaises
pratiques de rythmologie
& de stimulation cardiaque

WWW.CONGRES-ELECTRA.COM

2004 - 2024

20 ans

ELECTRA





ELECTRA



5-6 DÉCEMBRE 2024

HOTEL VILLA MASSALIA,
MARSEILLE | FRANCE

18^{èmes} journées françaises
pratiques de rythmologie
& de stimulation cardiaque
WWW.CONGRES-ELECTRA.COM



MERCI

