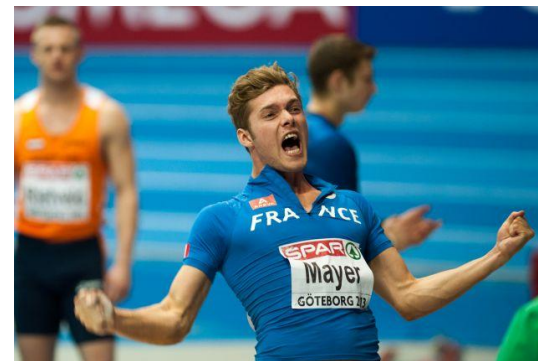


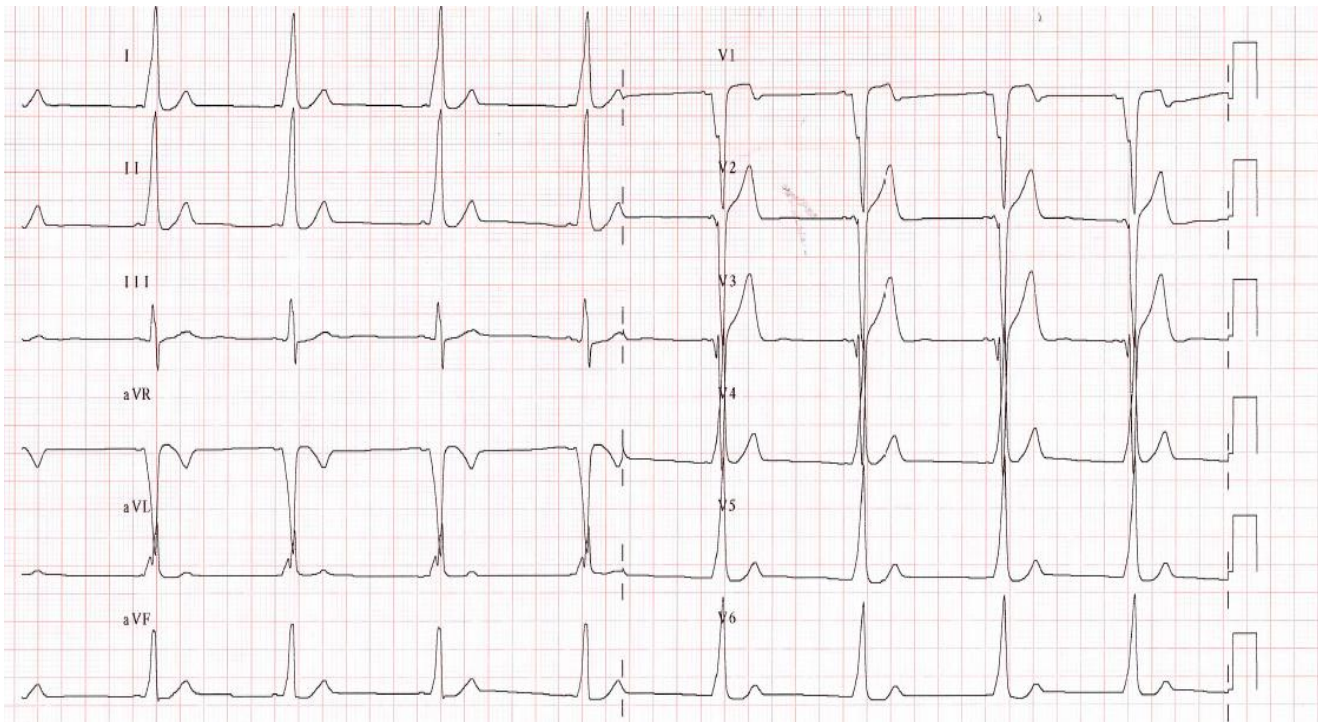
VOIES ACCESSOIRES CHEZ LE SPORTIF

CONGRES DES CARDIOLOGUES DU SPORT
ROUBAIX le 04/06/2016



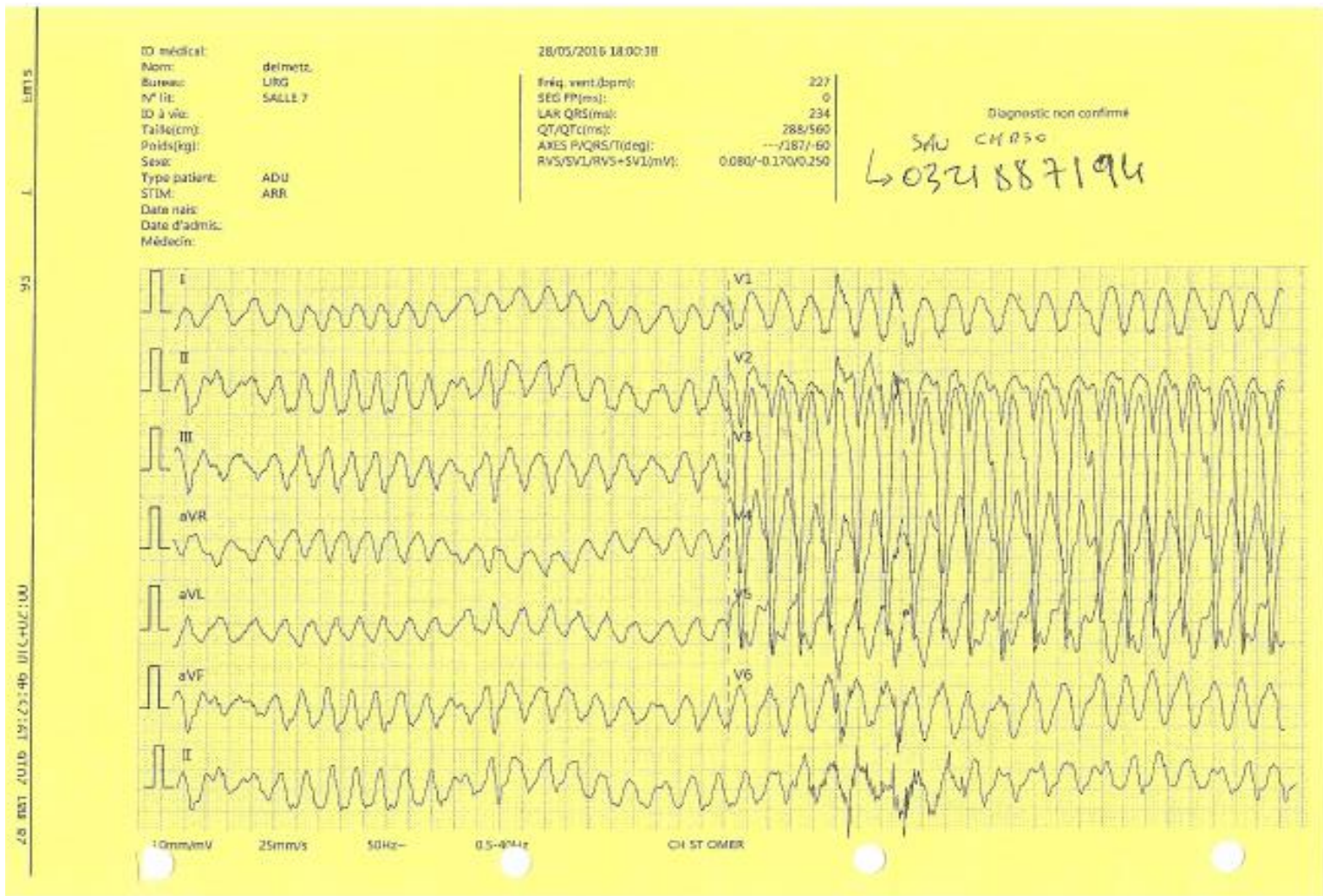
VOIE ACCESSOIRE CHEZ LE SPORTIF

- Jeune Garçon 14 ans, FFA en « décathlon », sport étude, en 2015 théoriquement en minime 1 surclassé en cadet 1, vélo en compétition.



- Ex clinique, 70 Kg 1m78
- Ex CV normal
- ETT normale
- Pas d'antcd de MS
- Découverte fortuite sur ECG de screening

QUE CRAINT-ON ?



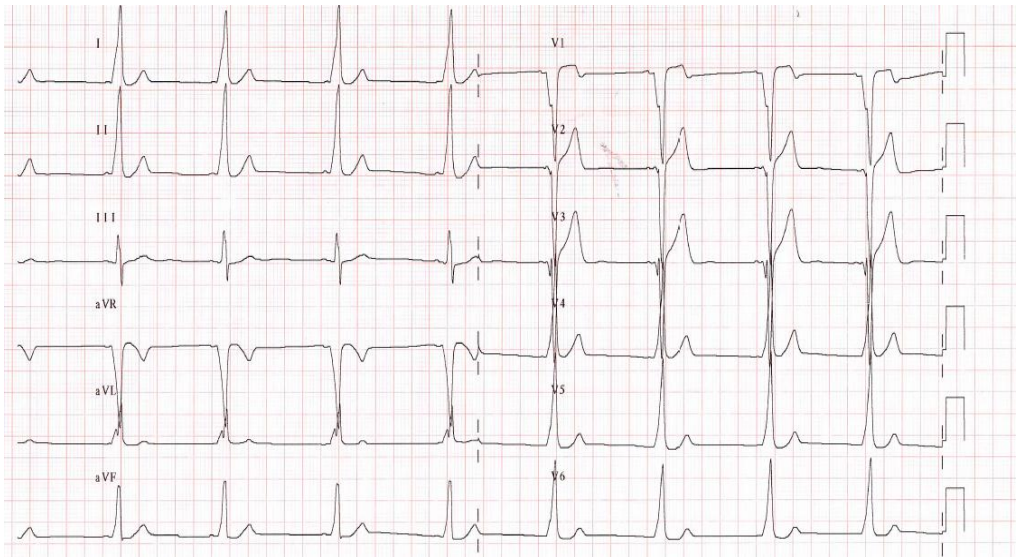
QUE DISENT les RECOMMANDATIONS ??

- EEP systématique au-delà de 12 ans:
 - Mesure des périodes réfractaires
 - VA dite bénigne si conduction bloquée dans la VA à 240 ms en base et 220 ms sous isuprel
 - On vérifie en FA les périodes réfractaires

D'OÙ ACTUELLEMENT UN TRES FAIBLE RISQUE DE MORT SUBITE DANS CETTE POPULATION EXPLOREE

DU COUP QUEL DISCOURS TENIR EN CONSULTATION ???

- Expliquer la stratégie étape par étape (EEP, +/- RF dans le même temps) avec les parents +++
- Patient asymptomatique de toute façon plutôt à bas risque
- Ne pas minimiser le taux de complication de procédure chez l'enfant ou le jeune ado+++



- Localiser la VA
- +++
- Voie D ou G ??
- Voie latérale ou septale ??
- Voie septale ant ou post ??

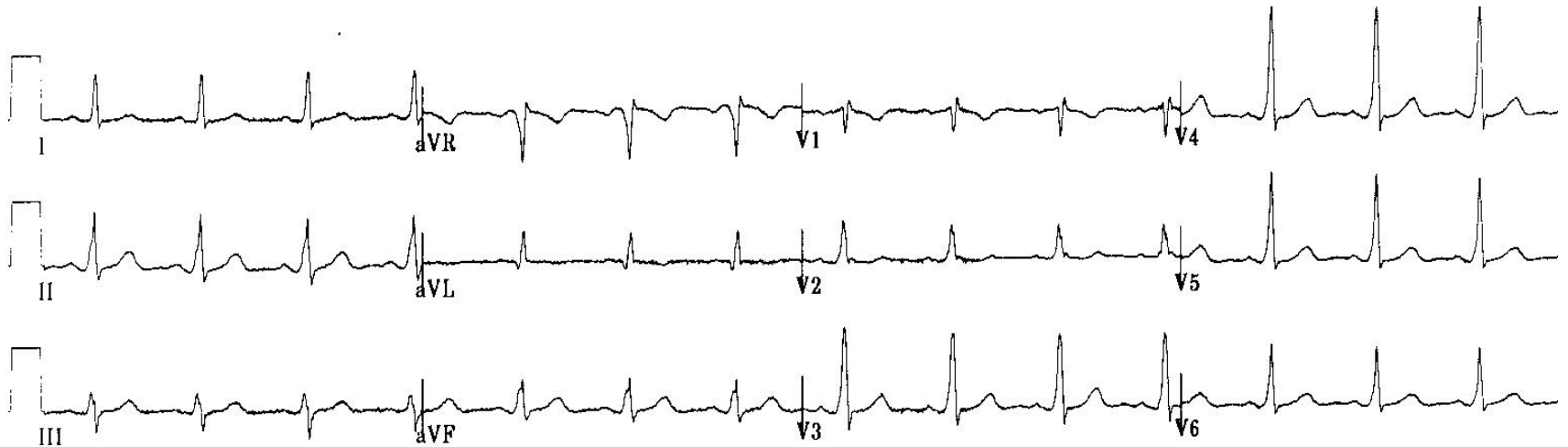


Table 3. Interventional Cardiac Procedures and Related Complications*

Procedure	n	Major	Minor	Total
Aortic valve dilation	91	14	24	38
Atrial septal defect closure	80	3	9	12
Atrial septal defect dilation	12	1	1	2
Balloon atrial septostomy	154	5	22	27
Coarctation angioplasty	40	0	7	7
Ductus arteriosus occlusion	361	4	13	17
Mitral valve dilation	5	1	0	1
Pericardiocentesis	77	1	1	2
Pulmonary artery angioplasty	129	2	8	10
Pulmonary valve dilation	162	1	7	8
Radiofrequency ablation	41	1	4	5
Recoarctation angioplasty	63	6	13	19
Stent in pulmonary artery	162	6	16	22
Stent in pulmonary vein	5	0	0	0
Tetralogy of Fallot/pulmonary atresia valve dilation	10	1	3	4
Ventricular septal defect closure	4	0	1	1
Miscellaneous embolization	61	0	16	16

- 5 à 8% de complications dans les centres expérimentés
- Complications + fréquentes sur les WPW septaux que les WPW latéraux

Radiofrequency ablation 41 1 4 5

ABLATION + FACILEMENT INDIQUEE QUAND LE POIDS EST > 30/40 kg
 ABLATION + SECURISEE SUR LES WPW LATERAUX
 PAS DE RECOMMANDATION SUR LA PRATIQUE DU SPORT SOUS FLECAINE

POUR CE PATIENT

- EEP a montré un WPW bénin
- Autorisation de la pratique du sport en compétition
- Education sur les symptômes, qui doivent faire reconsulter