

# Trouble de repolarisation et sport

L. Chevalier

Clinique du Sport Bordeaux-Mérignac

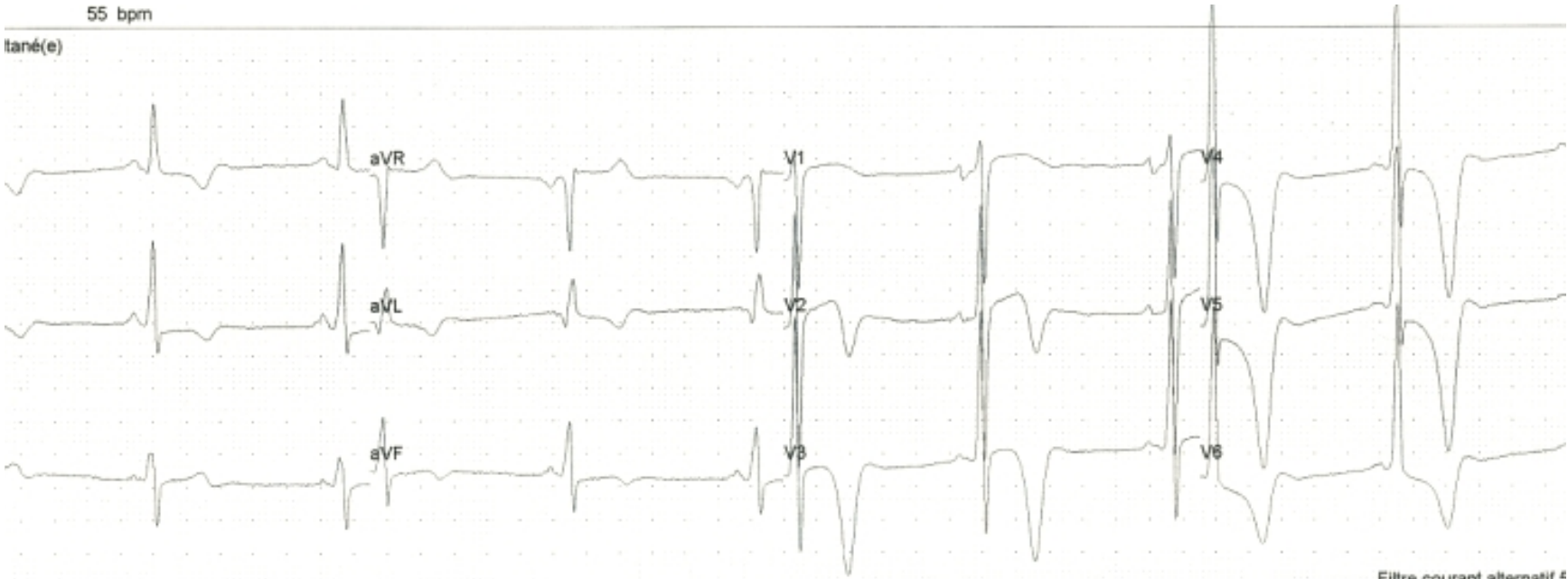
Club Cardiologues du Sport

# Hiver 2006

- Alexandre B, 18 ans,  
international Rink Hockey
- Part le lendemain en stage  
Equipe de France à Caen
- Aucune histoire familiale  
suspecte
- Aucun symptôme suspect
- Examen clinique normal



# Mais ....



nm/s 10,0 mm/mV

Filtre courant alternatif 5  
Filtre musculaire



# Quelle attitude ?

- Que suspecter ?
- Quel bilan complémentaire ?
- Quid du stage ?



# Les résultats des examens

- Echocardiographie : DTDVG à 54 mm, parois ventriculaires gauches à 10 mm, pas de gradient intra-VG, ostia coronaires OK
- EE Tapis + VO2 : 17 Km/h, 58 ml/kg/min, 0 ESV
- Echocardiographie effort: 240 W, RAS
- Holter ECG : 0 arythmie
- PTV : négatifs pour les 3 critères
- IRM myocardique : pas d'HVG, pas de rehaussement tardif

# A rejoint l'équipe de France

- DEPUIS 2006
- Poursuit le Rink Hockey, a aussi pratiqué Hockey sur glace en Division 1
- Asymptomatique
- Bilan Echo et Holter ECG effort annuel : RAS
- IRM myocarde tous les 2 ans : RAS

# En résumé

- Intérêt majeur de l'ECG systématique
- Absence anomalies malgré 6 ans de recul, mais ne veut pas dire que tout est normal
- En l'état actuel des connaissances, une autorisation de compétition ne doit être délivrée qu'après un bilan cardiologique annuel