

Intérêt des moniteurs holter ECG implantables



10èmes journées du CMBCS
Chamonix, 08 octobre 2016



Didier IRLES





Intérêt des moniteurs holter ECG implantables



- Mr G., 52 ans
- ATCD familial de coronaropathie, pas d'ATCD familial de MS ou de syncope
- ATCD personnels : DL non traitée, pas d'autre FRCV



Intérêt des moniteurs holter ECG implantables



- 2015 : malaises à type de lipothymie, blockpnée, sans relation avec l'effort, sans PC.
 - Consultation cardiologique
 - ECG normal
 - ETT normale
 - Epreuve d'effort normale
 - TSA sans particularité



Intérêt des moniteurs holter ECG implantables



- Mars 2016 : nouveaux malaises, suivis d'une syncope vraie, avec chute traumatisante
 - Hospitalisation courte
 - Surveillance télémétrique de 48h sans particularité
 - ECG normal
 - ETT normale
 - Décision d'EEP



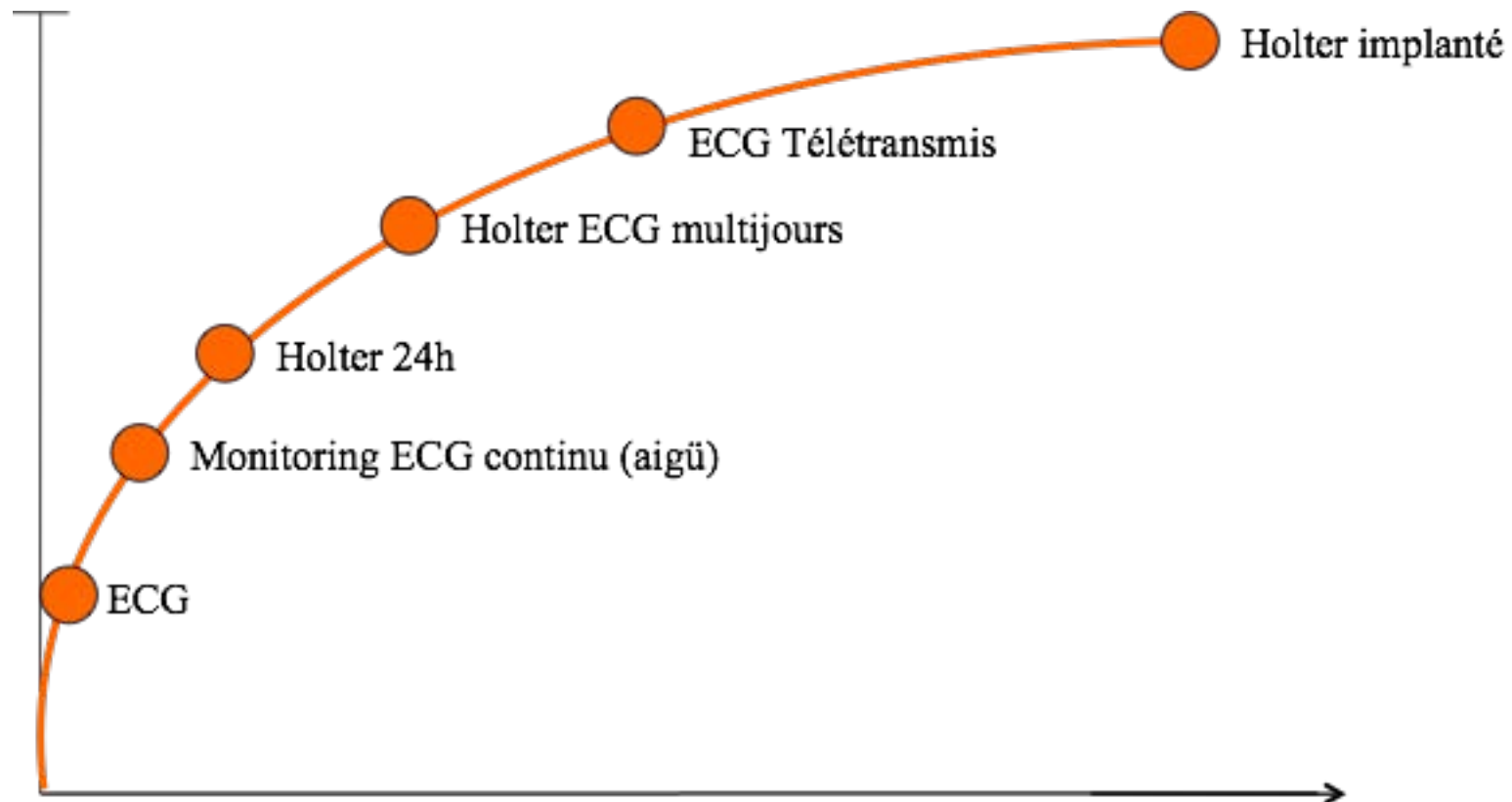
Intérêt des moniteurs holter ECG implantables



- Avril 2016 : exploration électrophysiologique
 - Fonction sinusale normale
 - Pas de trouble de conduction atrio ventriculaire
 - Pas de faisceau accessoire
 - Test ajmaline : pas d'argument en faveur d'un syndrome de Brugada



Intérêt des moniteurs holter ECG implantables

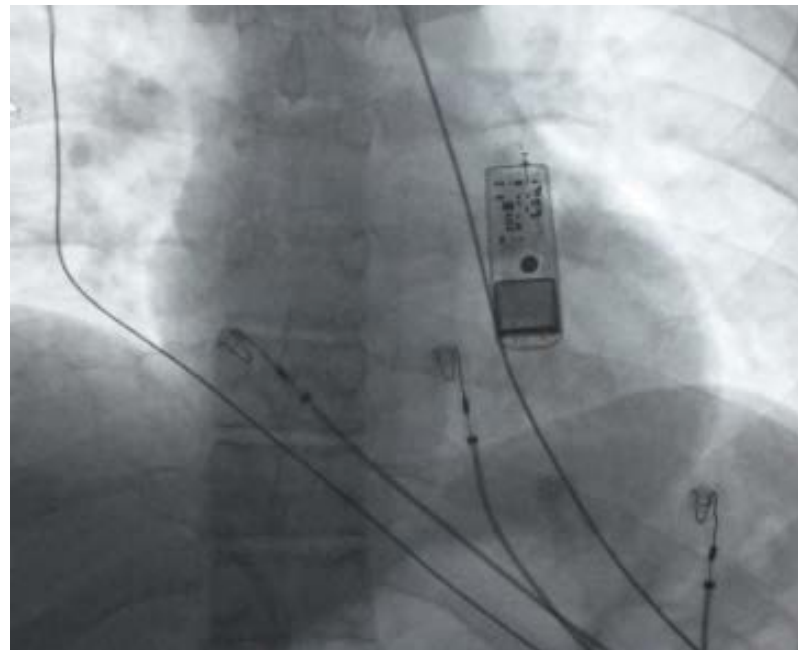




Intérêt des moniteurs holter ECG implantables



- Avril 2016 : implantation d'un holter ECG





Intérêt des moniteurs holter ECG implantables



Reveal XT Components

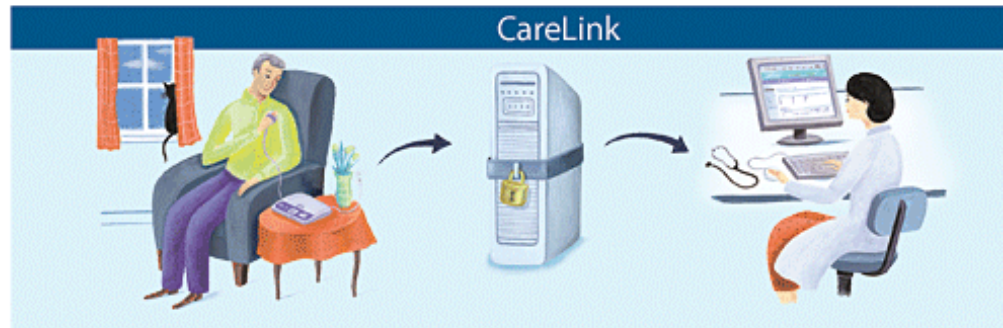
Programmer



Patient Assistant



CareLink





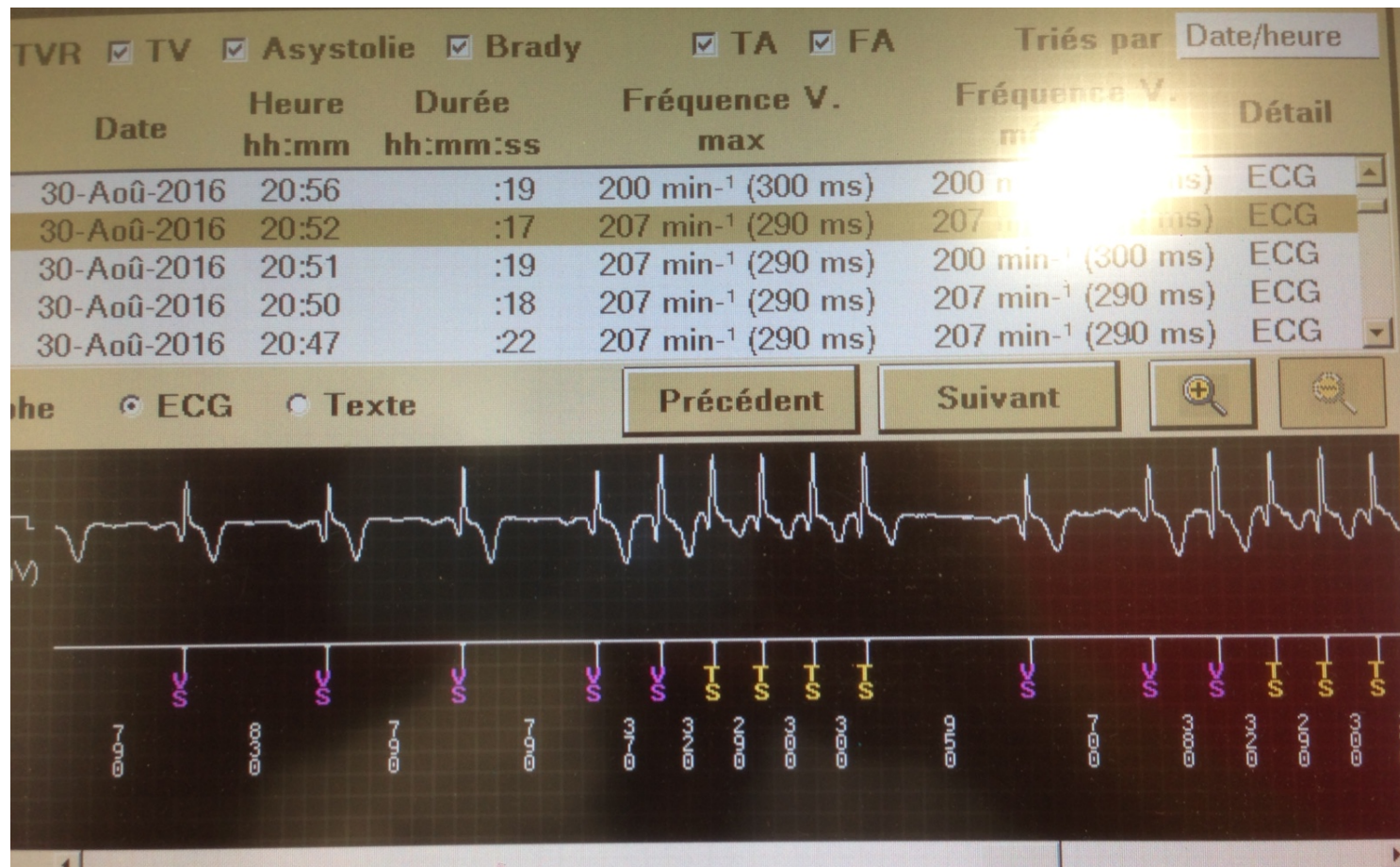
Intérêt des moniteurs holter ECG implantables



- Septembre 2016 :
 - Récidive d'une sensation de malaise, prolongée, avec blockpnée
 - Contrôle du moniteur holter ECG implantable



Intérêt des moniteurs holter ECG implantables





The BioMonitor 2 is a small, white, rectangular device with a USB-A connector on one end. It features the text "BioMonitor 2" and the "BIOTRONIK" logo, along with a Wi-Fi symbol and the text "BIOTRONIK Home Monitoring".





Intérêt des moniteurs holter ECG implantables





Intérêt des moniteurs holter ECG implantables



- Diagnostic ?
- CAT ?



Intérêt des moniteurs holter ECG implantables



- Septembre 2016 : contrôle d'EEP
 - Pas de dualité nodale ni faisceau même sous Isuprel
 - Pas de TV après bolus d'Isuprel
 - SVP négative



Intérêt des moniteurs holter ECG implantables



- Diagnostic retenu de TV, ATCD de syncope
- IRM cardiaque : pas de CMH, pas d'argument pour une DAVD
- Coroscanner programmé
- Décision d'implantation de DAI

