

Fibrilace síní

co když ji mám?

Označuje se také jako kompletní arytmie

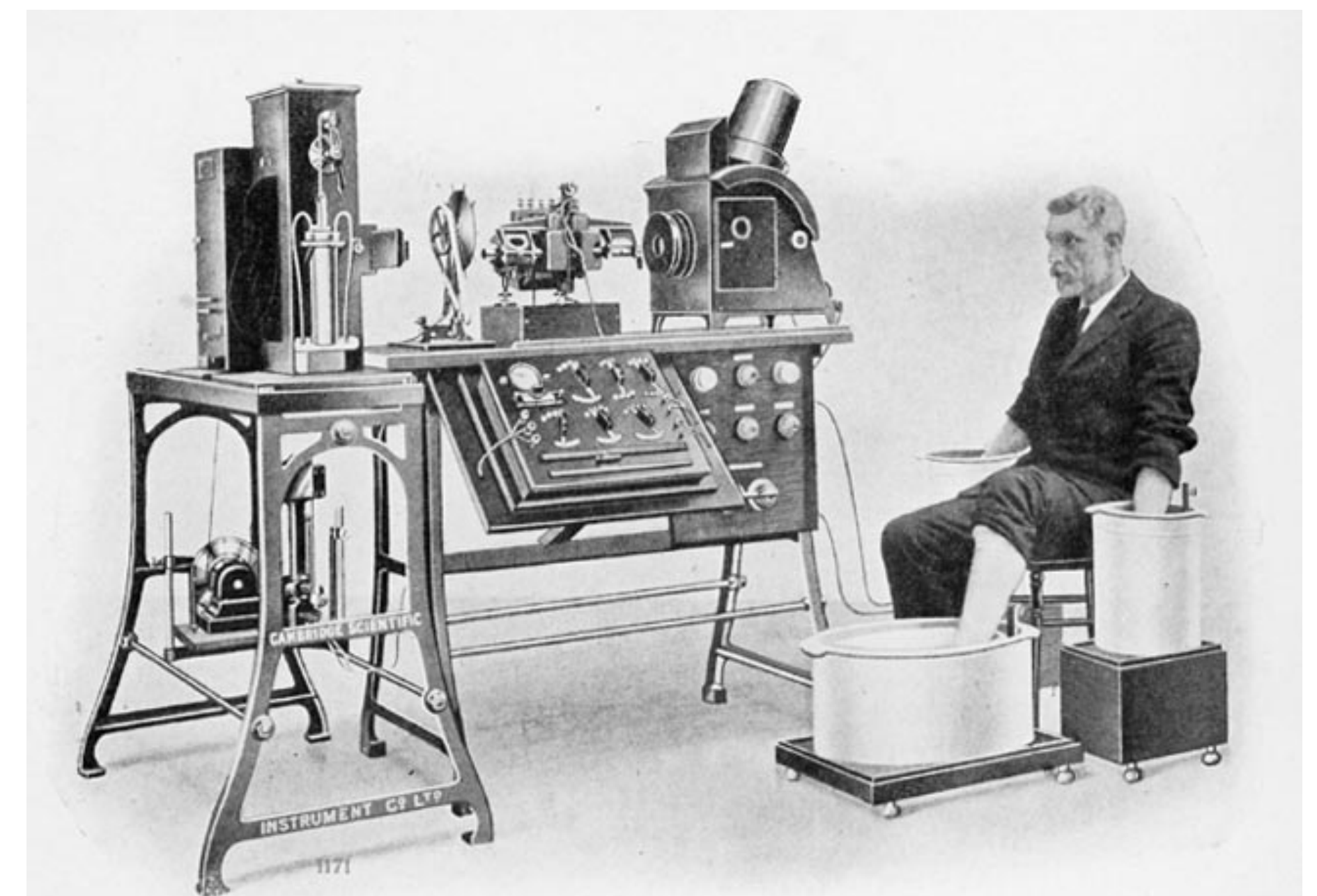
- Rychlá hemodynamicky neúčinná aktivita srdečních síní
- Nepravidelný převod impulsů ze síní na komory. Vzniká záchvatovitě nebo trvale
- Příznaky
 - Pocit nepravidelného bušení srdce, únavy, dušnosti, pocity na omdlení
 - Při automatickém měření tlaku se objevuje marker arytmie -“srdíčko”
 - Nemusí však také způsobovat žádné potíže
 - Prvním projevem může být i cévní mozková příhoda

Historie

- 1628 poprvé popsal William Harvey, pravděpodobně pozorování zvířecího modelu s bijícím srdcem
- 1775 William Withering popsal efekt digitalisu
- 1900 Willem Einthoven první záznam fibrilace síní na EKG



Digitalis purpurea CC BY-SA 3.0, <https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=221703>



PHOTOGRAPH OF A COMPLETE ELECTROCARDIOGRAPH, SHOWING THE MANNER IN WHICH THE ELECTRODES ARE ATTACHED TO THE PATIENT, IN THIS CASE THE HANDS AND ONE FOOT BEING IMMERSSED IN JARS OF SALT SOLUTION

By http://en.wikipedia.org/wiki/Willlem_Einthoven_ECG,
Image:Willlem_Einthoven_ECG.jpg, Public Domain, <https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=1153294>

Další postup

Při podezření na fibrilaci síní

- EKG, ke zjištění příčiny a dalšího postupu kardiologické vyšetření, monitorace EKG -“Holter”, echokardiografické vyšetření a dále dle výsledků
- Fibrilace síní zvyšuje riziko cévní mozkové příhody - proto je nutné zahájit protisrážlivou léčbu
- Fibrilaci síní je možné léčit
 - První pomoc - elektrická (farmakologická) kardioverze - výkon prováděný obvykle za jednodenní hospitalizace
 - Dále
 - Kontrola rytmu - snaha o udržení pravidelného, tzv. sinusového rytmu farmaky nebo nefarmakologicky - tzv. ablací fibrilace síní, což je katetrizační výkon prováděný za krátkodobého pobytu v nemocnici/kardiocentru
 - Kontrola frekvence - farmaky, snaha o udržení srdeční frekvence v přijatelném rozmezí