



EKG Holterovské kazuistiky

Veronika Bulková

Centrum kardiovaskulární péče, Neuron Medical, Brno
MDT-Mezinárodní centrum pro telemedicínu
Interní kardiologická klinika FN Brno a LFUP v Brně

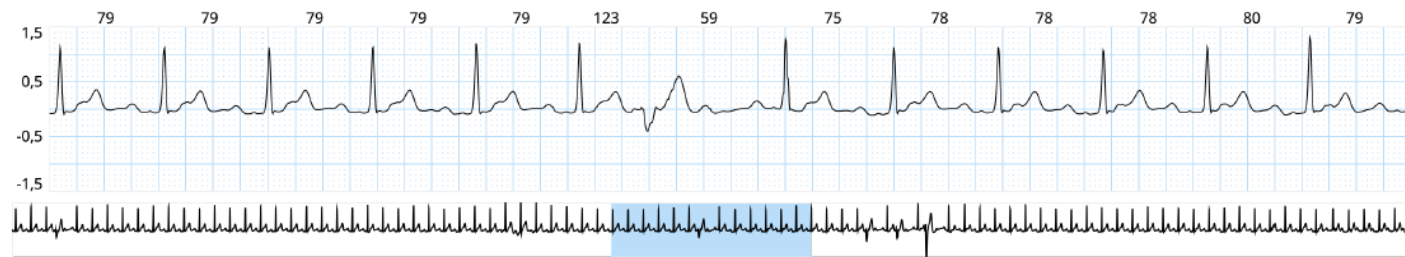


Kazuistika 1. Muž, 76 let po katetrizační ablaci dlouhodobé perzistentní FS

Jaký rytmus vidíte?

- a) AVB II. stupně
- b) SR + KES
- c) Síňová tachykardie
- d) Jiný rytmus

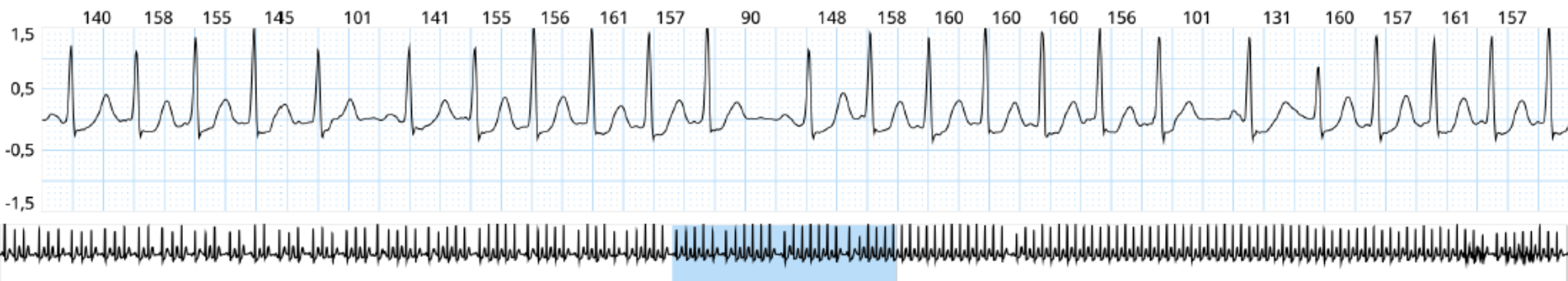
21. 05/03/2024 12:17:05



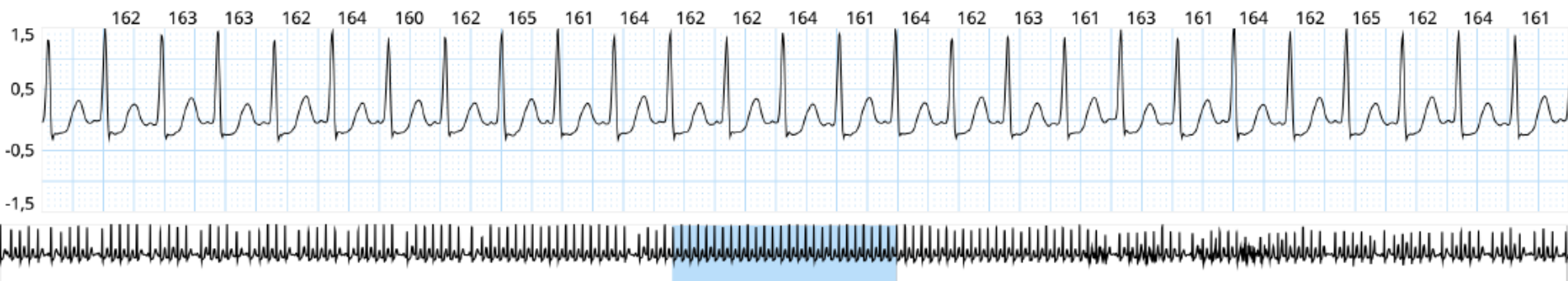


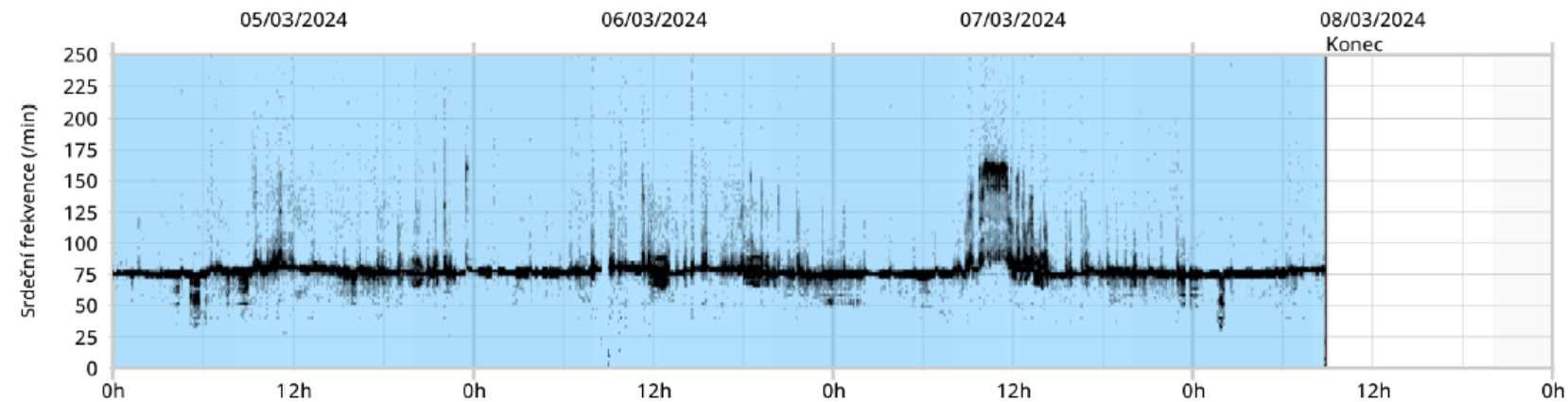
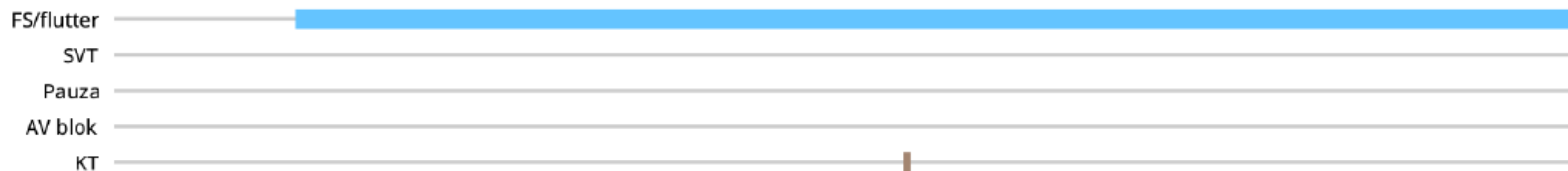
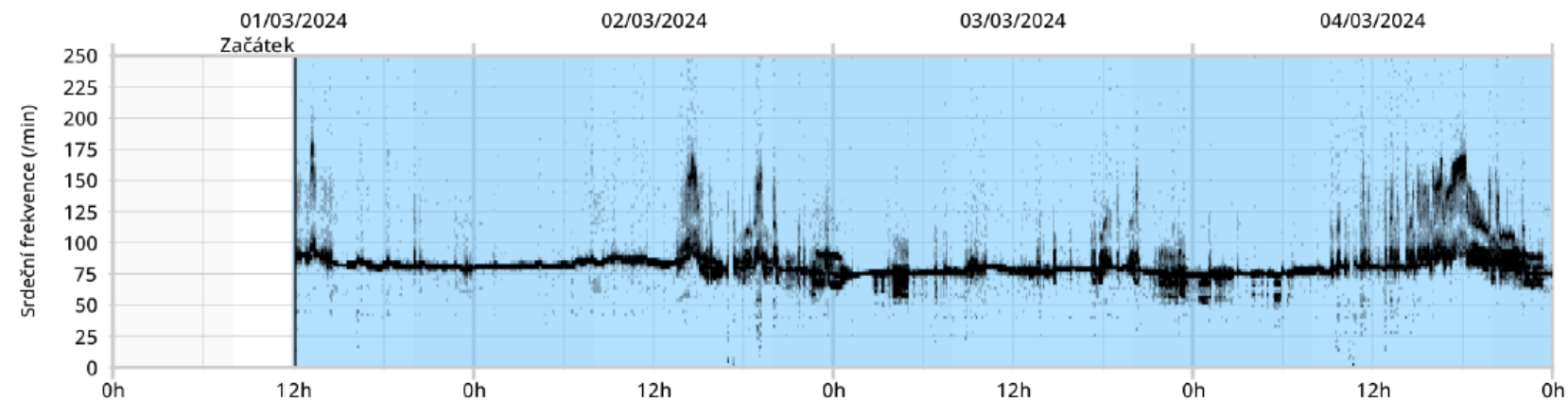
c) síňová tachykardie s f síní 160/min

14. 04/03/2024 17:34:14



15. 04/03/2024 17:34:31

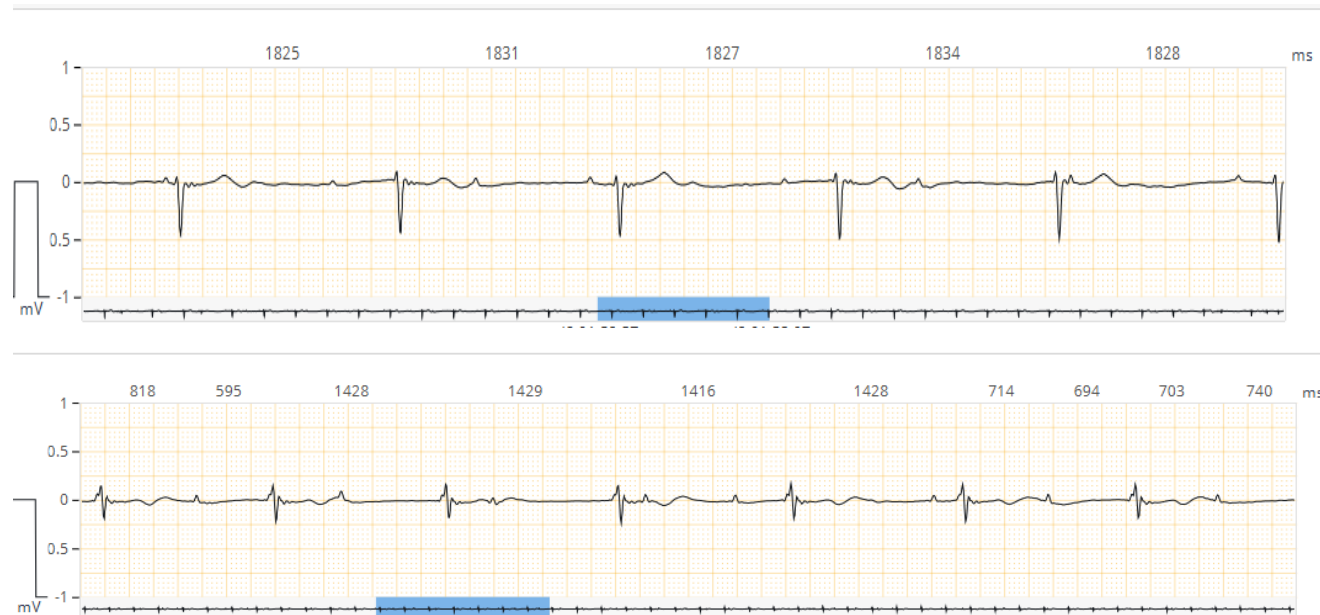




Kazuistika 2. Žena, 68 let, kontrolní holter po PFA dvou typů síňové reentry tachykardie z levé i pravé síně před 8 měsíci

Jaký rytmus vidíte?

- a) Síňová tachykardie
- b) SR+ blokované SVES
- c) AV disociace
- d) Artefakty



Kazuistika 2. Žena, 68 let, stp. PFA dvou typů síňové reentry tachykardie z levé i pravé síně

Jaký rytmus vidíte?

- a) Síňová tachykardie
- b) SR+SVES
- c) AV disociace**
- d) Artefakty

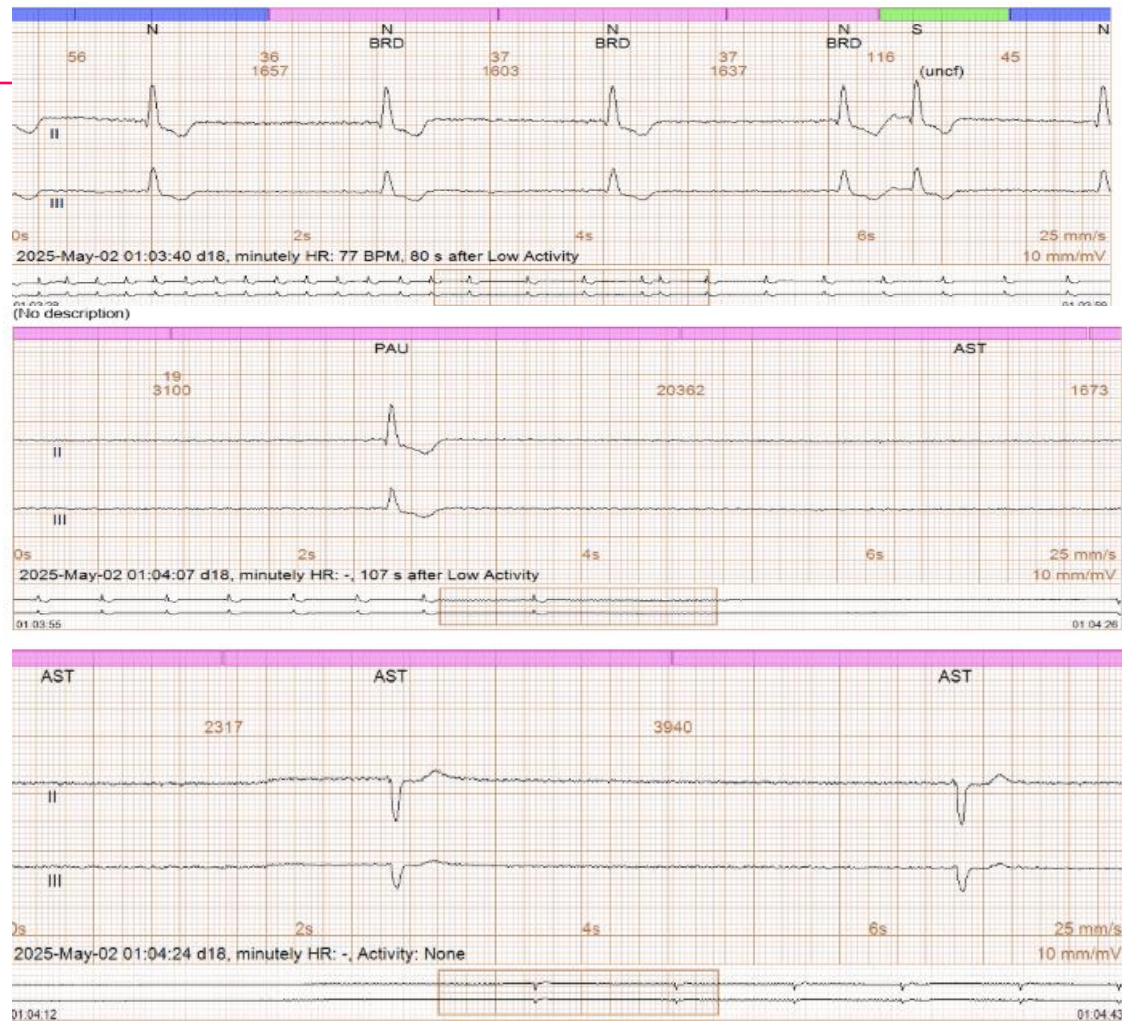




Kazuistika 3. Muž, 74 let, stp. CMP

Jaký rytmus vidíte?

- a) SR s odlepující se elektrodou
- b) Porucha stimulace
- c) Asystolie s vyhasínající elektrickou aktivitou
- d) Porucha EKG přístroje





Kazuistika 3. Muž, 74 let, stp. CMP

Jaký rytmus vidíte?

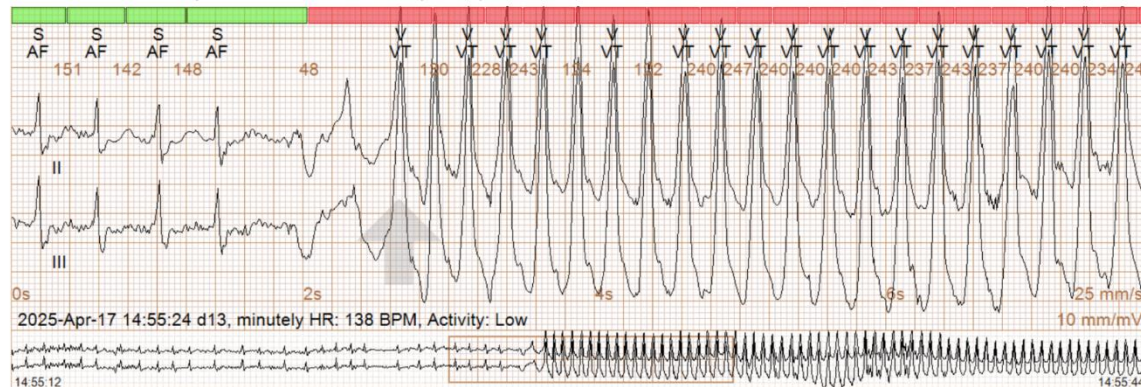
- a) SR s odlepující se elektrodou
- b) Porucha stimulace
- c) **Asystolie s vyhasínající elektrickou aktivitou**
- d) Porucha EKG přístroje



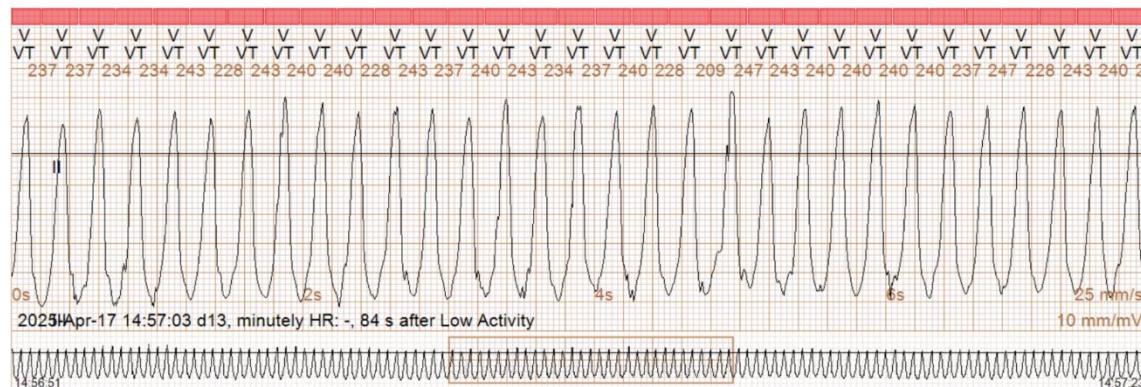
Kazuistika 4. Muž, fibrilace síní susp. tachybrady formu, stp. opakovaných synkopách

Jaký rytmus vidíte?

- Fibrilace síní
- Fibrilace síní s aberací
- Komorová tachykardie
- Rušení



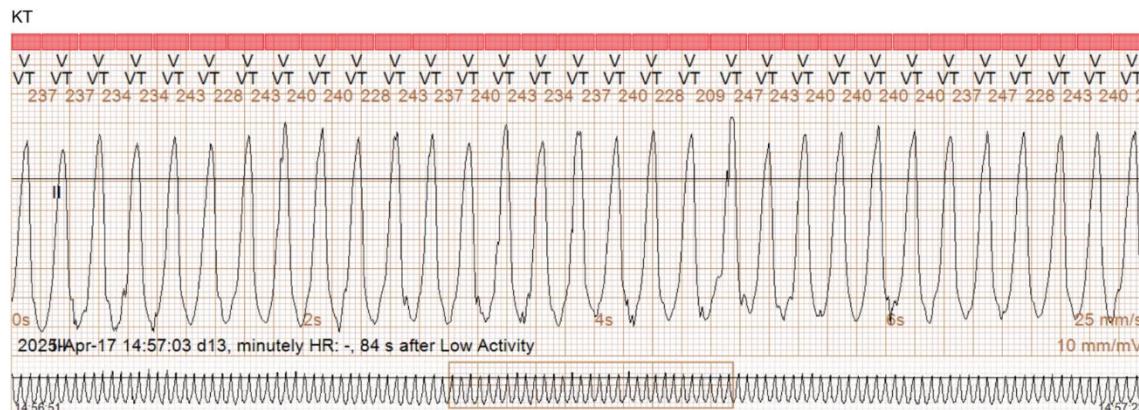
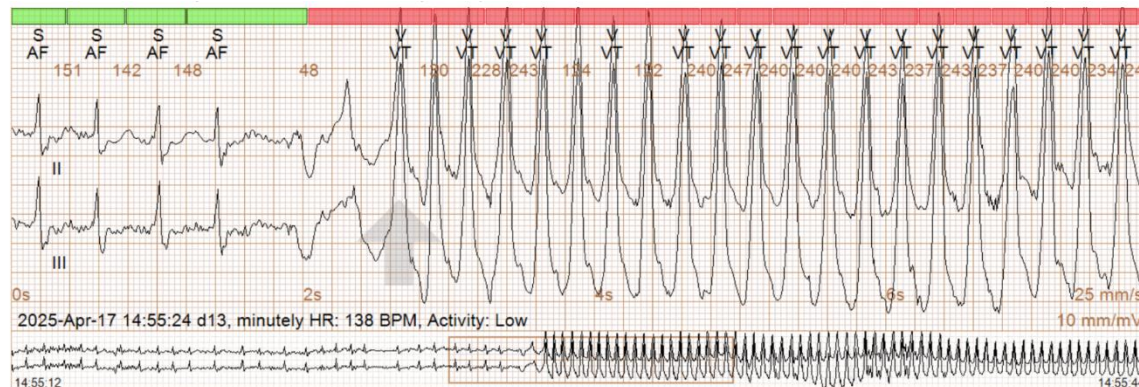
KT



Kazuistika 4. Muž, fibrilace síní susp. tachybrady formu, stp. opakovaných synkopách

Jaký rytmus vidíte?

- Fibrilace síní
- Fibrilace síní s aberací
- Komorová tachykardie**
- Rušení

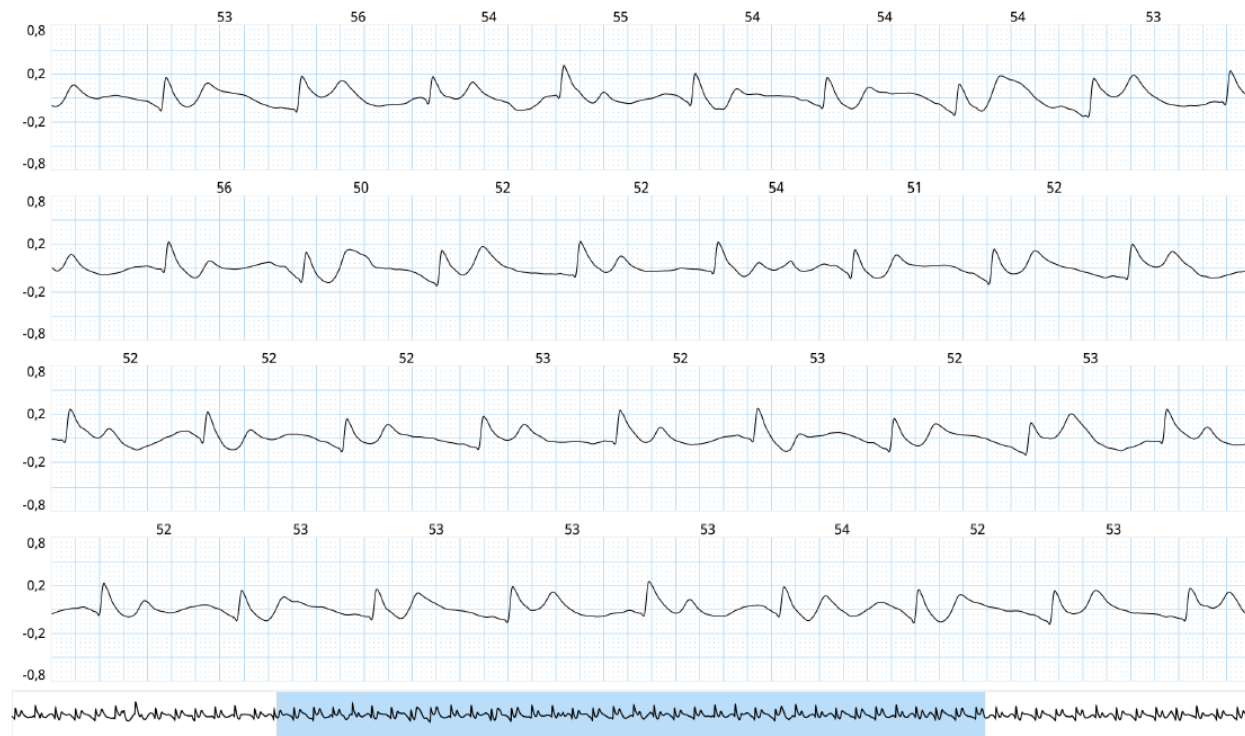


Kazuistika 5. Muž, 58 let, stp. PFA fibrilace síní

Jaký rytmus vidíte?

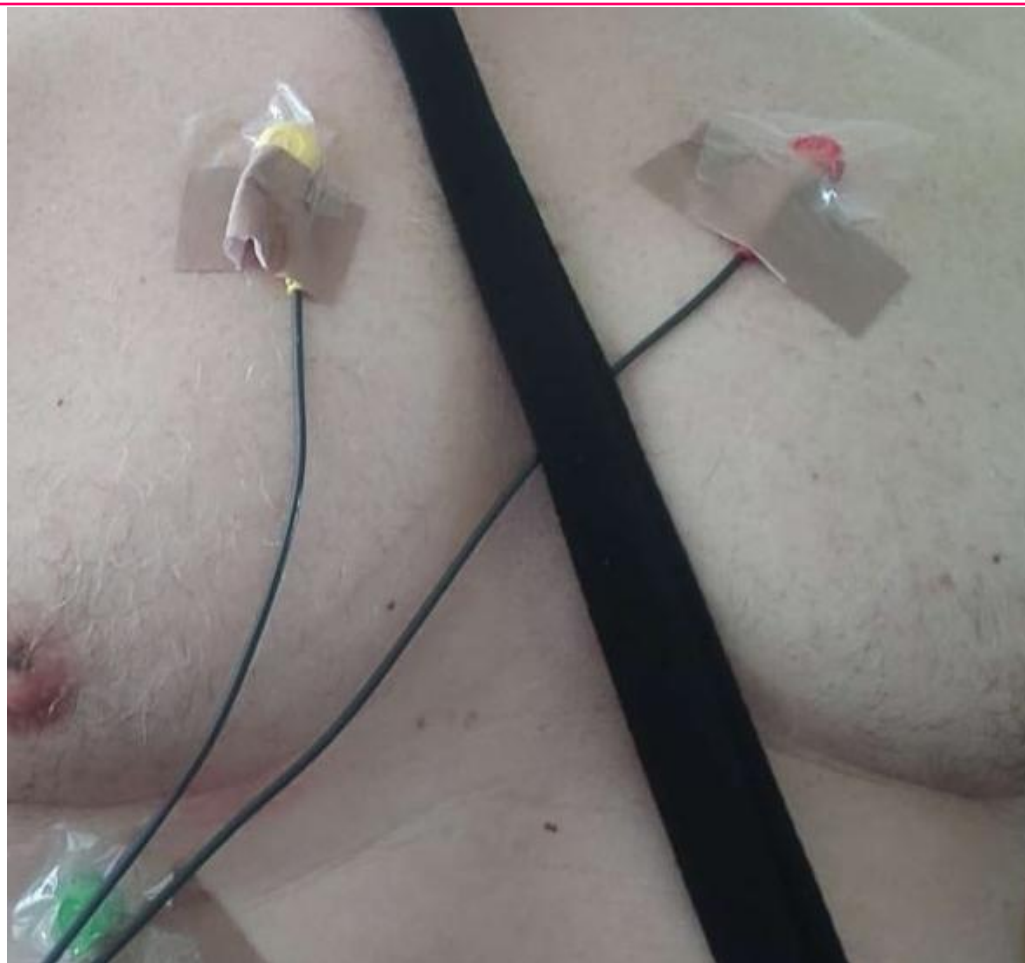
- a) Sinusový rytmus
- b) Síňová tachykardie
- c) Nepřilepené EKG elektrody
- d) Idioventrikulární rytmus

19. 20/04/2025 00:32:31



Jaký rytmus vidíte?

- a) Sinusový rytmus
- b) Síňová tachykardie
- c) Nepřilepené EKG elektrody**
- d) Idioventrikulární rytmus



Kazuistika 6. žena, 24 let, palpitace

Jaký rytmus vidíte?

- a) Sinusový rytmus s odlepující se elektrodou
- b) SA pauza
- c) Artefakt
- d) Sinusový rytmus



Kazuistika 6. žena, 24 let, palpitace

Jaký rytmus vidíte?

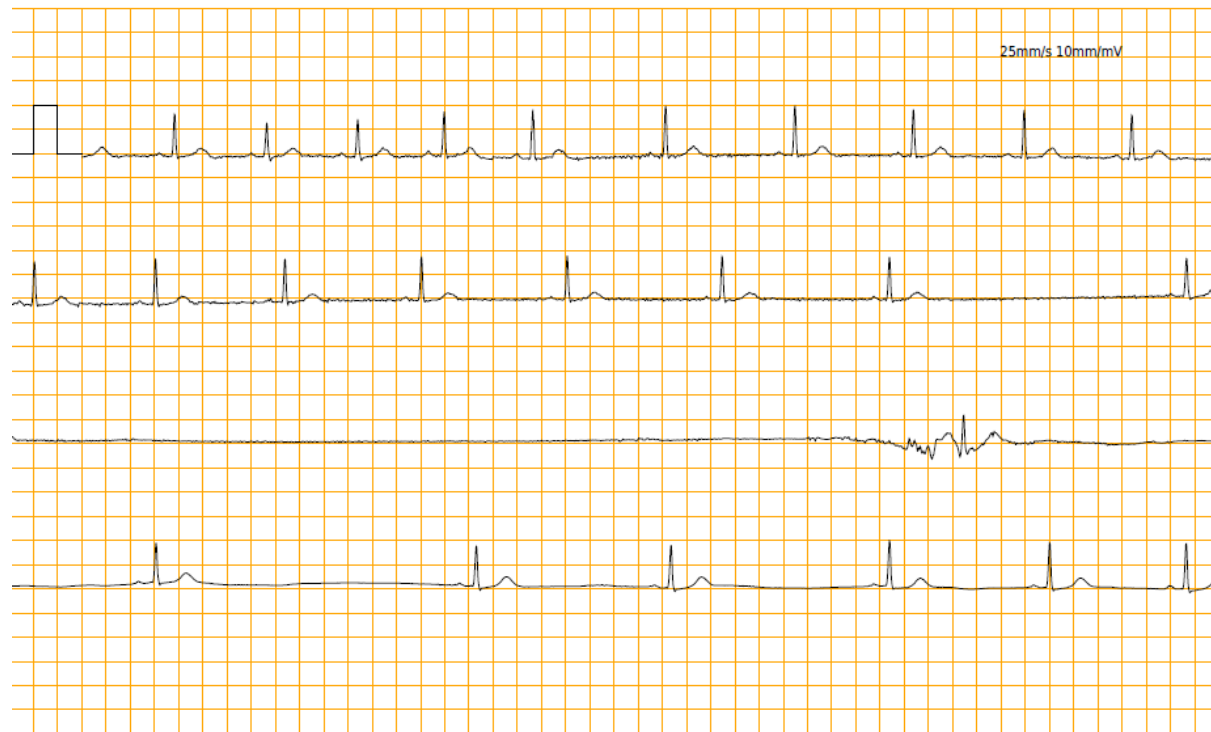
- a) Sinusový rytmus s odlepující se elektrodou
- b) SA pauza**
- c) Artefakt
- d) Sinusový rytmus



Kazuistika 7. žena, 33 let, epi- paroxysmy, stp. implantaci VNS

Jaký rytmus vidíte?

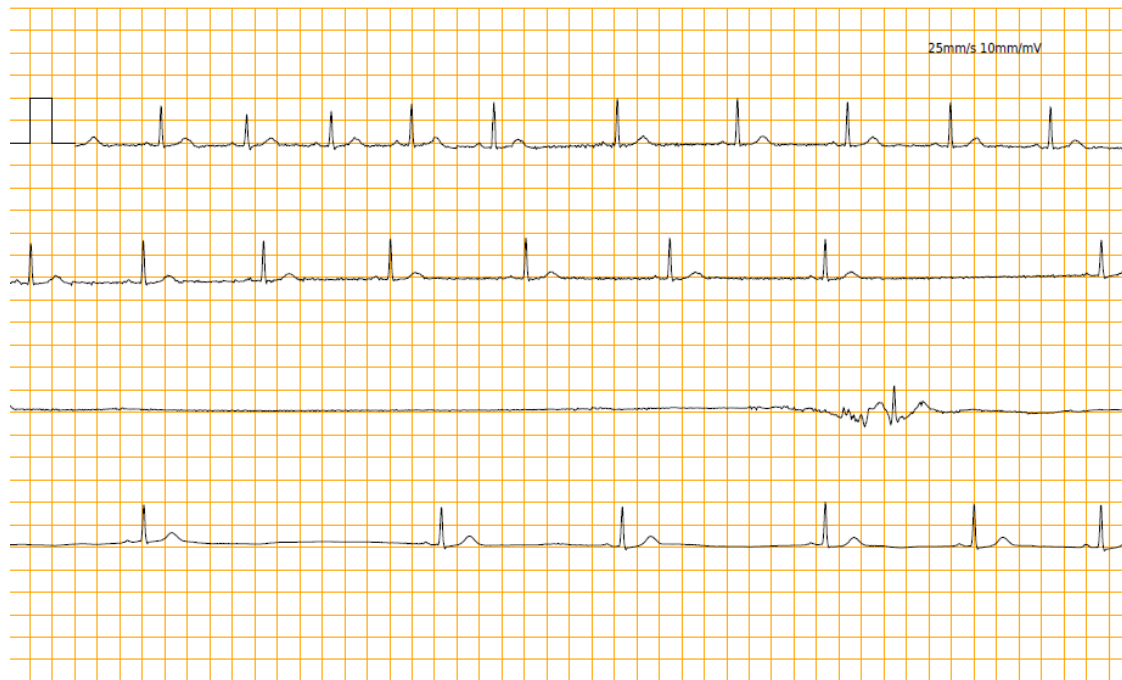
- a) Sinusový rytmus s odlepující se elektrodou
- b) SA pauza
- c) Špatně nastavená fce VNS
- d) Sinusový rytmus



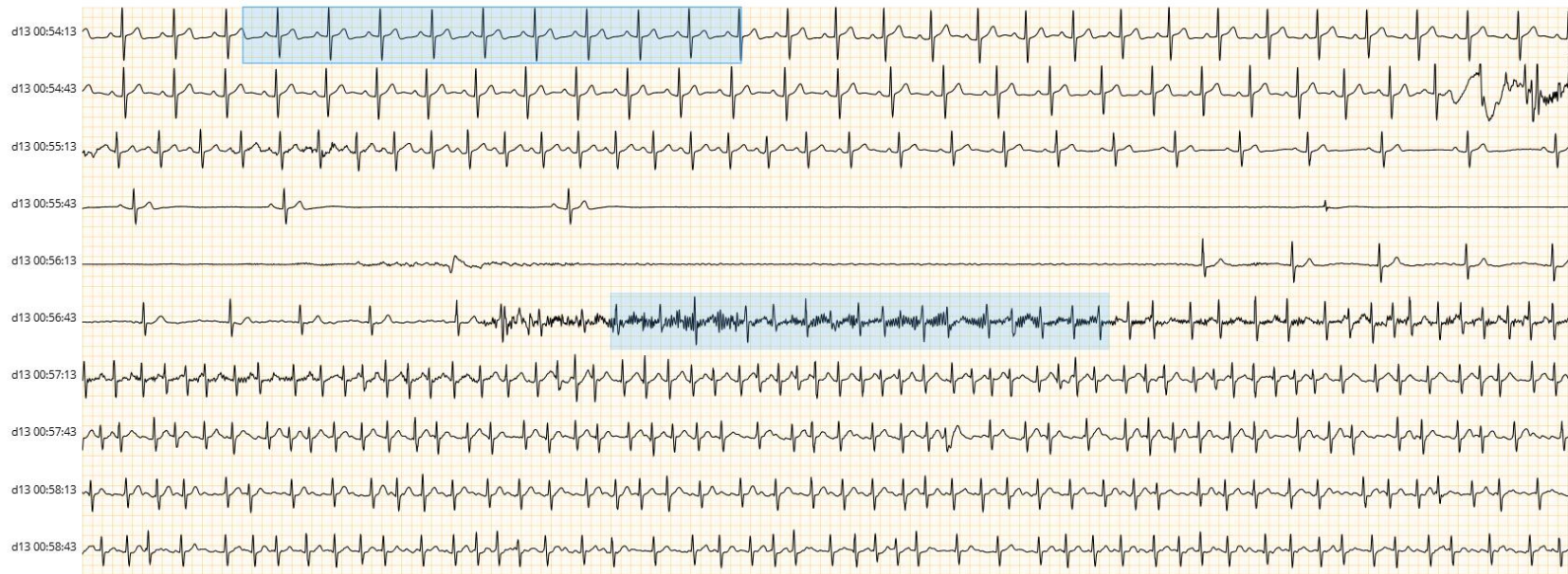
Kazuistika 7. žena, 33 let, epi- paroxysmy, stp. implantaci VNS

Jaký rytmus vidíte?

- a) Sinusový rytmus s odlepující se elektrodou
- b) SA pauza
- c) Špatně nastavená fce VNS
- d) Sinusový rytmus



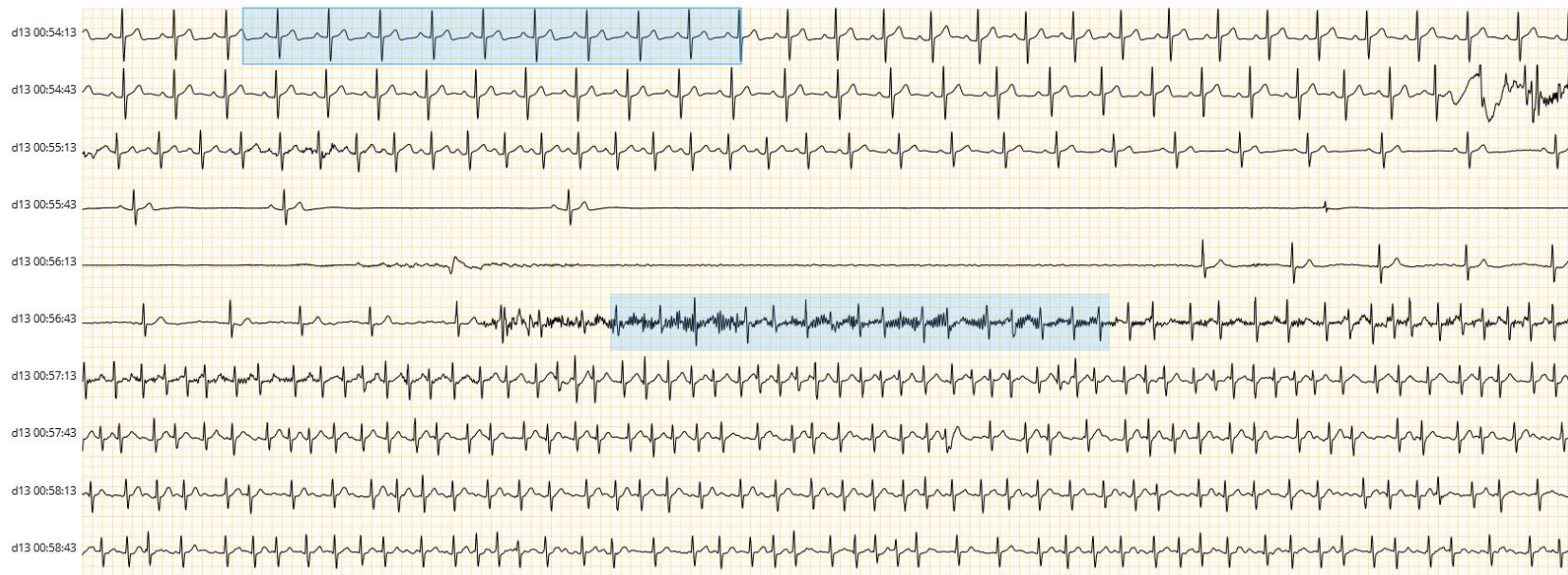
Kazuistika 8. Muž, 64 let, OA benigní tachykardie 1x denně epizody TGA, medikace Betaloc,



- a) SR s odlepující se elektrodou a parox. FS
- b) Fibrilace síní s alterující odpovědí komor

- c) SA pauzy a parox. FS
- d) Artefakt při čištění zubů

Kazuistika 8. Muž, 64 let, OA benigní tachykardie 1x denně epizody TGA, medikace Betaloc,



- a) SR s odlepující se elektrodou a parox. FS
- b) Fibrilace síní s alterující odpovědí komor

- c) **SA pauzy a parox. FS**
- d) Artefakt při čištění zubů

Příjmení

Křestní jméno

Pacientské ID

Pohlaví

Věk

1946

DOB

Indikace



Výška(cm)

0

Váha(kg)

0

Adresa

Léčba



Jiné

Doktor



Lékař



Nastavení

Počáteční datum

04/23/2025



Počáteční čas

12:38:08

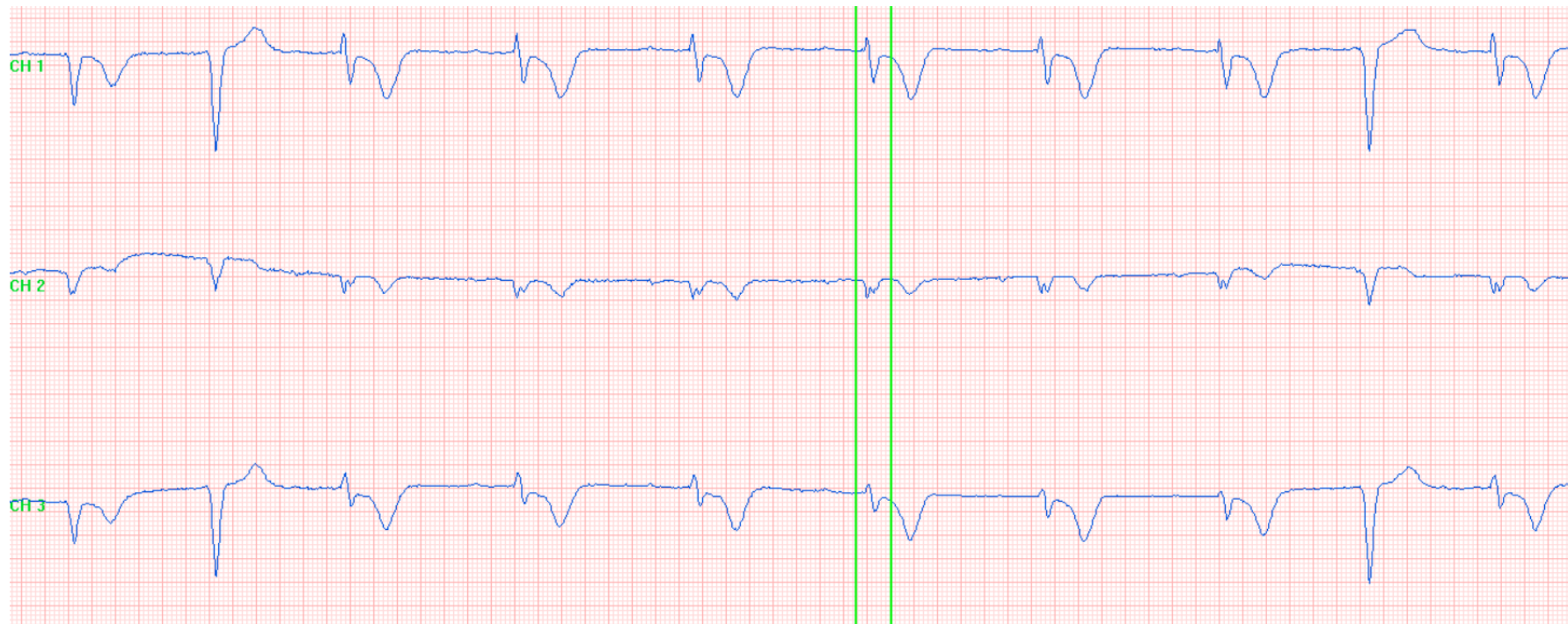
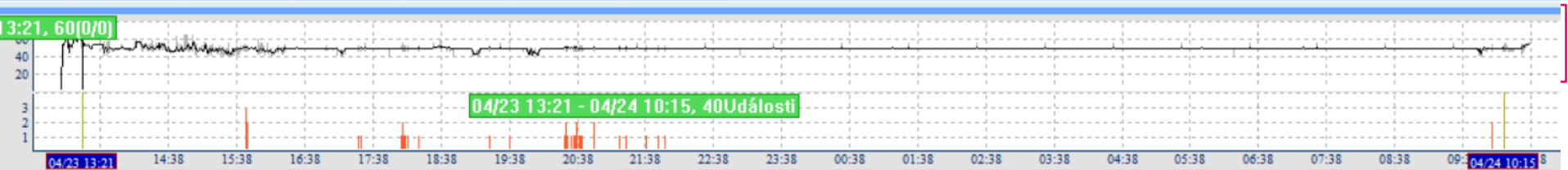


Číslo záznamu

00512

Kazuistika 9.

Muž, 79 let

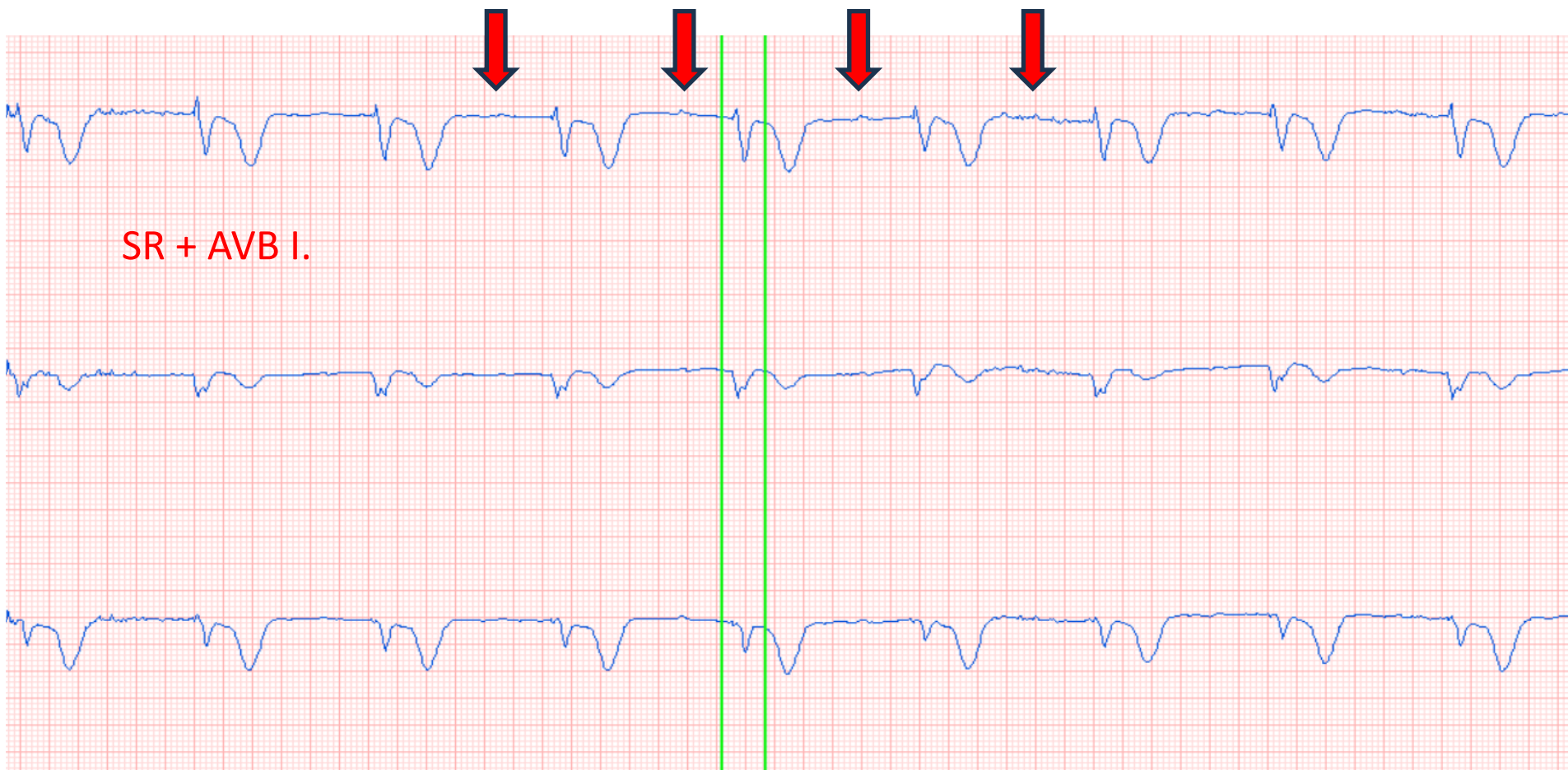


a) SR+KES

b) AVB II. stupně

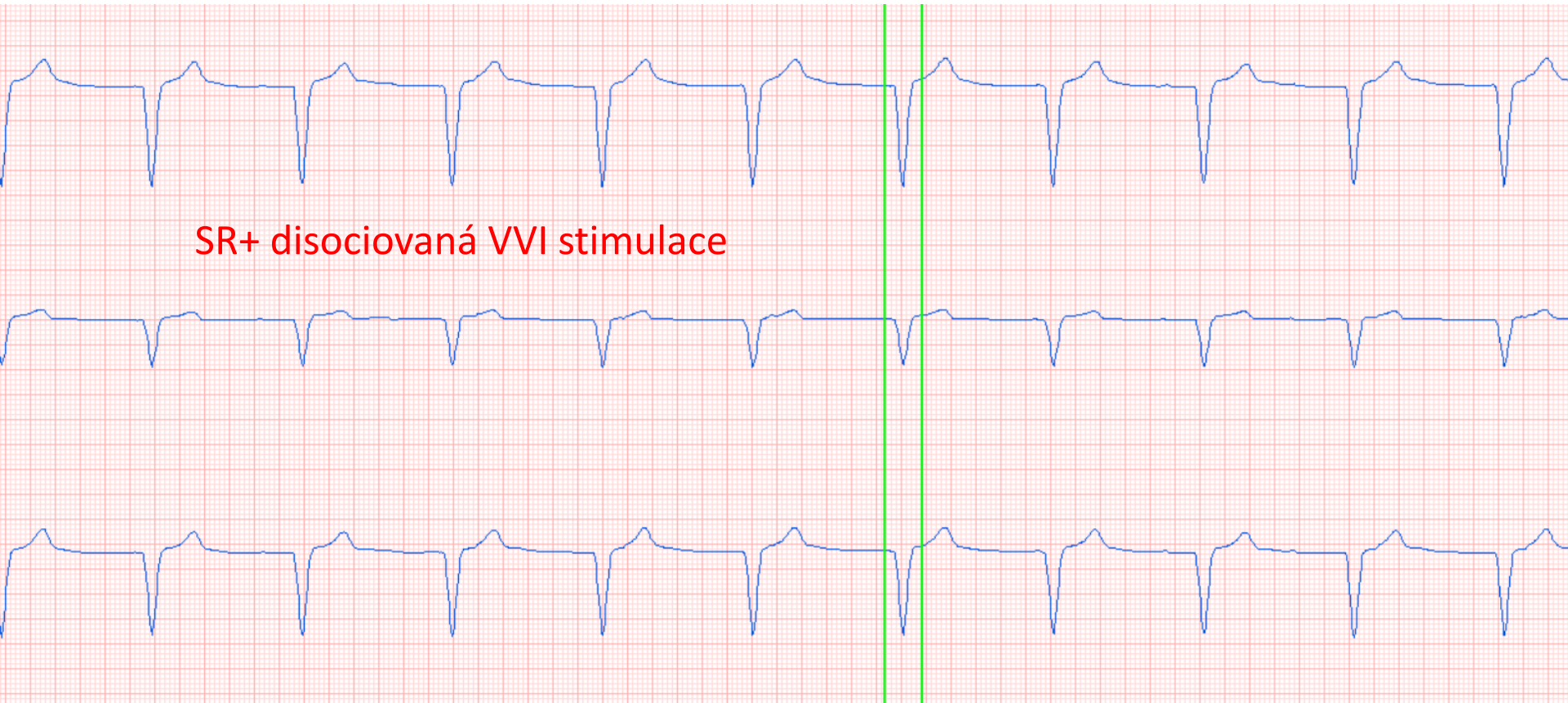
b) Fibrilace síní s aberovaným převodem

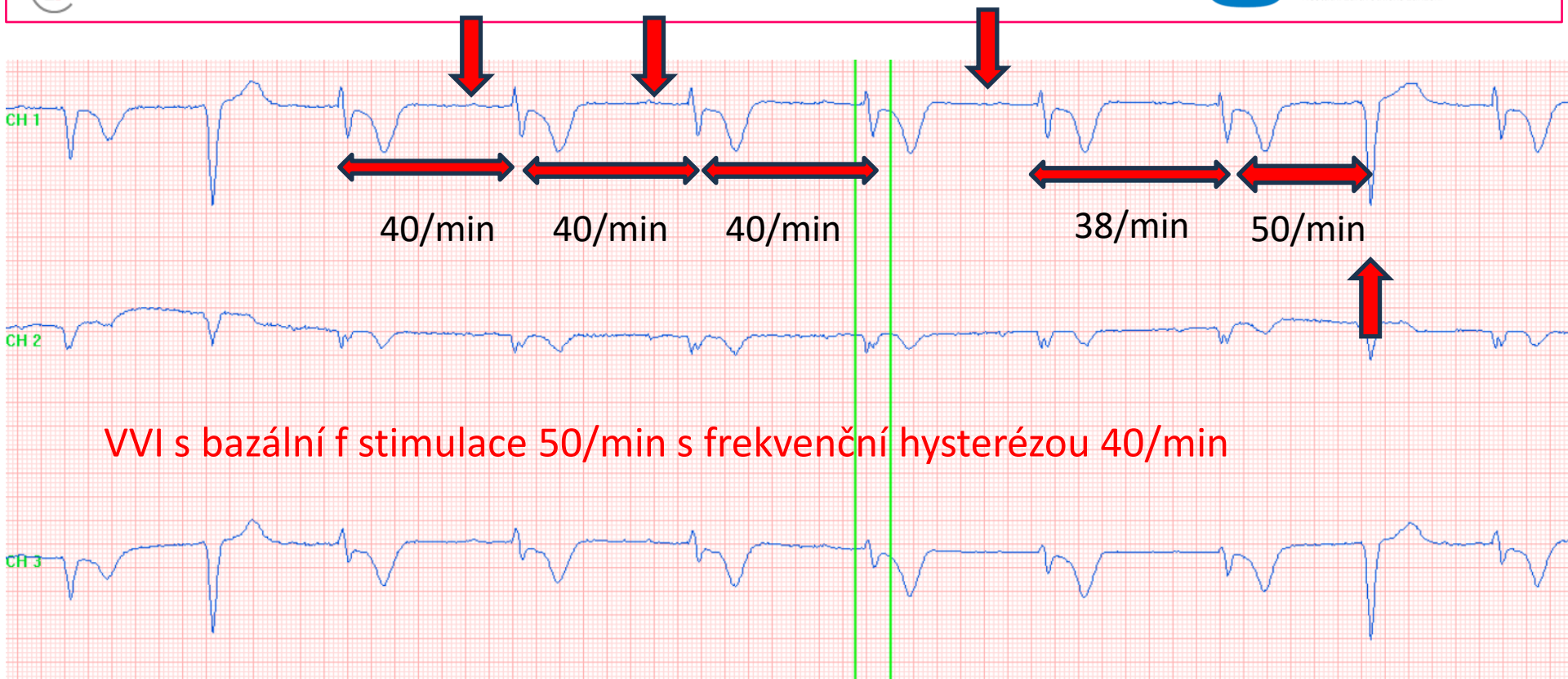
d) SR s AVB I. stupně a VVI stimulací





SR+ disociovaná VVI stimulace





a) SR+KES

c) AVB II. Stupně

b) Fibrilace síní s aberovaným převodem

d) SR s AVB I. stupně a VVI stimulací

Závěr

- Při hodnocení EKG holterovské monitorace není možné spoléhat na automatické vyhodnocení AI
- Přítomnost implantabilních PM/ICD klíčové
- Hodnocení trendu tepové frekvence
- Kontinuální EKG záznam





DĚKUJI ZA POZORNOST