



**VŠEOBECNÁ FAKULTNÍ
NEMOCNICE V PRAZE**



**1. LÉKAŘSKÁ
FAKULTA**
Univerzita Karlova

Tachykardie s úzkým QRS komplexem

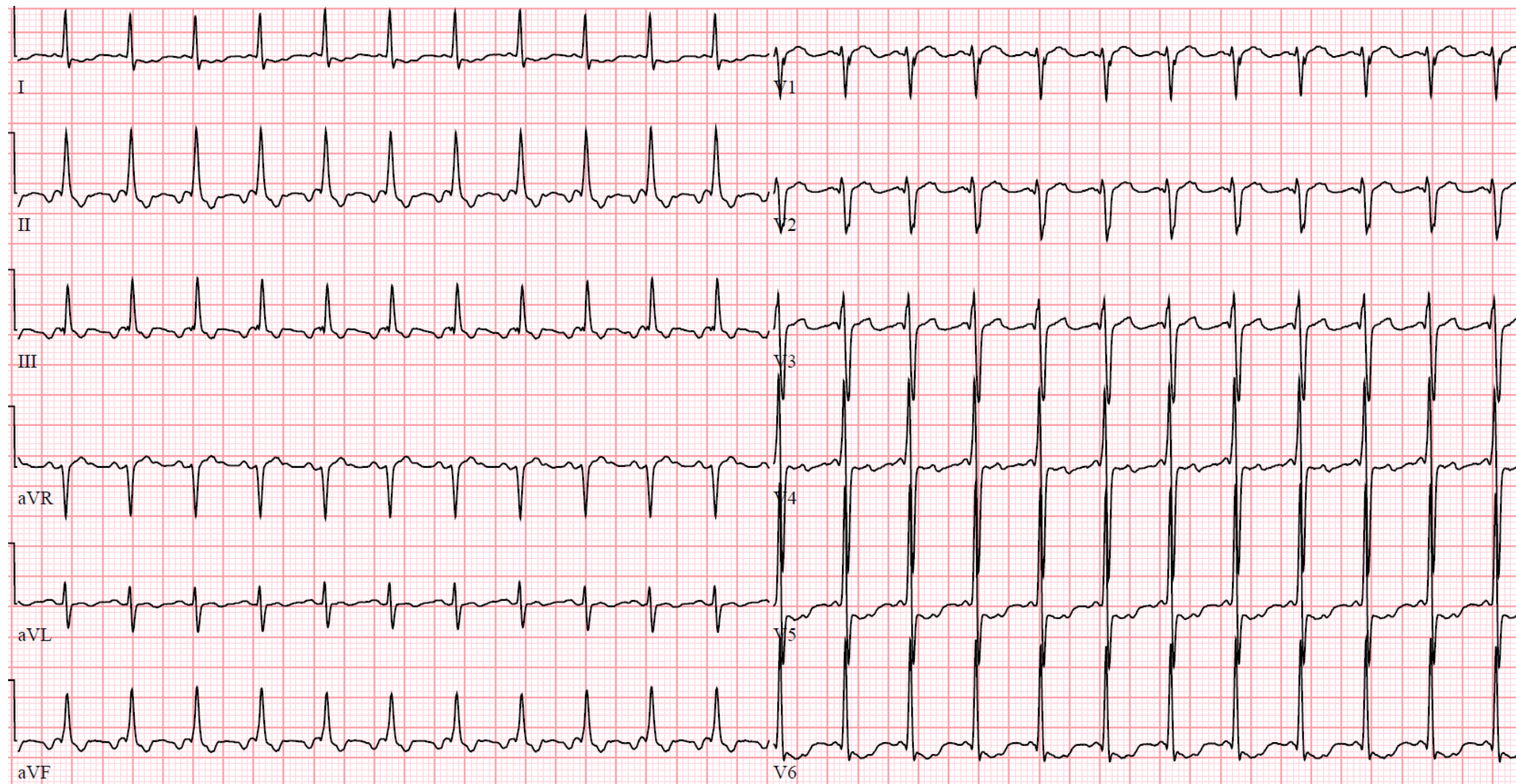
Jan Šimek

II. interní klinika – klinika kardiologie a angiologie
1. LF UK a VFN v Praze

Brno 2026

Kazuistika 1.

61-letý hypertonik přijat pro dušnost a palpitace



A) Typická AVNRT B) Atypická AVNRT C) Ortodromní AVRT D) Typický flutter síní

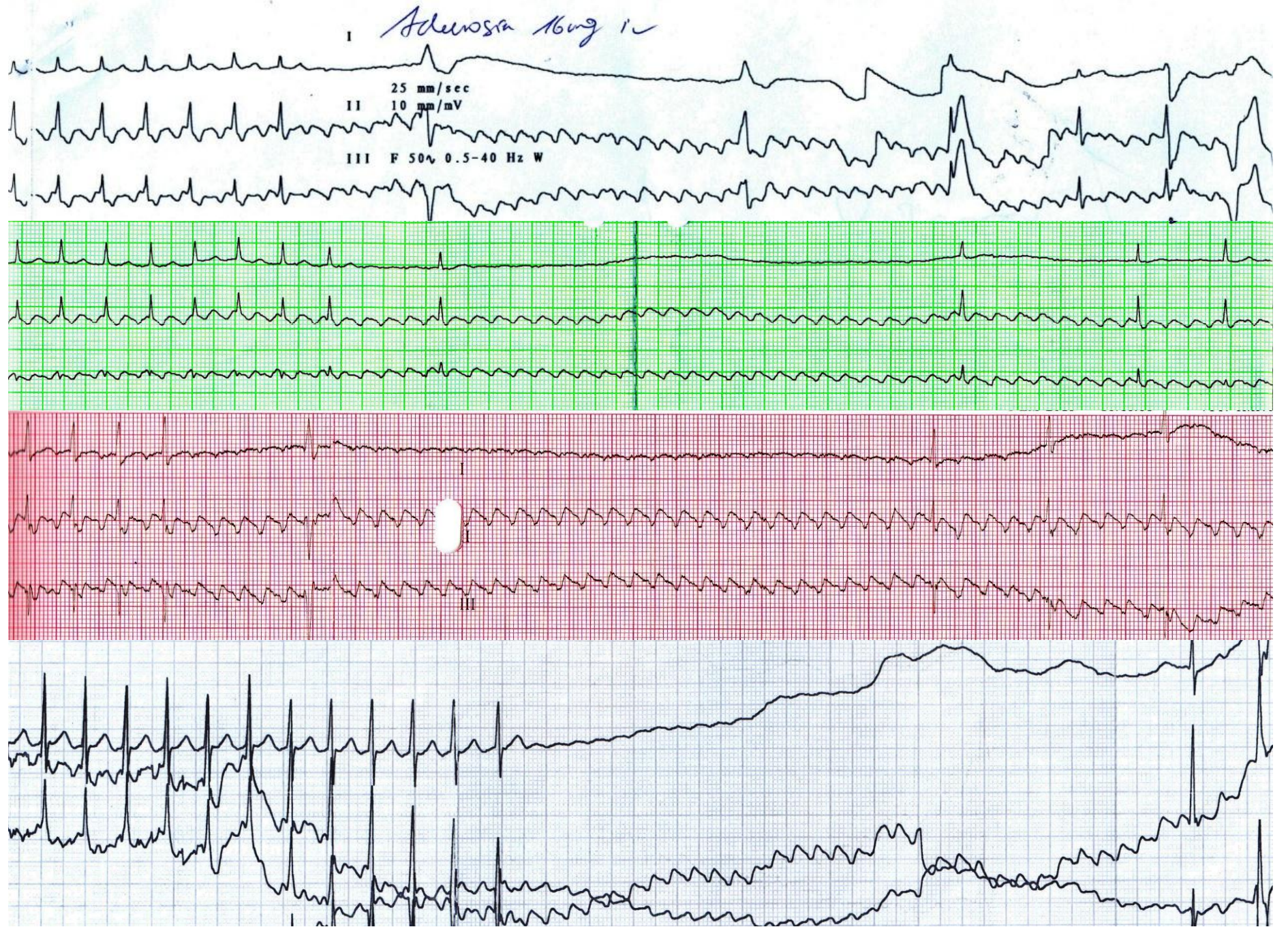
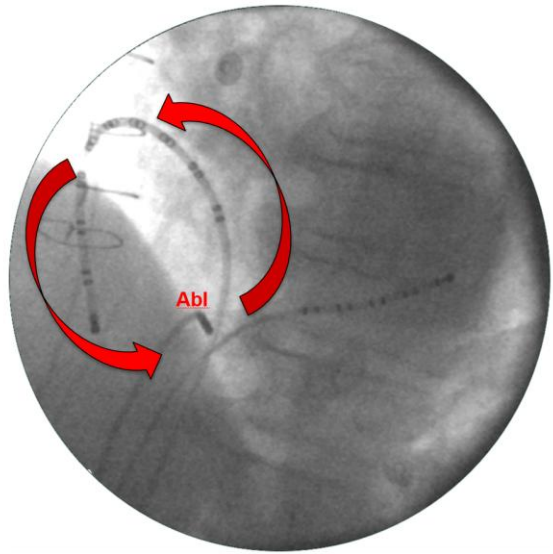
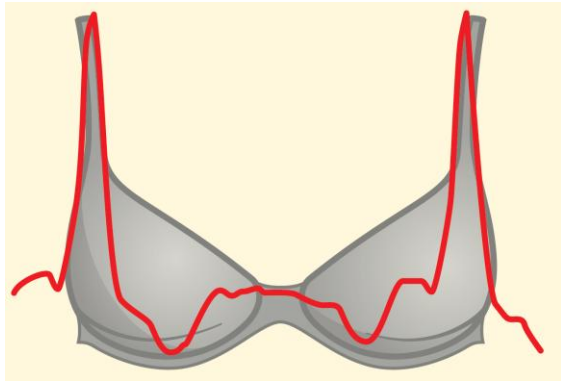
D) Typický flutter síní



Typický flutter síní s pravidelným blokem převodu na komory v poměru 2:1.

Mnemotechnickou pomůckou je pátrání po „fenomenu podprsenky“

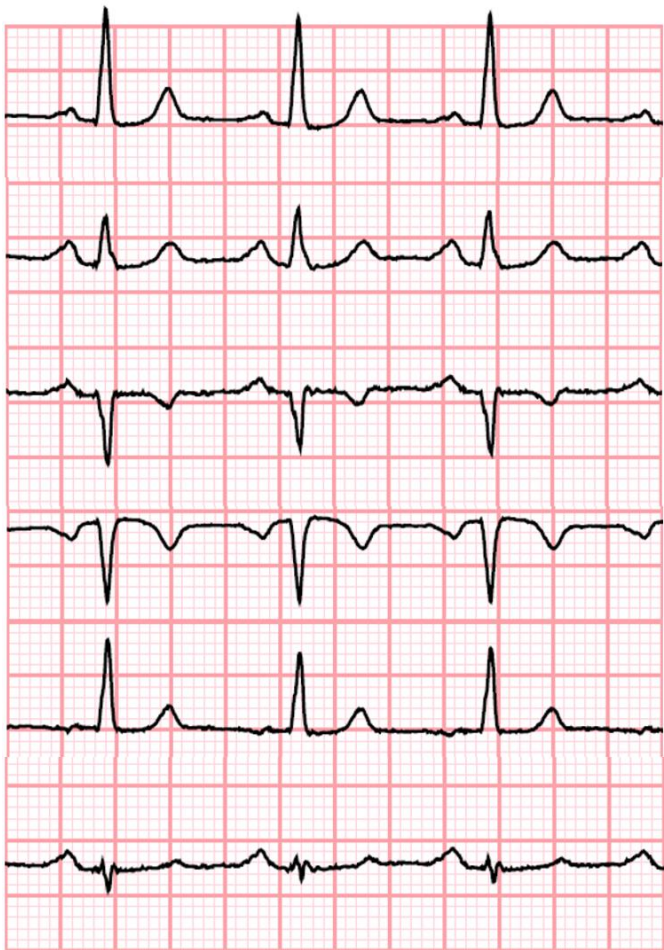
...spodní okraje košíčků odpovídají flutterovým vlnám a ramínka QRS komplexům.



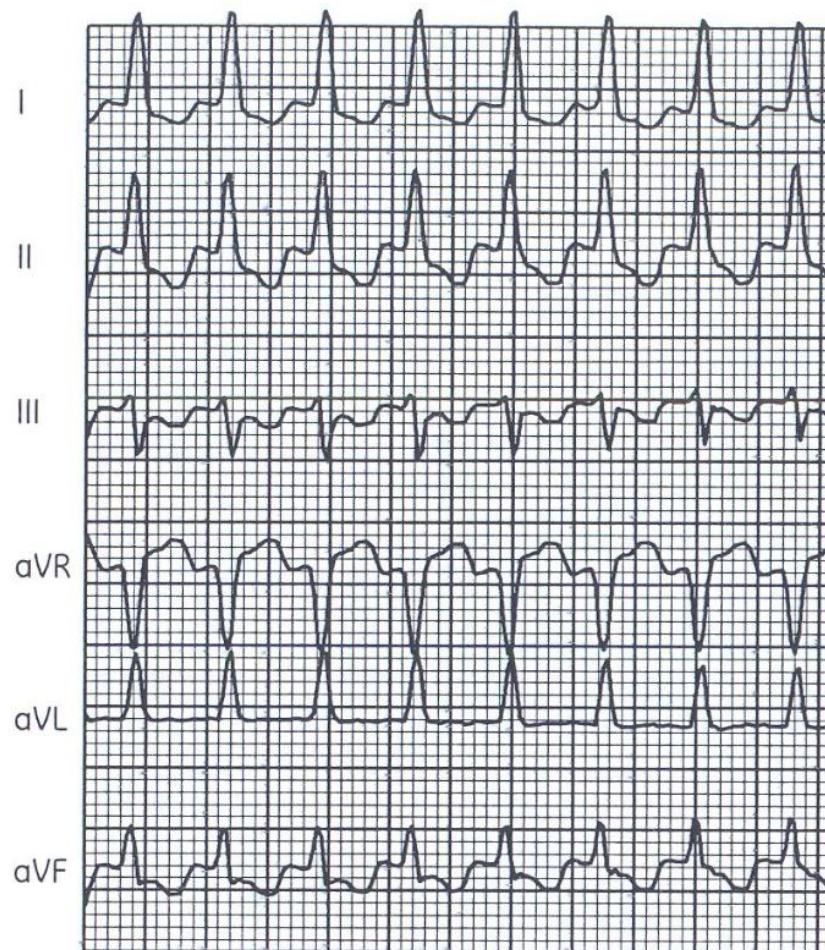
Kazuistika 2.

75-letá žena indikovaná k RFA pro paroxysmy palpitací

SR



... na sále vyvolaná SVT



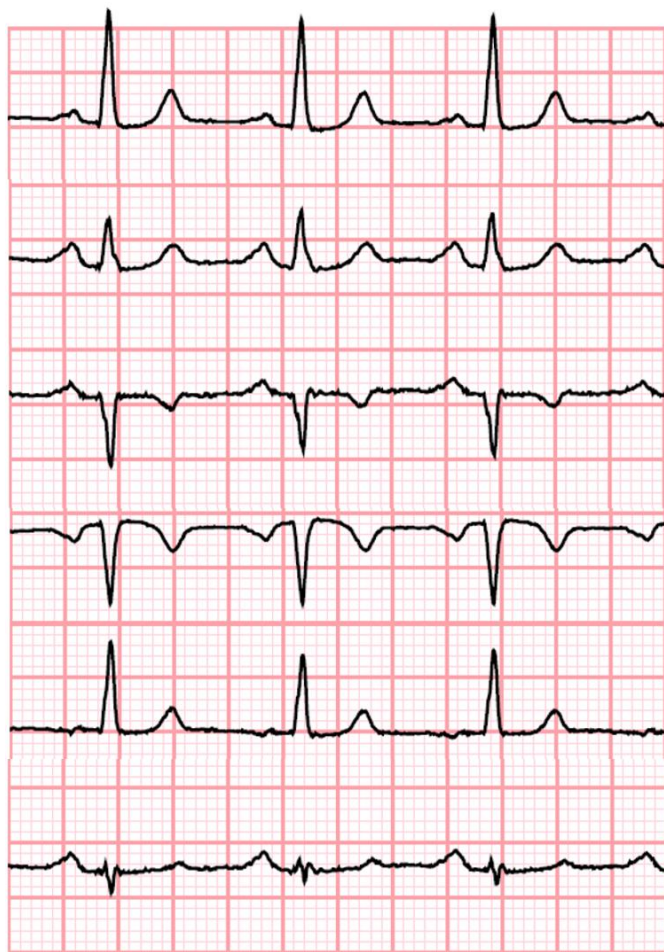
Jedná se o:

- A) Sinusovou tachykardií s ischemií na spodní stěně
- B) Typický flutter síní
- C) Typickou AVNRT
- D) Ortodromní AVRT

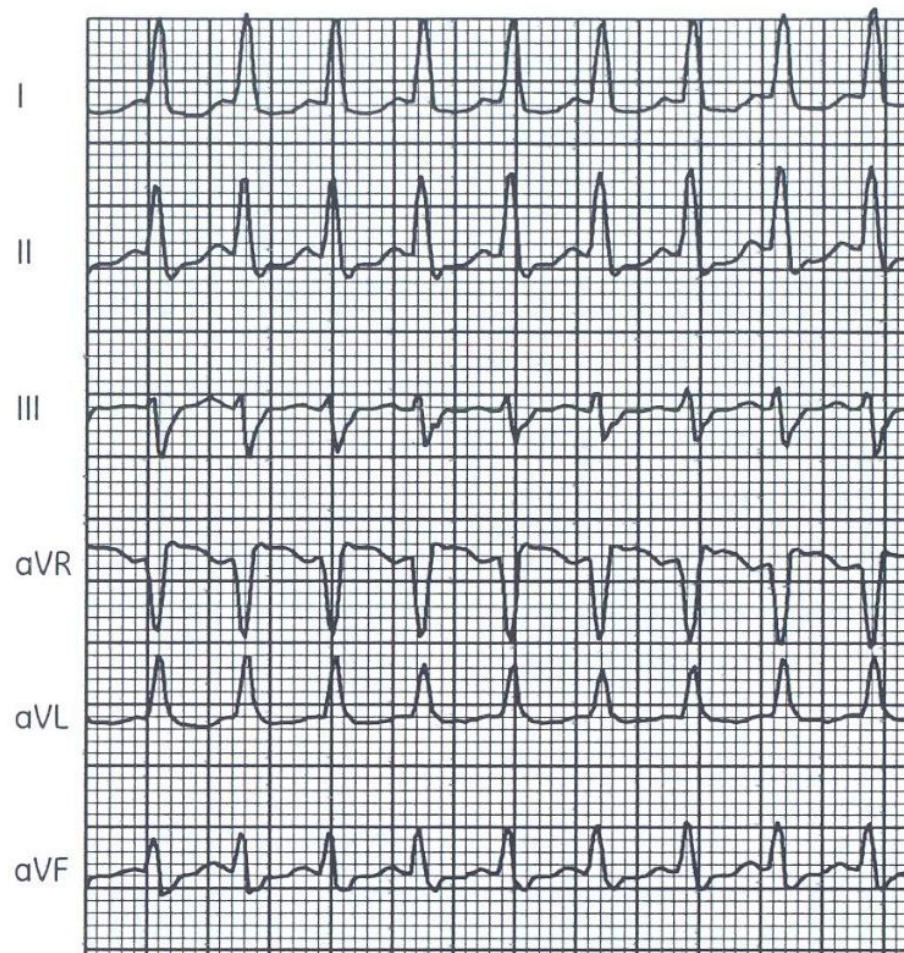


75-letá žena indikovaná k RFA pro paroxysmy palpitací

SR



... na sále vyvolána též tato SVT



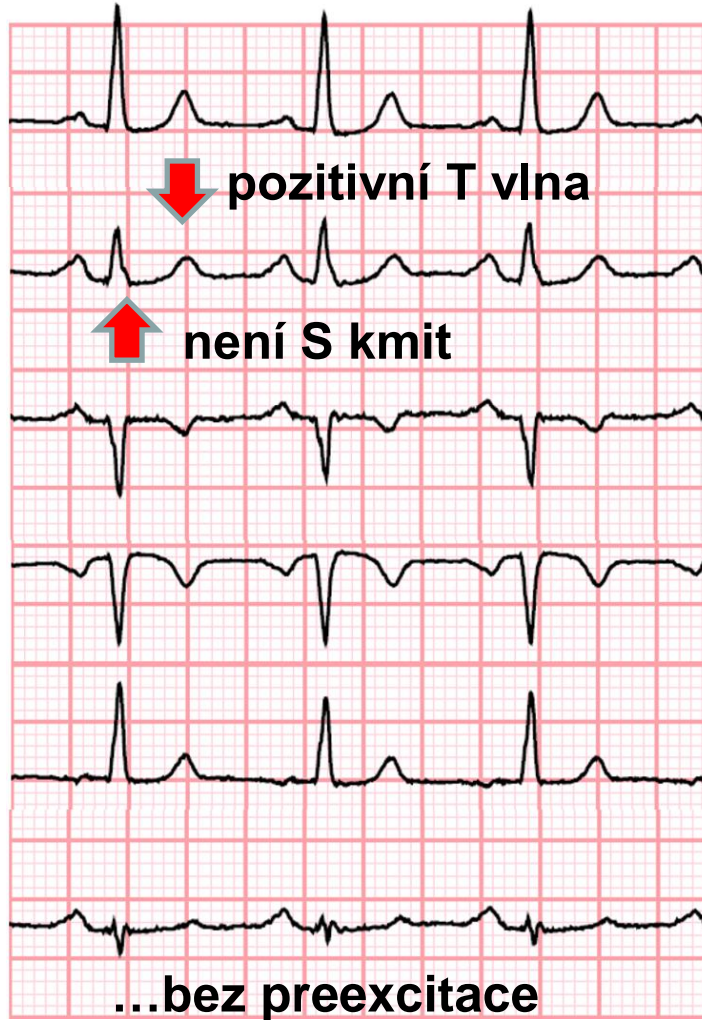
Nyní je to:

- A) Sinusová tachykardie po ústupu ischemických změn
- B) Typický flutter síní
- C) Typická AVNRT
- D) Ortodromní AVRT

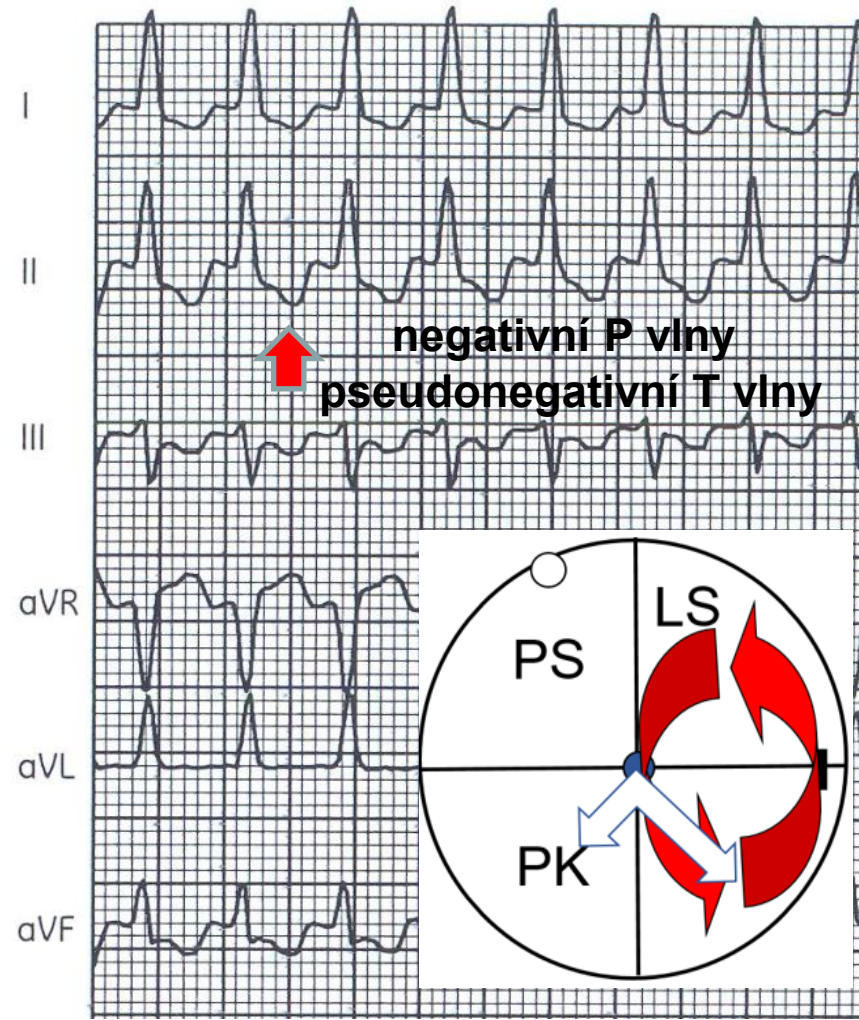


75-letá žena indikovaná k RFA pro paroxysmy palpitací

SR

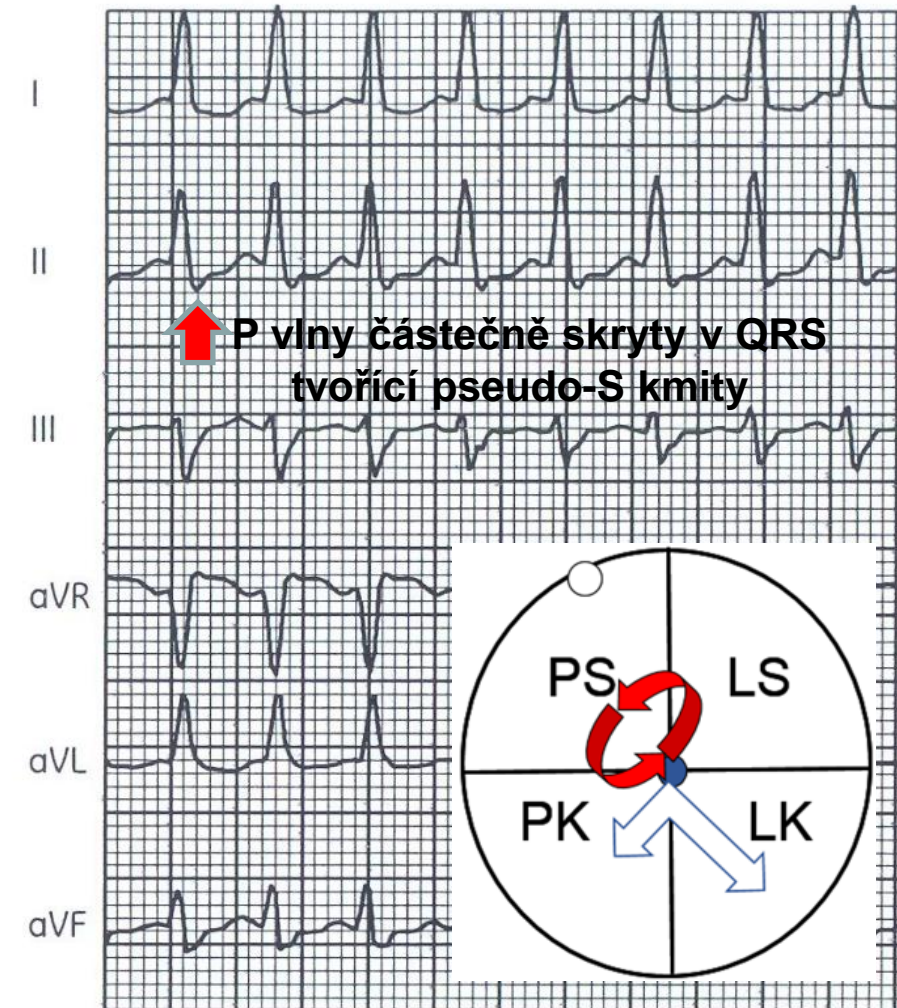


AVRT



...ortodromní AVRT při skryté spojce

AVNRT



...typická slow-fast AVNRT

Kazuistika 3.

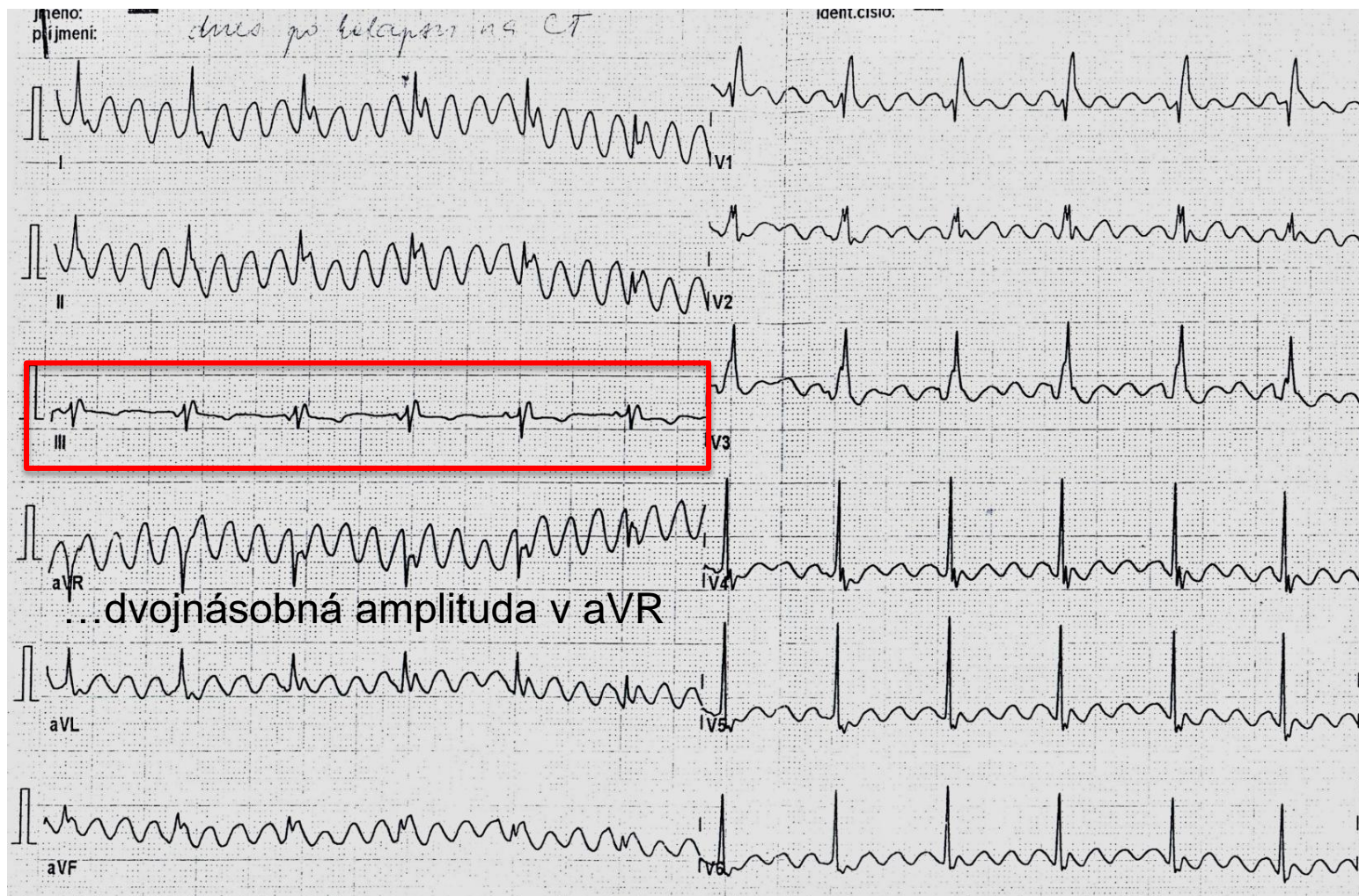
70-letá paní léčená na hematologii pro lymfom. V čekárně na CT vyšetření vznik slabosti, tmění před očima, bez ztráty vědomí. Volán KAR a natočeno toto EKG...



Jedná se o:

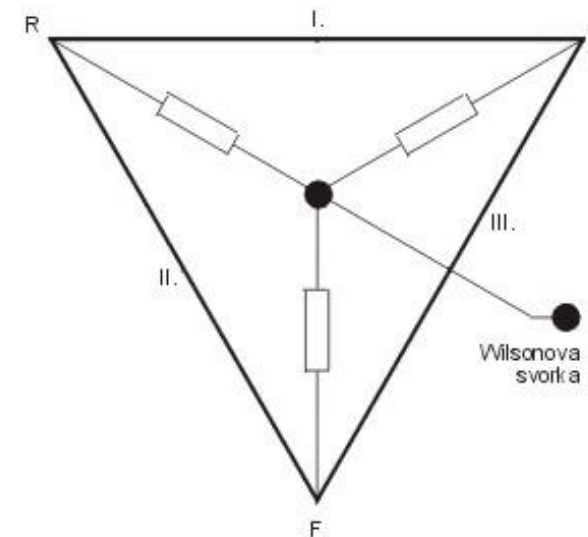
- A) Sinusový rytmus
- B) Atypický flutter síní
- C) Typický flutter síní
- D) Fibrilaci síní

70-letá paní léčená na hematologii pro lymfom. V čekárně na CT vyšetření vznik slabosti, tmění před očima, bez ztráty vědomí. Volán KAR a natočeno toto EKG...



Jedná se o:

- A) Sinusový rytmus
- B) Atypický flutter síní
- C) Typický flutter síní
- D) Fibrilaci síní



Absence „flutterových vln“ ve svodu III a dvojnásobná amplituda těchto vln v aVR svědčí pro **artefakty způsobené třesem pravé ruky**. Artefakty přítomny i v hrudních svodech, protože i ty jsou napojeny na Wilsonovu svorku...

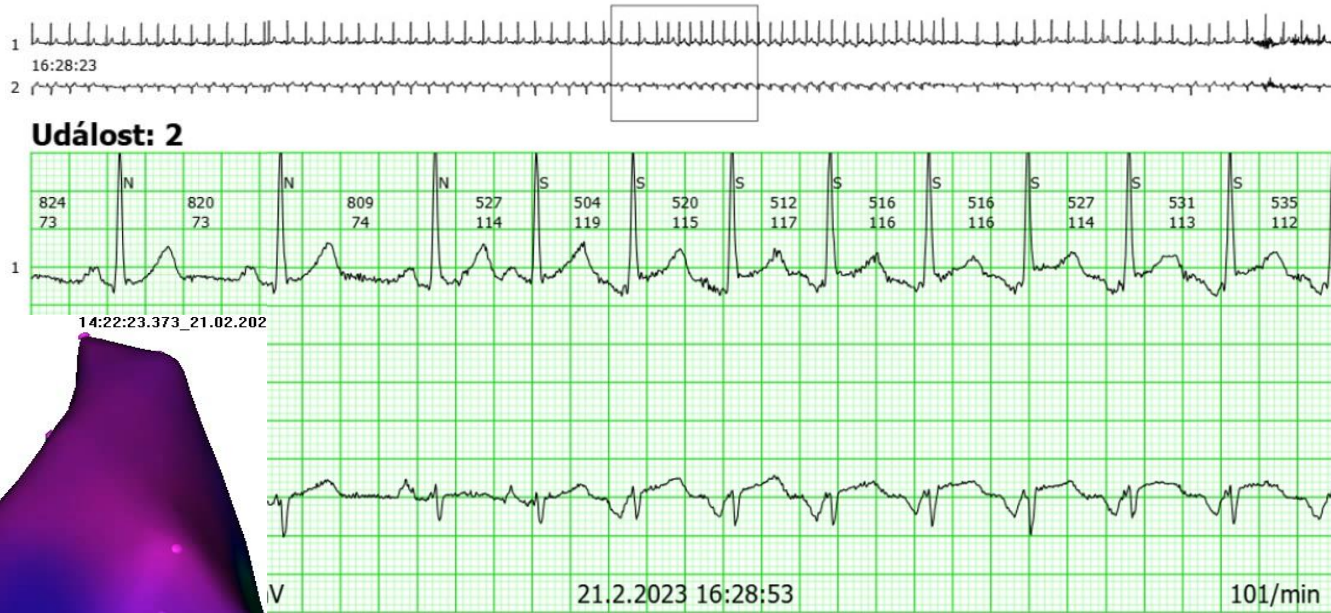
Kazuistika 4.

62-letý cyklista s paroxysmy tachykardií - dle sporttesteru až 190/min a holterovsky dokumentovanými pomalejší paroxysmy



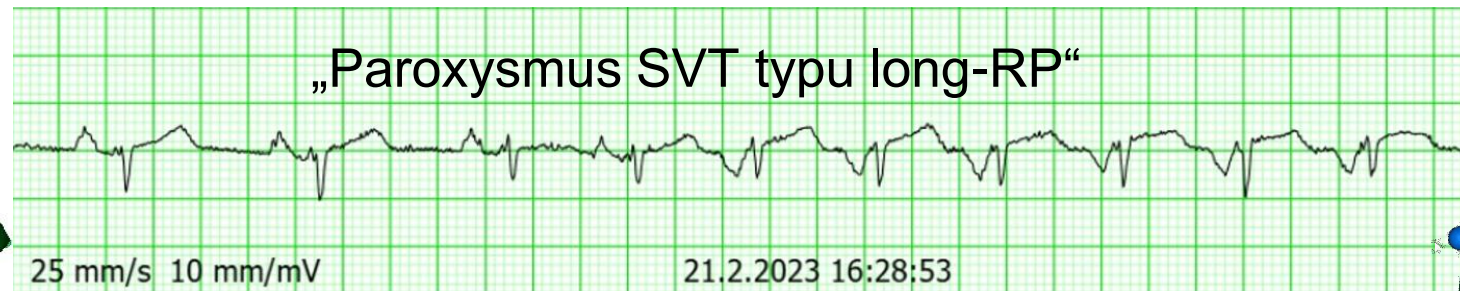
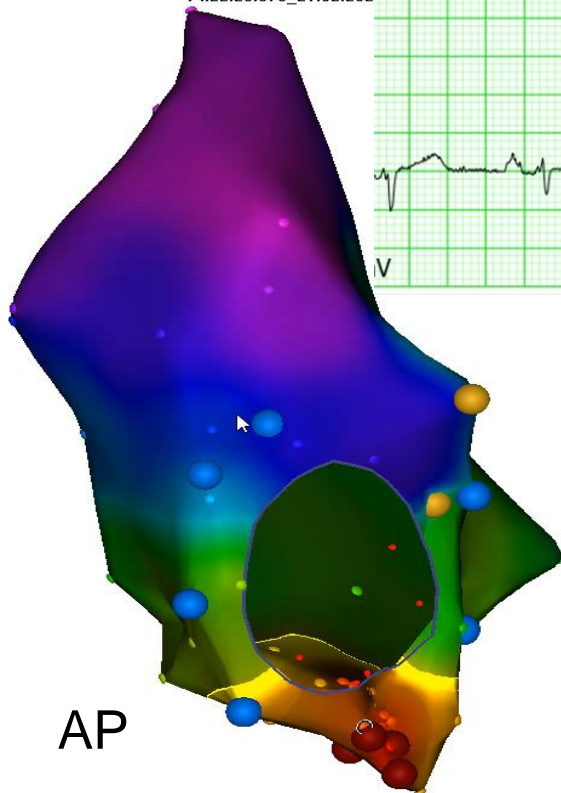
- Jedná se o paroxysmus:
- A) Atypické AVNRT, PJRT či fokální síňové tachykardie
 - B) Typické AVNRT
 - C) Antidromní AVRT
 - D) Akcelerovaného horního junkčního rytmu

62-letý cyklista s paroxysmy tachykardií - dle sporttesteru až 190/min a holterovsky dokumentovanými pomalejší paroxysmy

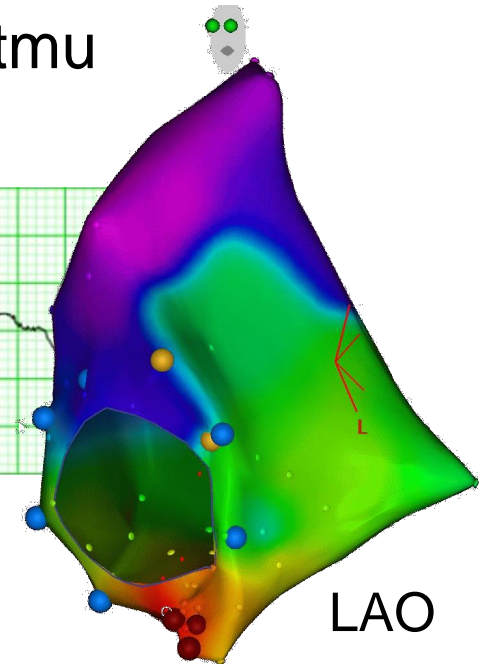


Jedná se o paroxysmus:

- A) Atypické AVNRT, PJRT či fokální síňové tachykardie
- B) Typické AVNRT
- C) Antidromní AVRT
- D) Akcelerovaného horního junkčního rytmu

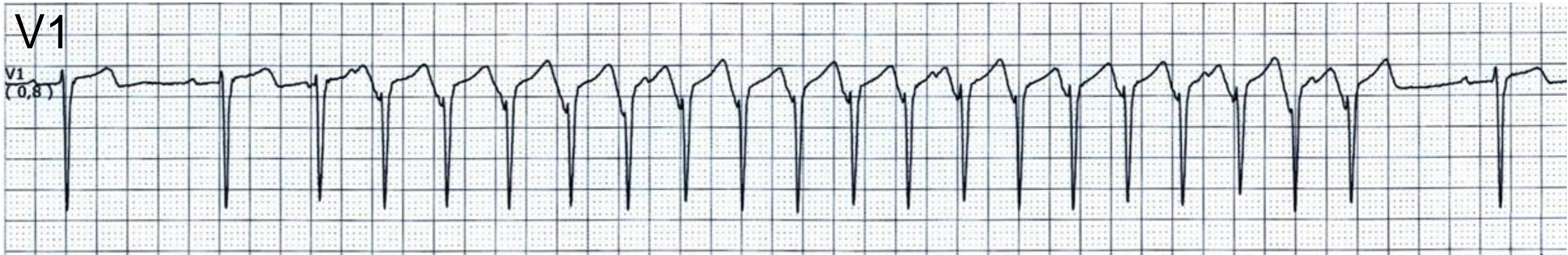


...arytmie odstraněna RFA fokálního zdroje v oblasti CTI



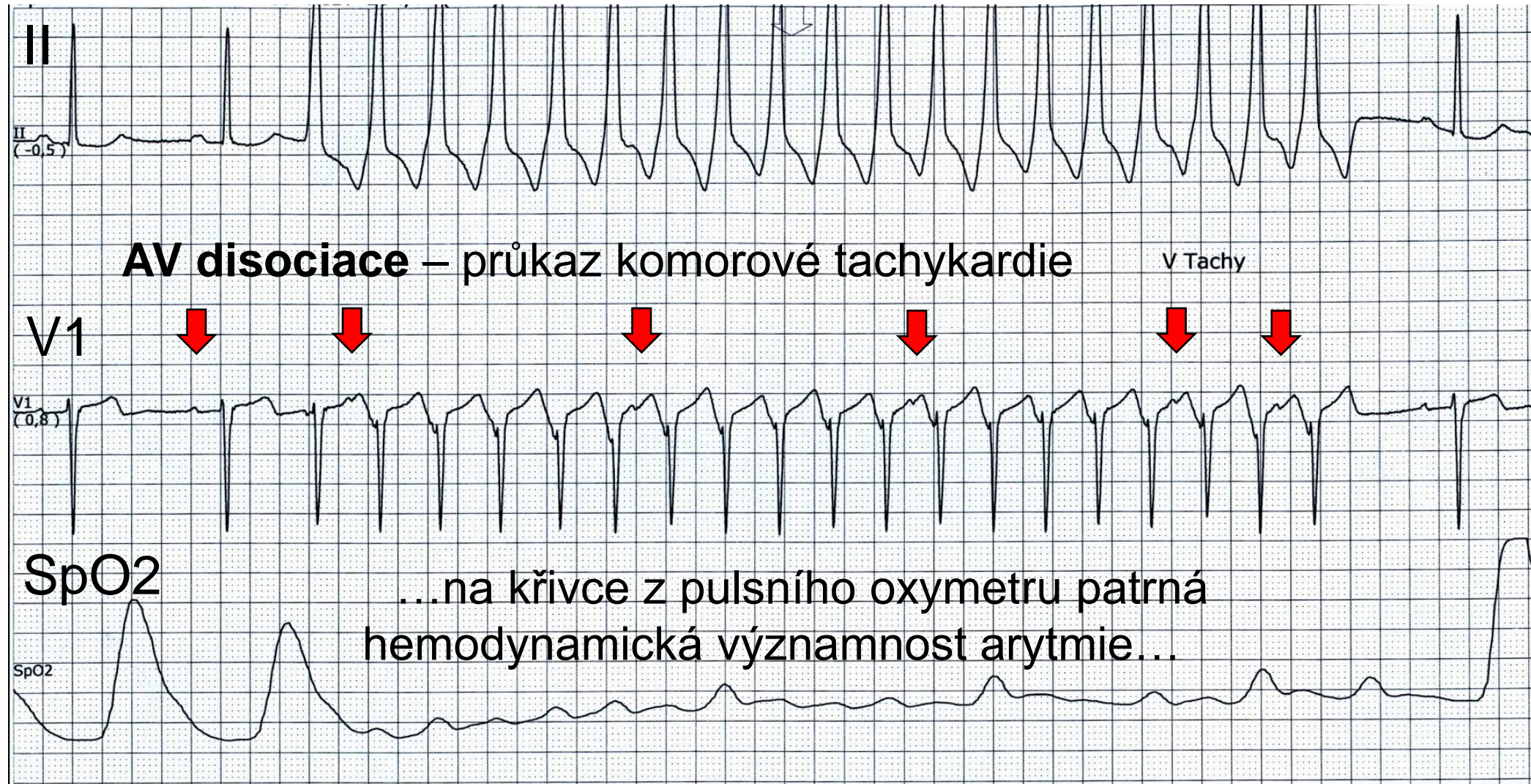
Kazuistika 5.

75-letá nemocná hospitalizovaná na KJ
na EKG zachycen tento krátký paroxysmus...



- A) Fokální síňová salva, nejspíš z plicních žil
- B) Komorová tachykardie
- C) AVNRT
- D) Flutter síní

B) Komorová tachykardie



Děkuji Vám za pozornost!

