

Výhody EVAR Guidance na pracovisku intervenčnej rádiológie

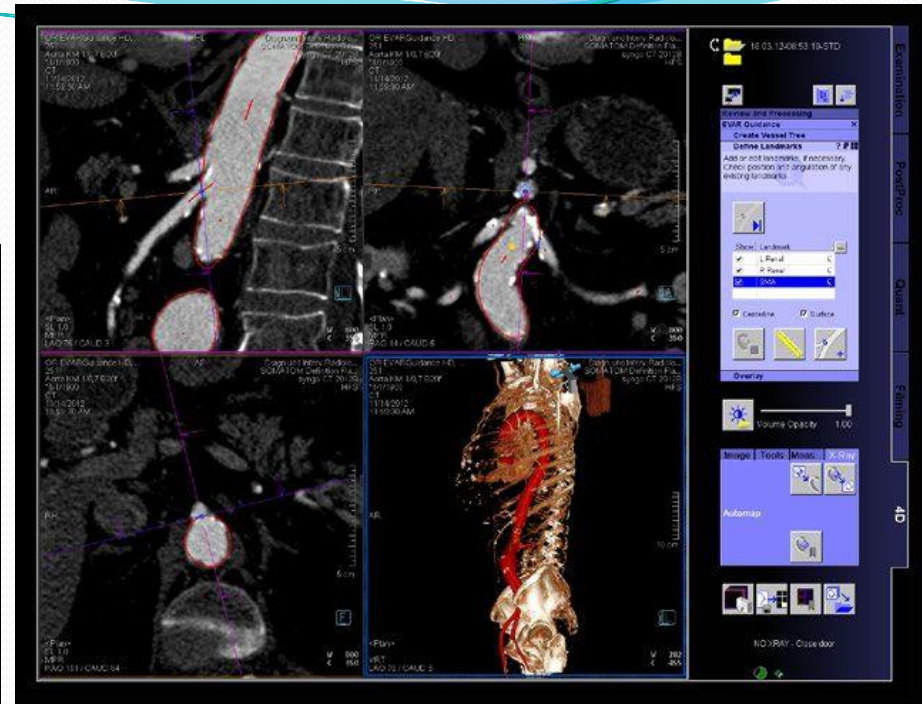
Volárik, Valo, Kozáková

Pracovisko intervenčnej rádiológie SÚSCCH a.s. BB

SÚSCCH a.s.
Stredoslovenský ústav
srdcových a cievnych chorôb

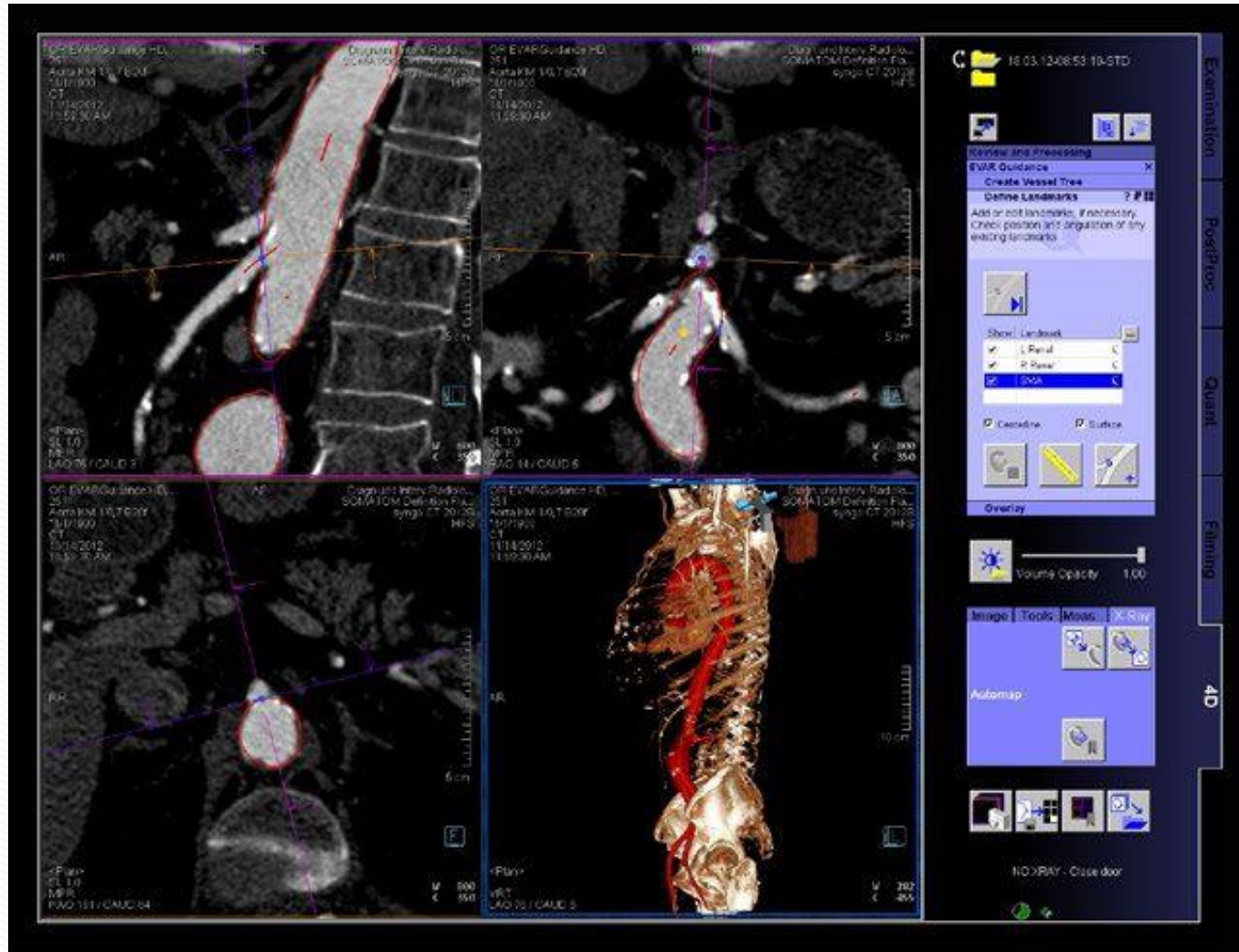


EVAR Guidance



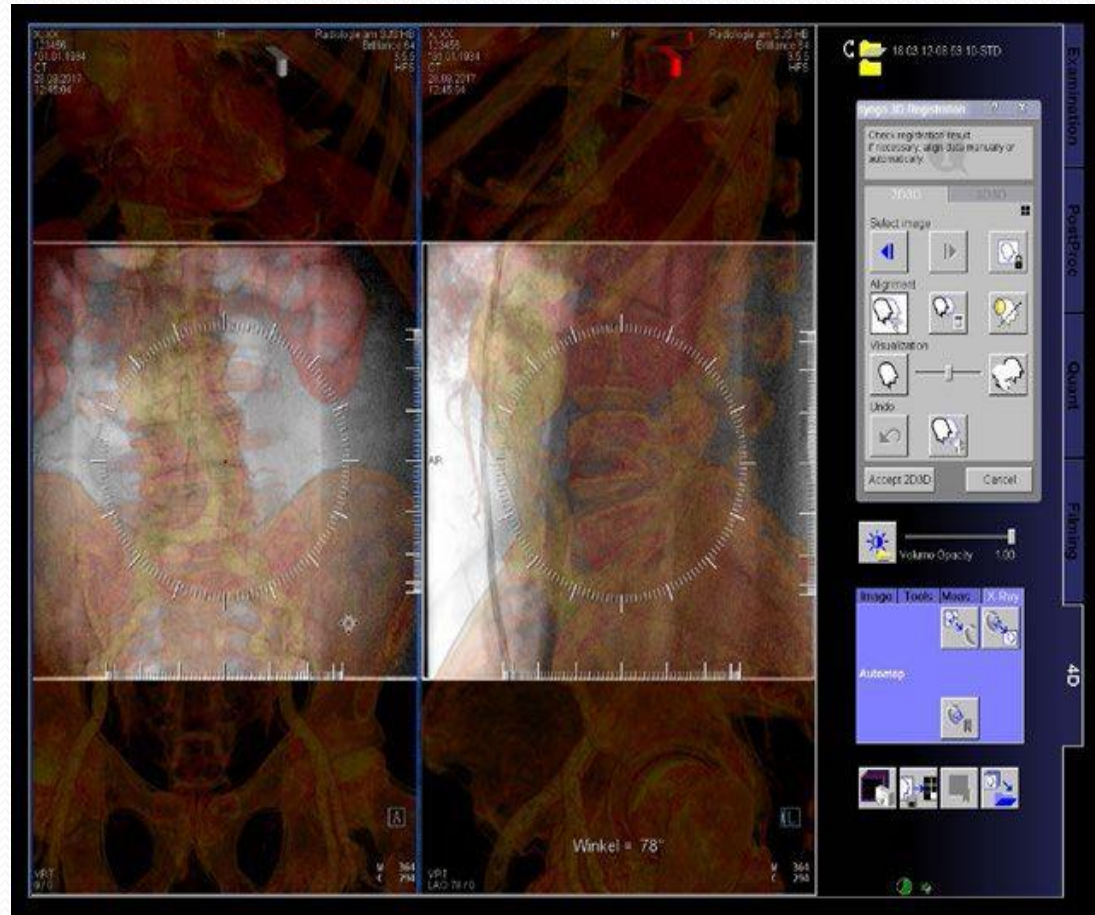
- na zhotovenom CT vyšetření vyznačujeme „landmarky“ a „landing zóny“ v oblasti intervenčního výkonu

EVAR Guidance

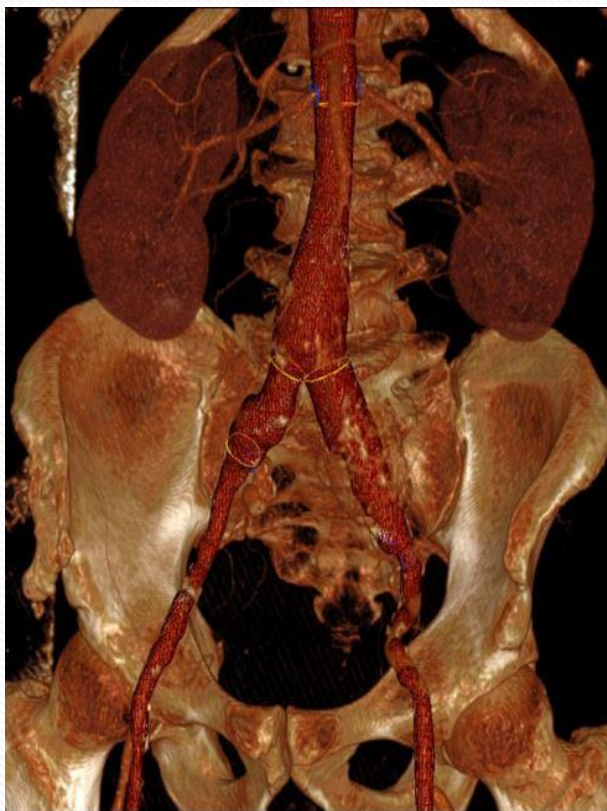


EVAR Guidance

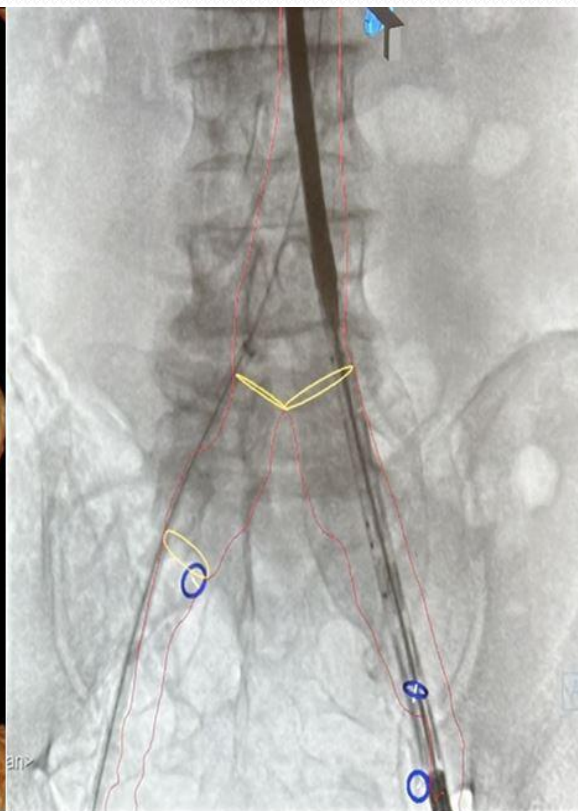
- zameriavacie skeny pomocou fluoroskopie
- AP projekcia a laterálna projekcia
- vytvorenie fúzie CT vyšetrenia a fluoroskopie



EVAR Guidance



VRT s landmarkami
a landing zónami

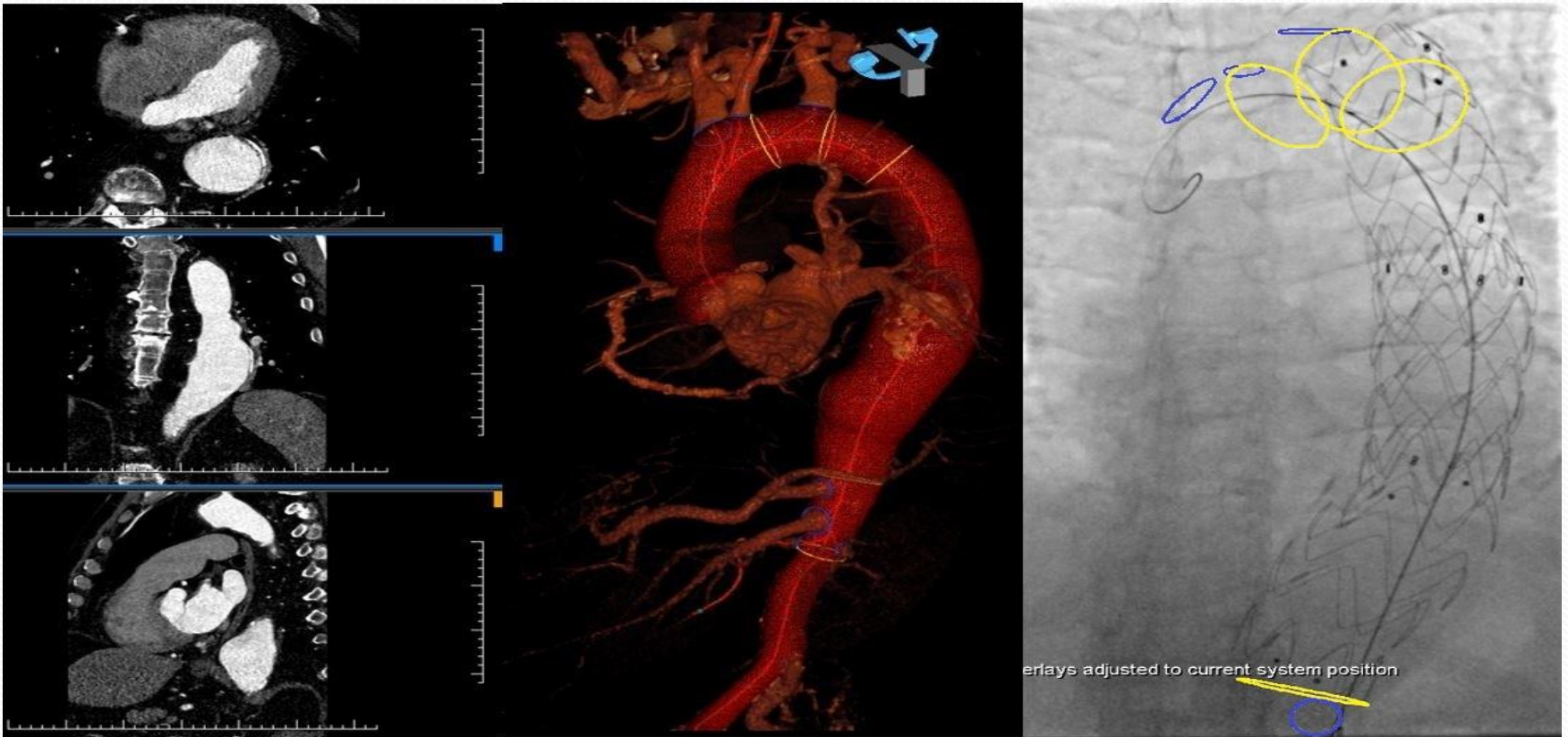


kontúry aorty
a značiek



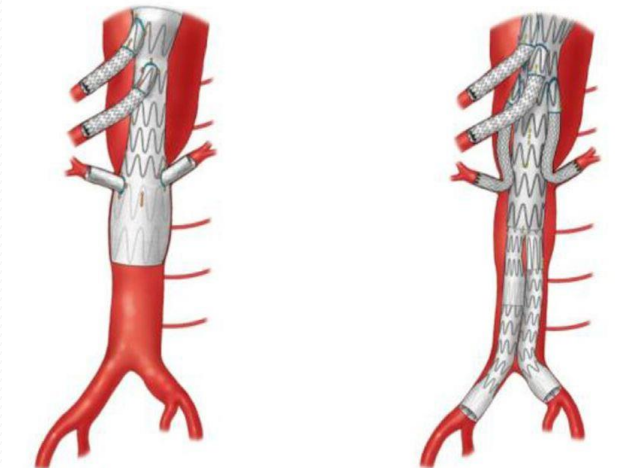
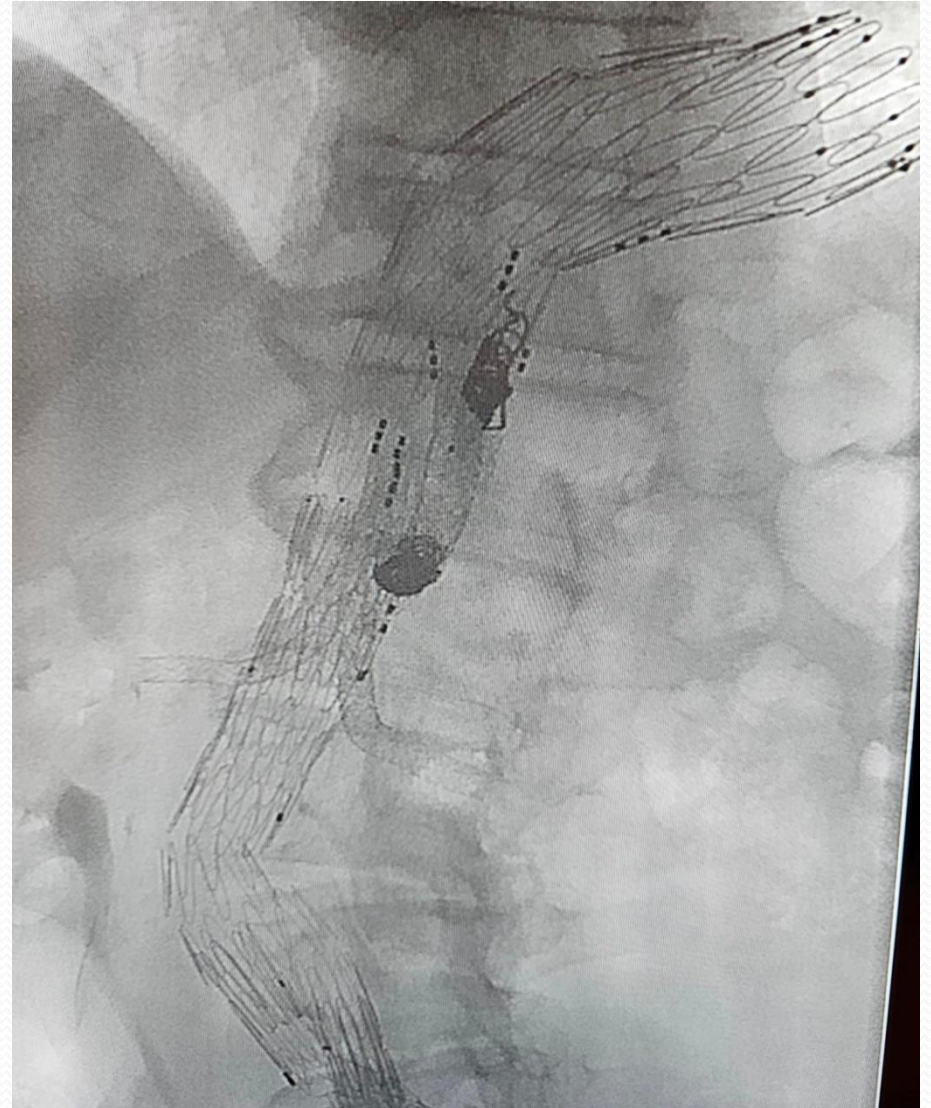
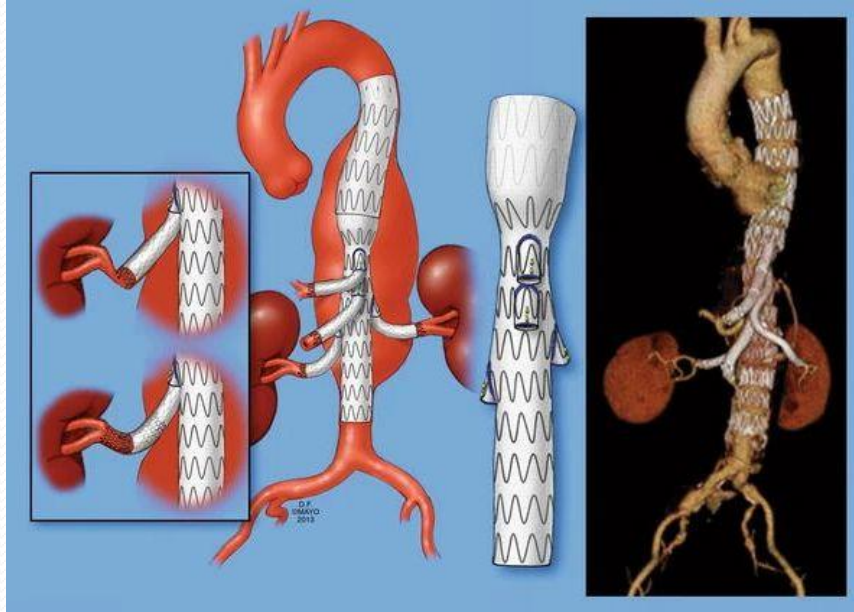
kontrolná DSA po
zavedení stentgraftu

EVAR Guidance



využitie navigácie pri TEVAR výkone s vyznačením odstupov ciev z aortálneho oblúka a brušnej aorty

EVAR Guidance



EVAR Guidance

Výhody

- kratší radiačný čas
- nižšia radiačná dávka
- menšie množstvo podanej KL
- kratší čas potrebný pre sondovanie odstupov
- precíznejšie umiestnenie stentgraftov

Nevýhody

- kontinuálna úprava polohy kontúr ciev a ich odstupov spôsobených pohybom pacienta resp. inou polohou pacienta oproti CT vyšetreniu

Ďakujem za pozornosť.