



KYS Kuvantamiskeskus

Mikko Taina

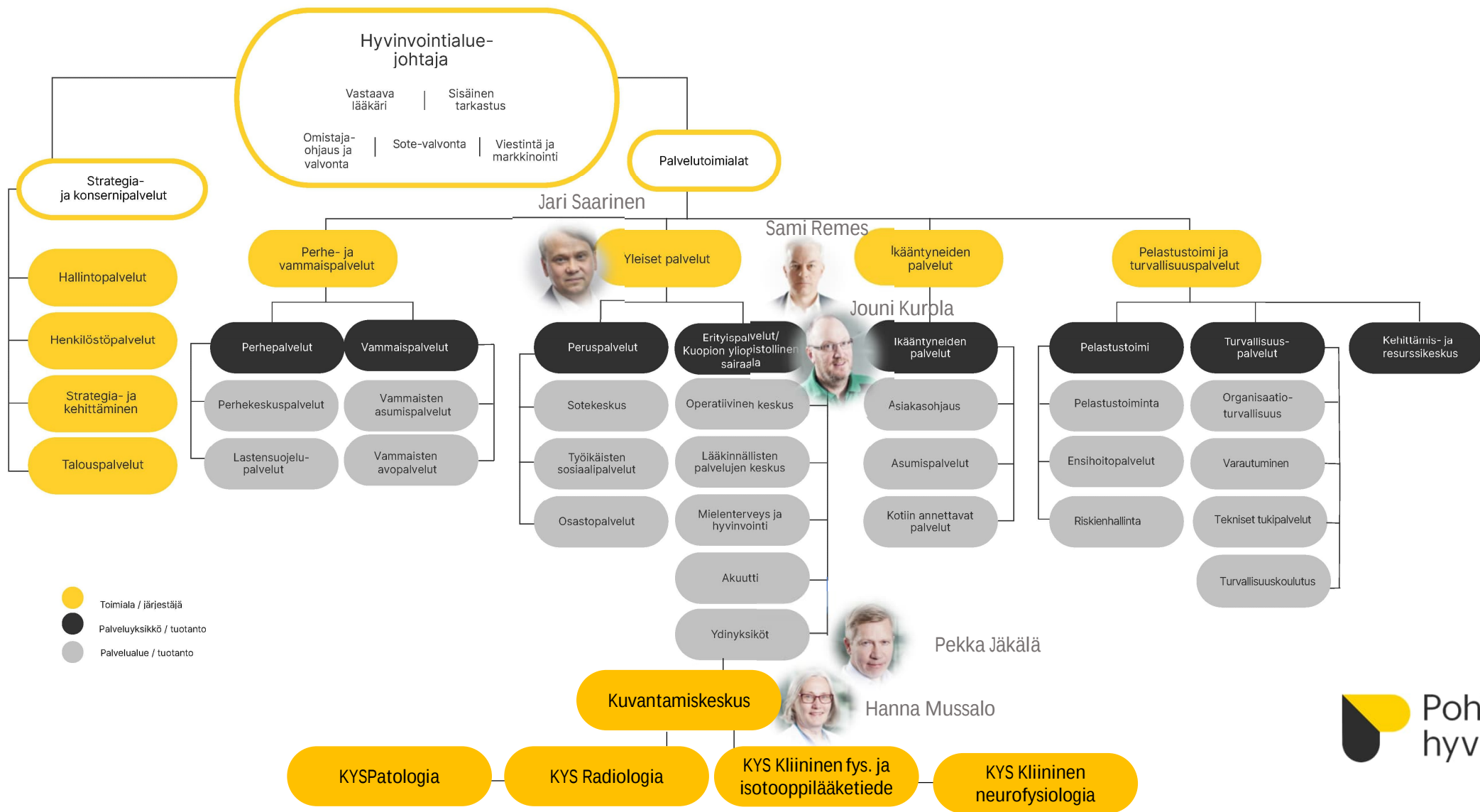
ylilääkäri

KYS Radiologia



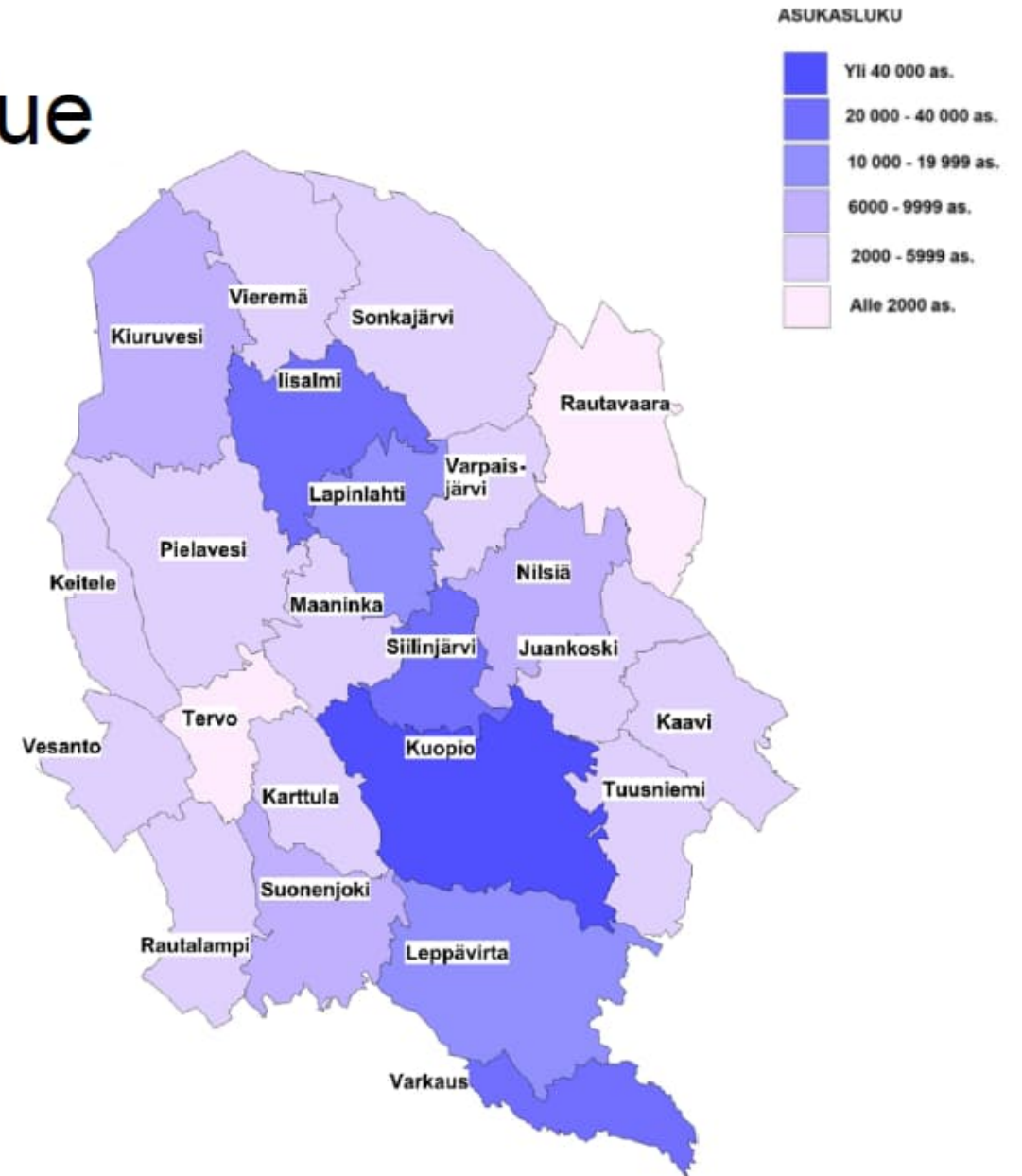
Pohjois-Savon
hyvinvointialue

Organisaatiokaavio



Pohjois-Savon hyvinvointialue

- Väestökeskittymä vitostien varrella
- Yksi radiologian palveluita tuottava taho (KYS röntgen) vastaa koko alueen toiminnasta
 - Neljä sairaalaa:
 - Puijon sairaala
 - Lähisairaalat:
 - Harjula
 - Iisalmi
 - Varkaus
 - 11 sotekeskusröntgeniä
- Suomen laajimmalle hajautettu kuvantamis-palvelukenttä, sairain väestö ja valtavat kulujen karsimispaaineet



KYS

Kuvantamiskeskus

- Kliininen neurofysiologia
- Kliininen fysiologia ja isotooppilääketiede
- Patologia
- Kliininen radiologia



Kliininen neurofysiologia

- Perusterveydenhuolto voi lähettää rajatusti potilaita ENMG-tutkimukseen (hermolihastutkimukseen)
- Lisäksi perusterveydenhuolto voi lähettää potilaita yöpolygrafiatutkimukseen, mutta määrä on vähäinen



Kliininen fysiologia ja isotooppilääketiede

Perusterveydenhuolto voi tilata kliinisen fysiologian puolelta suoraan:

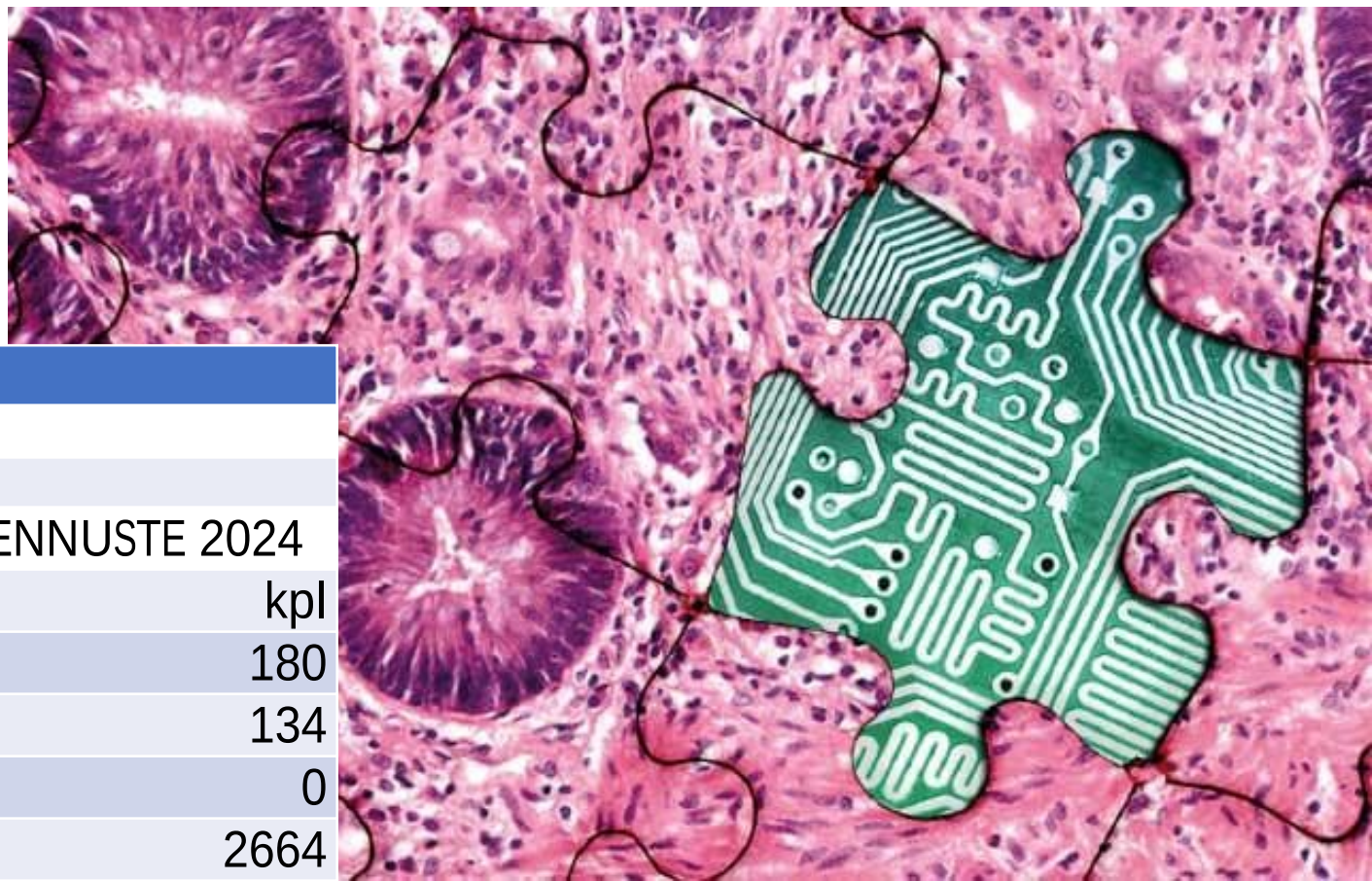
- kliiniset rasituskokeet ja ergospiometriatutkimukset (tehdään KYS:llä)
- aloittaa/tehdä EKG:n pitkäaikaisrekisteröinnit ja lähettää ne keskitetysti KYS:lle lausuttavaksi
- Kuopion TK itse aloittaa oire-EKG rekisteröinnit, rekisteröinti tulee meille analysoitavaksi ja lausuttavaksi
- luuston mineraalitiheymittauksiin saa suoraan lähetteen TK:sta



Patologia

VITA LABORATORIOT OY

	ENNUSTE 2024
	kpl
JUANKOSKI	180
KAABI	134
KARTTULA	0
KUOPIO	2664
MAANINKA	72
NILSIÄ	124
RIISTAVESI	10
TUUSNIEMI	146
KOHDUNKAULAN SYÖVÄN SEULONTA	1270



KYS Radiologia

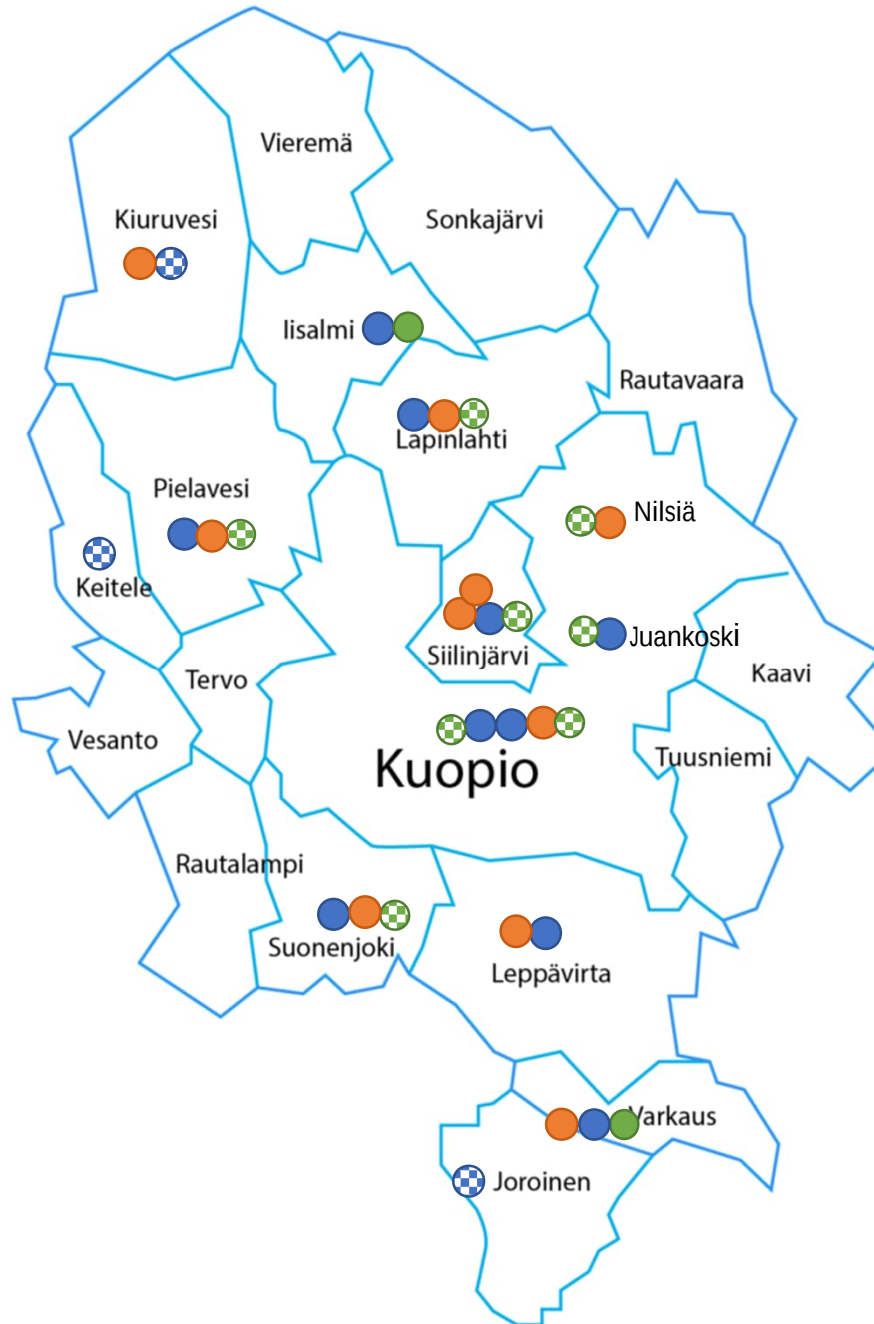
- Vastaa koko PSHVA:n röntgenkuvantamisesta, ultraäänitutkimuksista, seulontamammografiasta, radiologisesta ja toimenpideradiologisesta päivystyksestä

Kuopion ja Juankosken yksiköt

Pääryhmä	Tutkimusmäärä
	25314
Magneettitutkimukset vahvakenttälaitteella	135
Natiiviröntgentutkimukset	19823
Radiologiset toimenpiteet	445
Radiologisten tutkimusten oheistoiminnot	11
Ultraäänitutkimukset	4899
Varjoainetutkimukset	1

Tilanne 1/2023

-  Natiiviröntgenkuvaus
-  Ultraääni
-  PTG
-  Natiivi osan viikkoa
-  Ultraääni osan viikkoa
-  PTG osan viikkoa



Radiologian palvelurakenne- uudistuksen keskeiset sisällöt



Hammaskuvantamisen
yhdenmukaistuminen kuvantamisen alle

Kuopion pääterveysaseman röntgenin
sulautuminen KYS Puijon sairaalaan v.
2025

Osa röntgeneistä lakkaa

Osa röntgeneistä muuttuu
osaviikkoaikaiseksi

Muutokset 2024

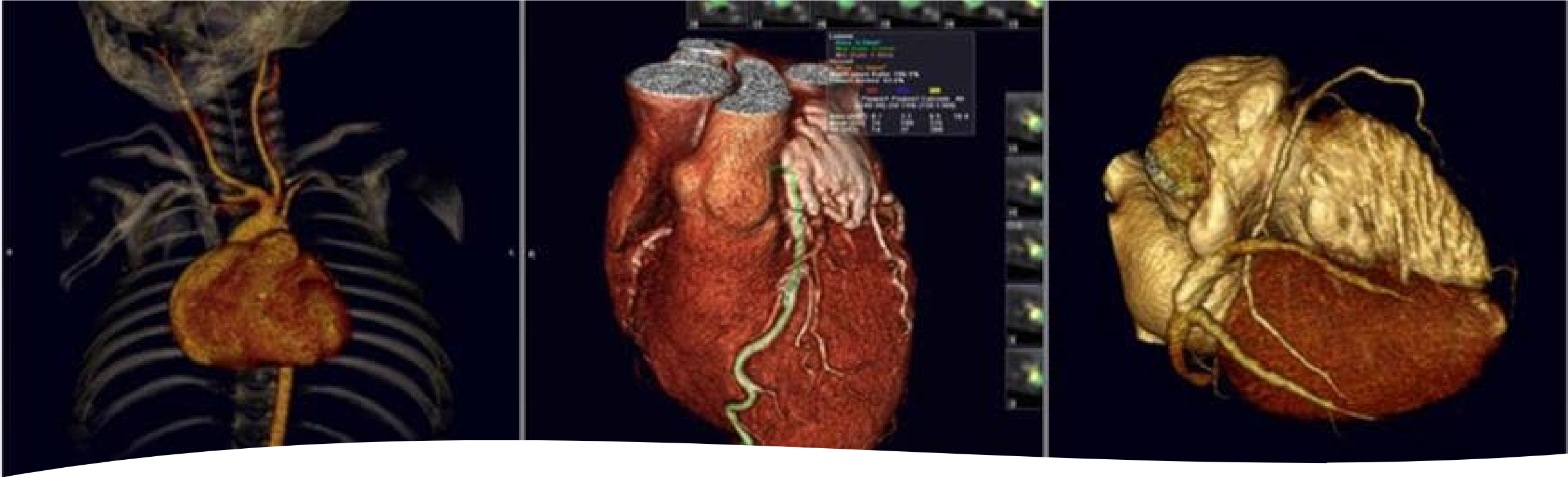
-  Natiiviröntgenkuvaus
-  Ultraääni
-  PTG
-  Natiivi osan viikkoa
-  Ultraääni osan viikkoa
-  PTG osan viikkoa



KYS Radiologia vastaa rintasyövän seulonnasta

- Rintasyöpäseulonnat ostetaan yksityiseltä palveluntuottajalta
 - Jatkossa pyrkimys omatuotannon mahdollistumiseen





Sydänkuvantaminen

- TK:sta pääsee koronaari-TT-kuvauksiin:
 - tarvittaessa teemme pt:lle radiovesi PET-perfuusiotutkimuksen (mikäli todetaan ahtaumaa tai jos suonta ei voida arvioida suonikalkkien vuoksi luotettavasti), jos mahdollista samalla käynnillä.
 - Sydämen perfuusion gammakuvauksiin jos epäily taudin pahenemisesta ja mietitään sydänlihasiskemian laajuutta ja jatkotoimenpiteitä.

Resurssien niukkuus luo haasteita

- Erikoissairaanhoidon radiologista kuvantamista on jouduttu supistamaan voimakkaasti
- Ostopalveluista irrottautuminen on haastanut myös voimakkaasti vanhuspalveluiden tuottamista

