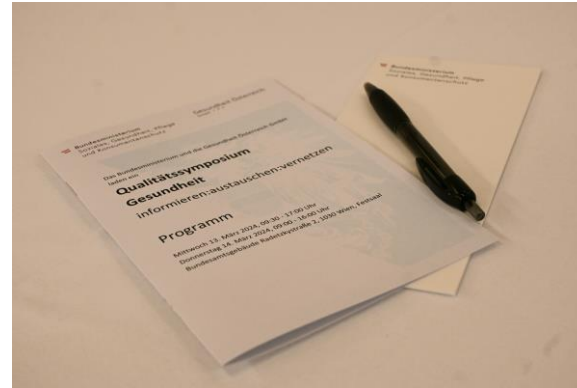


Session 9

A-IQI Peer-Review Follow-Up



Vorsitz: Tilman Königswieser (Salzkammergut Klinikum)

2. Jahrzehnt A-IQI, Rückblick und Vorschau: Margarita Amon, Ines Vukic

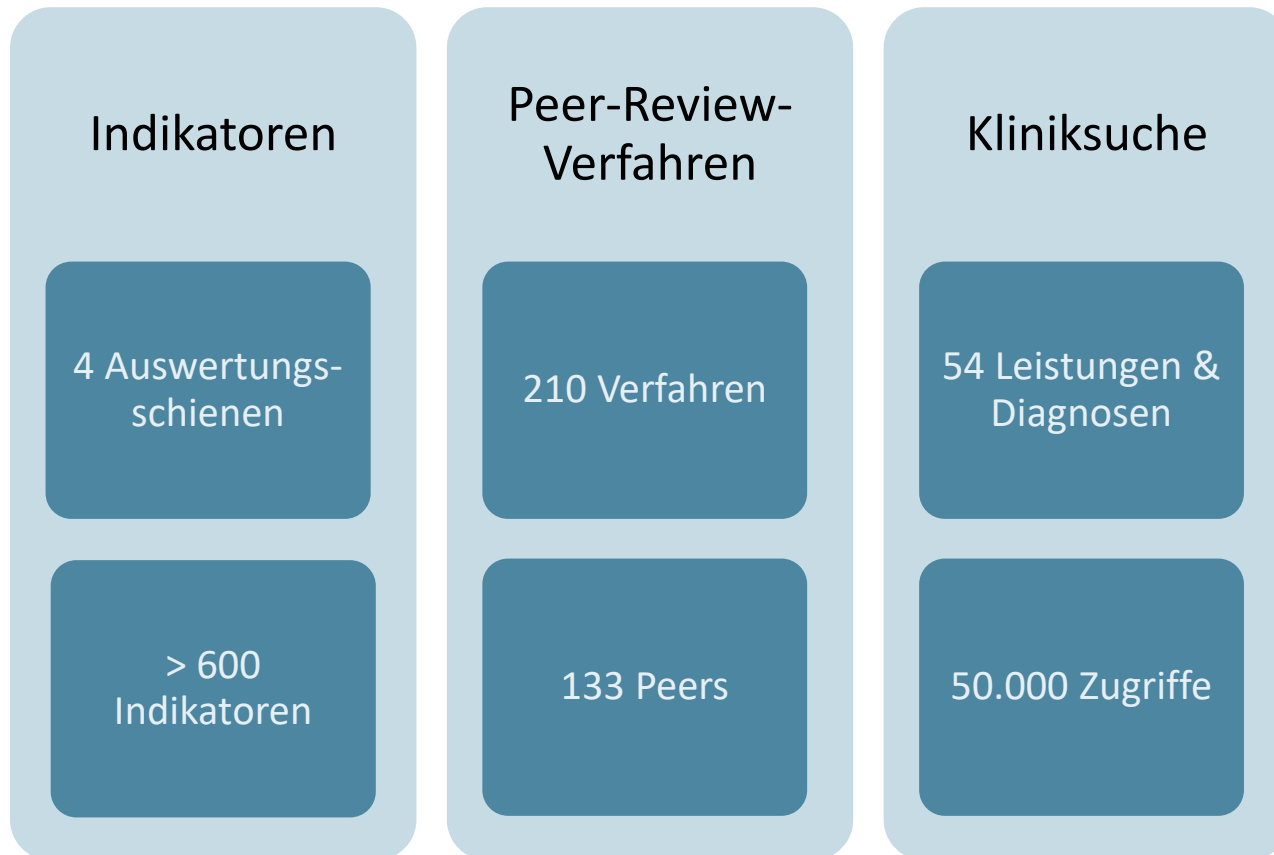
Jahresschwerpunkt Herzinsuffizienz: Bruno Schneeweiß

Teaser: Zukunftsthemen zur Herzinsuffizienz: Lukas Motloch

Jahresschwerpunkt Bauchchirurgie: Friedrich Herbst

Teaser: Zukunftsthemen in der Bauchchirurgie: Stefan Stättner

Zahlen und Fakten

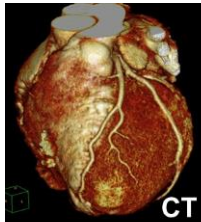
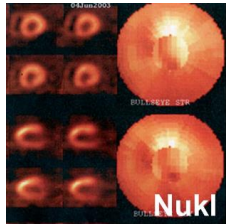


Herzinsuffizienz - Überblick zu den Verfahren

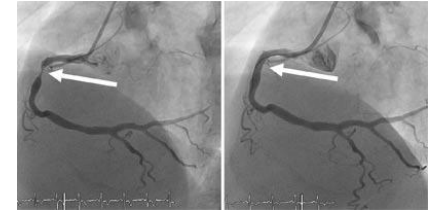
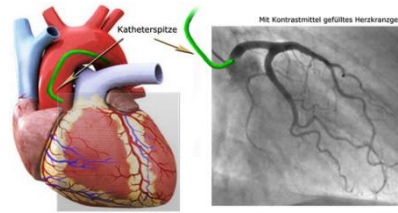
- 6 Verfahren von Juni 2023 bis Februar 2024
- 23 Peer-Einsätze aus den Fachbereiche Innere Medizin, Pulmologie und Anästhesie
- 114 Fälle, Verbesserungspotential in 13% der Fälle
- Übereinstimmung Selbstbewertung/Fremdbewertung in 71% der Fälle
- Verbesserungsmaßnahmen erarbeitet:
 - Strukturen
 - Prozesse
 - medizinische Themen
 - Dokumentation

Neue diagnostische Möglichkeiten...ischämische Kardiomyopathie..

Konservative Ischämiediagnostik



Herzkatheteruntersuchung der Goldstandard...?



<http://www.salk.at/544.html>
<http://www.klinikum-nuernberg.de>
<https://www.luks.ch>

Photon Counting CT in der kardialen Ischämiediagnostik...

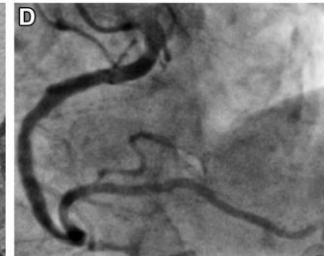
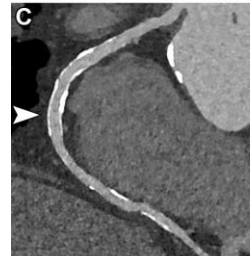
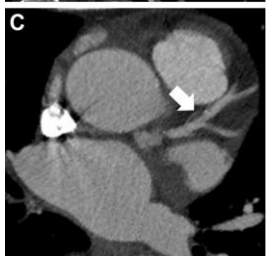
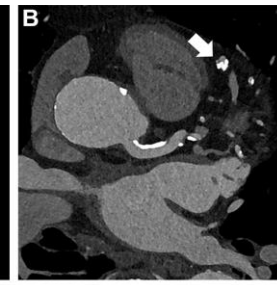
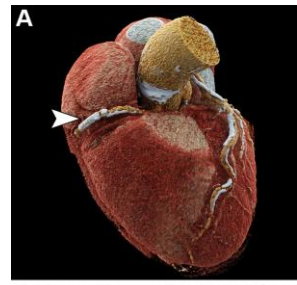
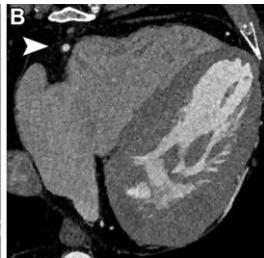
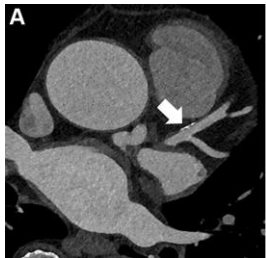


Table 3: Diagnostic Accuracy of UHR CCTA in Detection of Coronary Artery Disease in the Entire Study Population

Characteristic	ICA		Sensitivity (%)	Specificity (%)	PPV (%)	NPV (%)	Accuracy (%)
	Confirmed Stenosis at ICA	No Stenosis at ICA					
Stenosis ≥50%							
Participants (n = 68)	24	44	96 (79, 100) [23/24]	84 (58, 95) [37/44]	77 (62, 87) [23/30]	97 (84, 100) [37/38]	88 (78, 95) [60/68]
Vessels (n = 204)	35	169	89 (73, 97) [31/35]	91 (86, 95) [154/169]	67 (56, 77) [31/46]	97 (94, 99) [154/158]	91 (86, 94) [185/204]
Segments (n = 965)	43	922	77 (61, 88) [33/43]	95 (94, 97) [879/922]	43 (35, 52) [33/76]	99 (98, 99) [879/889]	95 (93, 96) [912/965]
Stenosis ≥70%							
Participants (n = 68)	18	50	100 (81, 100) [18/18]	76 (62, 87) [38/50]	60 (48, 71) [18/30]	100 (NA) [38/38]	82 (71, 91) [56/68]
Vessels (n = 204)	27	177	93 (76, 99) [25/27]	88 (82, 93) [156/177]	54 (44, 64) [25/46]	99 (95, 100) [156/158]	89 (84, 93) [181/204]
Segments (n = 965)	29	936	79 (60, 92) [23/29]	94 (93, 96) [883/936]	30 (24, 37) [23/76]	99 (99, 100) [883/889]	94 (92, 95) [906/965]

Note.—Data in parentheses are 95% CIs. Data in brackets are raw data. CCTA = coronary CT angiography; ICA = invasive coronary angiography; NA = not applicable; NPV = negative predictive value; PPV = positive predictive value; UHR = ultrahigh resolution.

Hagar et. al. Radiology 2023

Bauchchirurgie - Überblick zu den Verfahren

- 16 Verfahren von August 2023 bis März 2024 (1 noch ausständig)
- 71 Peer-Einsätze aus den Fachbereichen Chirurgie, Anästhesie und Innere Medizin
- 263 Fälle, Verbesserungspotential in 35% der Fälle
- Übereinstimmung Selbstbewertung/Fremdbewertung in 68% der Fälle
- Verbesserungsmaßnahmen erarbeitet:
 - Strukturen
 - Prozesse
 - medizinische Themen
 - Dokumentation

Essentials am Bsp chirurgische Onkologie

Prinzipien

- Optimale Indikation/Selektion
 - wer hat besten Benefit
- Optimales Timing
 - multimodale Konzepte
 - bester Response
 - beste Fitness
 - höchste Sicherheit
- Optimales adjuvantes Management / Betreuung
 - Morbidität und Failure to Rescue (FTR)
 - Onkologische Nachsorge / adjuvante Therapie
- Qualität der Chirurgie
 - Resektionsränder (Ro)
 - Lymphknoten Anzahl
 - *no Touch* / keine Streuung / Schichten
 - optimales Outcome / QoL

Tumorbiologie

Tumorboard
Präop Assessment
ERAS

Minimal invasive/traumatische Chirurgie



Risiko vs Benefit

Robotik!?