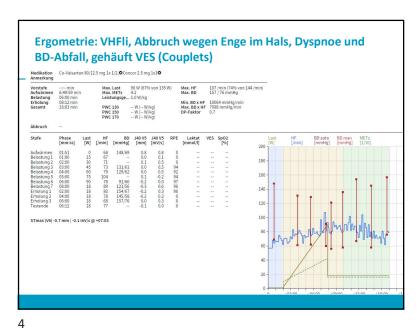
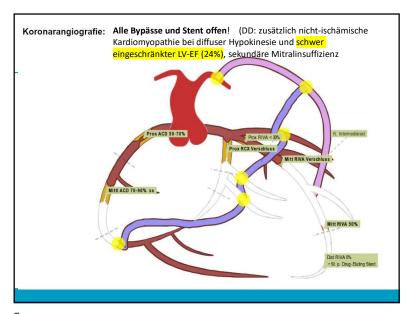




herzteam 💗 wil Dr. med. Raphael Koller | Dr. med. Franziska Rohner | Dipl. med. Dimitrios Koudonas Herr S.A. geb. 1944 10/2000 ACBP x5 bei symptomatischer KHK (LIMA – RIVA, RIMA – RCA, RCX und RIM) RF: Nikotin, Dyslipdämie, viszerale Adipositas, Diabetes mellitus Typ 2 PCI distaler RIVA (de novo Stenose), alle Bypässe offen/stenosefrei 2009 02/2017 Permanentes, gut frequenzkontrolliertes, asymptomatisches Vorhofflimmern, LV-EF 50%, keine Ischämie bei 145 Watt, cvRF: BD 136/74 mmHg, LDL 1.8 mmol/l, HbA1c 6.6%, BMI 34, Nikotin sistiert 2015 und 2018 Polypektomien Zoekum (tubuläre Adenome, low-grade Dysplasie) 2018 Refluxerkrankung, axiale Gleithernie, Barrett-Oesophagus 03/2020 Schlafapnoe Syndrom (lageabhängig, konservative Therapie) V.a. COPD





Dr. med. Raphael Koller | Dr. med. Franziska Rohner | Dipl. med. Dimitrios Koudonas KARDIOLOGISCHE ARZTPRAXIS



# Medikamentöse Therapie 06/2021 (vor Eintritt KSSG)

Xarelto 20mg: 1;0;0;0

Ezetimib-Rosuvastin 10/20 mg: 0;0;1;0

Co Valsartan 80/12.5: 1/2;0;0;0

Concor 2.5 mg: 1;0;0;0 Gliclazid 30mg ret: 1/2;0;0;0 Pantoprazol 40mg: 1;0;0;0 Isoket-Spray: 1-2 Hübe in Reserve

Prostaplant F: 1;0;1;0 Vitamin D 3: n. Verordnung

Acetylcystein 600 mg: 1 Brausetablette täglich

Dr. med. Raphael Koller | Dr. med. Franziska Rohner | Dipl. med. Dimitrios Koudonas



### Herr S.A. geb. 1944

#### Hypertensive, koronare und rhythmogene Herzkrankheit

- Herzinsuffizienz (HFrEF = heart failure with reduced ejection fraction)
- Sekundäre Klappeninsuffizienzen (mittelschwere Mitral- und Trikuspidalinsuffizienzen)
- Stark dilatierter linker Vorhof bei permanentem Vorhofflimmern

«Ein grösseres Ischämie-Areal liegt nicht vor. Ein Interventionsziel findet sich nicht. Nun muss eine klassische volle HFrEF-Therapie etabliert werden»

6

8



### Medikamentöse Therapie 08/2021 (nach Hosp KSSG)

Xarelto 20mg: 1;0;0;0

Ezetimib-Rosuvastin 10/20 mg: 0;0;1;0

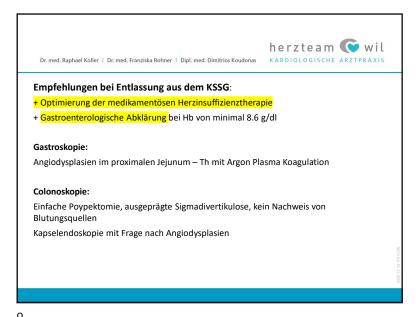
Co Valsartan 80/12.5: ½;0;0;0 Dosiserhöhung auf ½; 0; ½; 0

Neu Torasemid 10 mg 1;0;0;0 Neu Aldactone 25 mg: 1;0;0 Concor 2.5 mg: 1;0;0;0 Gliclazid 30mg ret: 1/2;0;0;0 Pantoprazol 40mg: 1;0;0;0

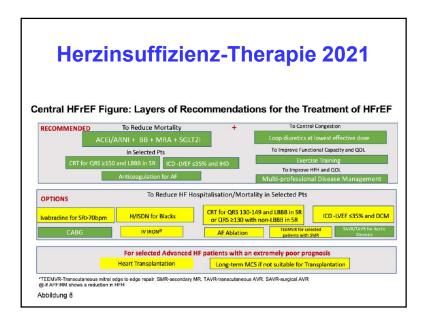
Isoket-Spray: 1-2 Hübe in Reserve

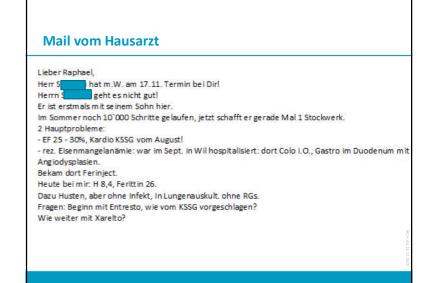
Prostaplant F: 1;0;1;0 Vitamin D 3: n. Verordnung

Acetylcystein 600 mg: 1 Brausetablette täglich neu Sertide Diskus 2x 1



J





10



11

\_



sebdatum Alter Seschlecht Ethnie Grösse Sewicht Medikation Anmerkung	26.12.1944 077Y Månnlich Nicht definiert 165 cm 89.5 kg	Fall-Nr Zimmer Auftr-19. Auftrage. Zuw. Azt Geräte-ID CS-200 Excellence		P-Achse - * ORS-Achse -50 *	RR 1141 ms P 0 ms PQ 0 ms QRS 130 ms QT 488 ms QTeB 457 ms	0 ms 0 ms 130 ms 488 ms	Memor- bid leicht bradyfandes Volneffillimen. ILL, LAMB und partieller RSR, unwedent zu Voe-RKos von Juli und Nov 2021 Valldert von Dr. R. Koller - 281-222021 1551:30 BD 112/72 mmHg Hb 10.4 g/dl					
					V1 	y-	<b>~</b>	7		γ~	7	
"					V2 - ~~	y	<b>^</b>	ηΛ.		~^	~γ~	
	-		-1		V3 	·\	۸	-y^	-\/\	-\/\	٦,٨	
aVR	\-\		<u>'</u>		V4 	·	۸	·	\ \	, - -	" -y	
aVL	_/_				V5	<u> </u>	^	· 	<u>,</u>		-\ -\r	
aVF					V6 			إ		J	4	

15.10	133	68	62	88.5		
17.10	120	72	60	89.4		
18.10	118	81	61	89.4		
20.10	121	66	71	90.5		
22.10	121	69	65	90.5		
23.10	114	555	91	90.0		
23.10	122	72	59			
24.10	136	73	74	90.7		
27.10	135	68	65	90.3		
29.10	117	71	79	90.3		
30.10	122	68	65	90.3		
31.10	121	64	63	90.3		
1.11	123	94	89	90.4		
6.11	131	73	67	91.5		
7.11	128	52	57	93.0		
8.11	125	65	78	92.5		
9.11	114	59	62	91.0		
10.11	131	69	72	91.5		
11.11	115	61	63	91.5		
12.11	124	85	83	91.4		
13.11	132	84	99	91.3		
14.11	124	69	61	91.3		
16.11	117	59	66	90.8		
17.11	127	75	77	90.8		

14



# Medikamentöse Therapie 08/2021 (nach Hosp KSSG)

Xarelto 20mg: 1;0;0;0

Ezetimib-Rosuvastin 10/20 mg: 0;0;1;0 Co Valsartan 80/12.5 mg: 1/2;0; 1/2;0

Torasemid 10 mg 1;0;0;0 **Aldactone 25 mg**: 1;0;0 Concor 2.5 mg: 1;0;0;0 Gliclazid 30mg ret: 1/2;0;0;0 Pantoprazol 40mg: 1;0;0;0 Isoket-Spray: 1-2 Hübe in Reserve

Prostaplant F: 1;0;1;0 Vitamin D 3: n. Verordnung

Sertide Diskus 2x 1

# Medikamentöse Therapie nach Optimierung durch herzteam wil

**Eliquis 5 mg: 1;0;1;0** (statt Xarelto)
Ezetimib-Rosuvastat 10/20 mg: 0;0;1;0

Concor 2.5 mg: 1;0;0;0

Entresto 100 mg: 1;0;1;0 (statt Co-Valsartan, Beginn mit 2x 50mg)

Forxiga 10 mg: 1;0;0;0 (statt Gliclazid)

Torasemid 10 mg: 1;0;0;0 (Dosis nach Effekt, Gewicht, ...)

Aldactone 25 mg 1;0;0;0 Pantoprazol 40 mg: 1;0;1;0 Isoket-Spray: 1-2 Hübe in Reserve

Vitamin D 3 4000 IE: n. Verordnung, 1x/Woche 3 ml

Ferrinject i.v. und Maltofer (Tropfen)
Anoro Ellipta 55/22: 1x täglich inhalieren

Acidum folicum 5 mg: 1;0;0;0

17

Comparative Study > Ann Intern Med. 2022 Jan;175(1):20-28. doi: 10.7326/M21-0717.

Risk for Recurrent Venous Thromboembolism and Bleeding With Apixaban Compared With Rivaroxaban: An Analysis of Real-World Data

Ghadeer K Dawwas <sup>1</sup>, Charles E Leonard <sup>1</sup>, James D Lewis <sup>1</sup>, Adam Cuker <sup>1</sup>
Affiliations + expand

PMID: 34871048 DOI: 10.7326/M21-0717

The crude incidence of recurrent venous thromboembolism was three per 100 person-years in the apixaban group and seven per 100 person-years in the rivaroxaban group.

The incidence of major bleeding was three per 100 person-years in the apixaban group and six per 100 person-years in the nultivariable Cox regression models, the use of apixaban compared with rivaroxaban was associated with decreased risk of recurrent venous thromboembolism (HR 0·37 [95% CI 0·24–0·55]; p<0·0001) and major bleeding events (0·54 [0·37–0·82]; p=0·0031).

Original Research | November 2021

### Rivaroxaban Is Associated With Higher Rates of Gastrointestinal Bleeding Than Other Direct Oral Anticoagulants

A Nationwide Propensity Score-Weighted Study

Arnar B. Ingason, MD  $\bigcirc$ , Jóhann P. Hreinsson, MD, PhD  $\bigcirc$ , Arnar S. Agústsson, MD  $\bigcirc$ , ... See More + Author, Article and Disciosure Information

https://doi.org/10.7326/M21-1474 Eligible for CME Point-of-Care

In total, 2157 patients receiving apixaban, 494 patients receiving dabigatran, and 3217 patients receiving rivaroxaban were compared. For all patients, rivaroxaban had higher overall rates of GIB (3.2 vs. 2.5 events per 100 person-years; hazard ratio [HR], 1.42 [95% CI, 1.04 to 1.93]) and major GIB (1.9 vs. 1.4 events per 100 person-years; HR, 1.50 [CI, 1.00 to 2.24]) compared with apixaban.

18

20

#### Similar articles

Effectiveness and safety of apixaban versus rivaroxaban for prevention of recurrent venous thromboembolism and adverse bleeding events in patients with venous thromboembolisms are recognitive to product the production before the production of the

thromboembolism: a retrospective population-based cohort analysis.

Dawwas GK, Brown J, Dietrich E, Park H.

Lancet Haematol. 2019 Jan:6(1):e20-e28. doi: 10.1016/S2352-3026(18)30191-1. Epub 2018 Dec 14. PMID: 30558988

Effectiveness and Safety of Non-vitamin K Antagonist Oral Anticoagulants for Atrial Fibrillation and Venous Thromboembolism: A Systematic Review and Meta-analyses. Almutairi AR. Zhou L. Gellad WF. Lee JK. Slack MK. Martin JR. Lo-Ciganic WH.

Clin Ther. 2017 Jul;39(7):1456-1478.e36. doi: 10.1016/j.clinthera.2017.05.358. Epub 2017 Jun 28.
PMID: 28668628 Review.

Comparative Clinical and Economic Outcomes Associated with Warfarin Versus Apixaban in the Treatment of Patients with Venous Thromboembolism in a Large U.S. Commercial Claims Database.

Gin ID Rayrus I Historie P. Ketichian A. Sah I. Delinor R. Mill O. Marriétian I. Bluss C. Olzano G.I. Brosenbatt I.

J Manag Care Spec Pharm. 2020 Aug:26(8):1017-1026. doi: 10.18553/jmcp.2020.19311. Epub 2020 May 26.
PMID: 32452277

Effectiveness and Safety of Apixaban Compared With Rivaroxaban for Patients With Atrial Fibrillation in Routine Practice: A Cohort Study.

Fralick M. Colacci M. Schneeweiss S. Huybrechts KF, Lin KJ, Gagne JJ.
Ann Intern Med. 2020 Apr 7:172(7):463-473. doi: 10.7326/M19-2522. Epub 2020 Mar 10.

Ann Intern Med. 2020 Apr 7:172(7):463-473. doi: 10.7326/M19-2522. Epub 2020 Mar 10 PMID: 32150751

Editor's Choice - Severe Bleeding Risks of Direct Oral Anticoagulants in the Prevention and Treatment of Venous Thromboembolism: A Network Meta-Analysis of Randomised Controlled Trials.

Chen J, Lv M, Wu S, Jiang S, Xu W, Qian J, Chen M, Fang Z, Zeng Z, Zhang J.

First J Mode Endougue State: 2022 Mang 2/2/14/65 474 doi: 10.1016/ficility.2021.10.054. Epub 3/

Eur J Vasc Endovasc Surg. 2022 Mar;63(3):465-474. doi: 10.1016/j.ejvs.2021.10.054. Epub 2021 Dec 29. PMID: 34973879 Review.

19

\_

# 

21



# Medikamentöse Therapie nach Optimierung durch herzteam wil

Eliquis 5 mg: 1;0;1;0 (statt Xarelto)
Ezetimib-Rosuvastat 10/20 mg: 0;0;1;0

Concor 2.5 mg: 1;0;0;0

Entresto 100 mg: 1;0;1;0 (statt Co-Valsartan, Beginn mit 2x 50mg)

Forxiga 10 mg: 1;0;0;0 (statt Gliclazid)

Torasemid 10 mg: 1;0;0;0 (Dosis nach Effekt, Gewicht, ...)

Aldactone 25 mg 1;0;0;0 Pantoprazol 40 mg: 1;0;1;0 Isoket-Spray: 1-2 Hübe in Reserve

Vitamin D 3 4000 IE: n. Verordnung, 1x/Woche 3 ml

Ferrinject i.v. und Maltofer (Tropfen)
Anoro Ellipta 55/22: 1x täglich inhalieren

Acidum folicum 5 mg: 1;0;0;0

22





