

HerzZentrum Saar

Völklingen

Medizinische Klinik I

Kardiologie / Angiologie / Intensivmedizin / Diabetologie



Neues aus der Kardiologie

Cem Özbek

Förderverein HerzZentrum Saar

Völklingen, Freitag, den 31. März 2023

Überblick 1

- Etablierung der Psychokardiologie
- Etablierung der Diabetologie / Endokrinologie
- Umzug der Intensivstation
- Geplanter Umbau der Notaufnahme
- HIS-Pacing, LBB-Pacing
- Neues Medikament für HOCM, diastolische Herzinsuffizienz SGLT2-Hemmer
- Neues Verfahren: Ultraschall-Thrombolyse bei Lungenembolien
- Mechanische Herzdruckmassage – Corpuls mit Hilfe des Fördervereins (19.000 €)



Überblick 2



Ausgeschiedene:

Dr. Heib langjähriger Ltd. OA ist in den Ruhestand verabschiedet worden;
Steinmann ist sein Nachfolger in der SM-Sektion; Frau Dr. Gatto und Frau Dr.
Schultheiß sind die Stellvertreter
Ltd. OA ist Dr. Lorenz Jochum

Dr. Nohr – Chefarzt der Kardiologie in Merzig

Chefarztwechsel:

Am 31.06 / 01.07.2023 geht der Staffelstab von Dr. Özbek auf Dr. Gatto über
Dr. Fernando Gatto ist derzeit der geschäftsführende Oberarzt der Klinik und
Leiter der Herzkatheterlabore

Psychokardiologie

Zunächst unter Ägide meiner Frau, inzwischen unter der Leitung von OÄ Frau Dr. Schultheiß in Kooperation mit der Psychiatrie wurde die Psychokardiologie vor drei Jahren etabliert.

Grund: Inzwischen ist gut nachgewiesen, dass psychische Faktoren in ähnlicher Größenordnung mit Herzerkrankungen korrelieren wie die klassischen Risikofaktoren Hypertonie, Rauchen, Hyperlipidämie und Diabetes mellitus. Allerdings ist es bisher nicht gelungen einen positiven Effekt einer therapeutischen Maßnahme zu belegen.

Ich habe wenig Zweifel, dass dies in Kürze gelingen wird, da ich gesehen habe, wie **positiv** die Patienten doch auf die Befassung mit ihren Problemen reagieren.

Weitere Aktivitäten:

Am HerzZentrum wird eine **Selbsthilfegruppe Psychokardiologie** gebildet. Es werden zudem **die Stressbewältigungsgruppen** fortgeführt.

Diabetologie / Endokrinologie

Der Diabetes mellitus ist unter den Risikofaktoren der KHK die Bedeutendste und erhöht das Risiko unerwünschter Ereignisse fast um den Faktor 3.

Es ist uns gelungen **PD Dr. Matias Frank** als Leiter der Diabetologie zu gewinnen. Hierdurch ist es möglich geworden die Erkrankung bereits in den Frühstadien zu erkennen und intensiv zu behandeln. Bei frühzeitiger Behandlung der Erkrankung wird der manifeste Ausbruch des Diabetes um Jahre verzögert.

Eine gute Stoffwechseleinstellung vermindert zudem die Erblindung, den Ausfall der Nierenfunktion und die Polyneuropathie.

Es wurde nachgewiesen, dass bestimmte Medikamente, die zur Behandlung der Erkrankung eingesetzt werden auch unabhängig von der Zuckererkrankung positive Effekte auf die Pumpleistung des Herzens entfalten. Das sind die sogenannten **SGLT2-Hemmer (Jardiance und Forxiga)**. Sie sind im Übrigen die einzigen Medikamente, die zur Behandlung der sogenannten **diastolischen Herzinsuffizienz** zugelassen sind.

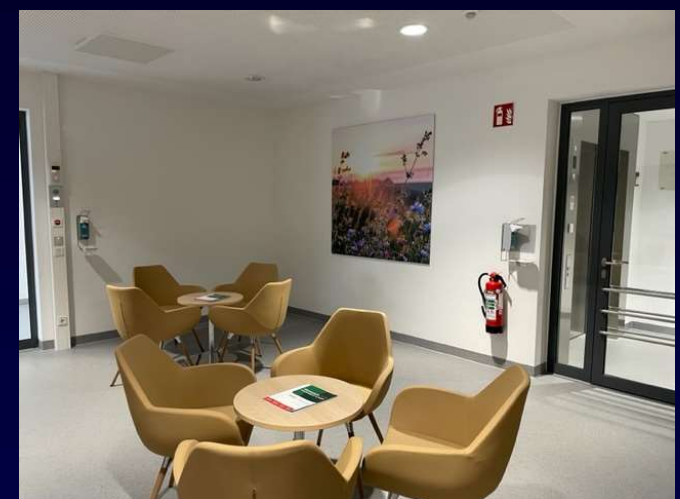
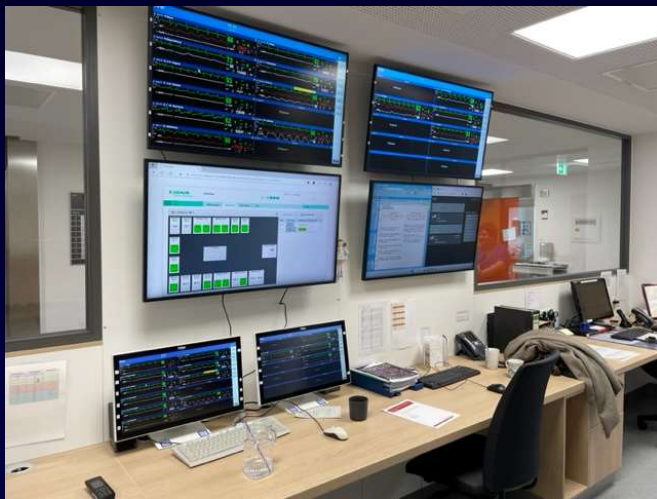
Stellvertreter von PD Dr. M. Frank ist Herr **Dr. Jan Engert**.

Umzug der Intensivstation

Kosten: 25 Mill. Euro.

Die neue Intensivstation umfaßt 20 Betten kardiologische Intensivstation, 22 Betten chirurgische Intensivstation.

Die 20 kardiologischen Betten sind in 10 Einzel- und 5 Doppelbettzimmern aufgeteilt. 4 Zimmer haben die Möglichkeit zum Unterdruck als Isolierzimmer.



Umbau der Notaufnahme

Kosten: ca. 10 Mill. Euro.

Neue Behandlungsräume und Warteräume

Neue Rampe und Anbindung an die neue Intensivstation

Fertigstellung: 2.Q 2024 !!!!

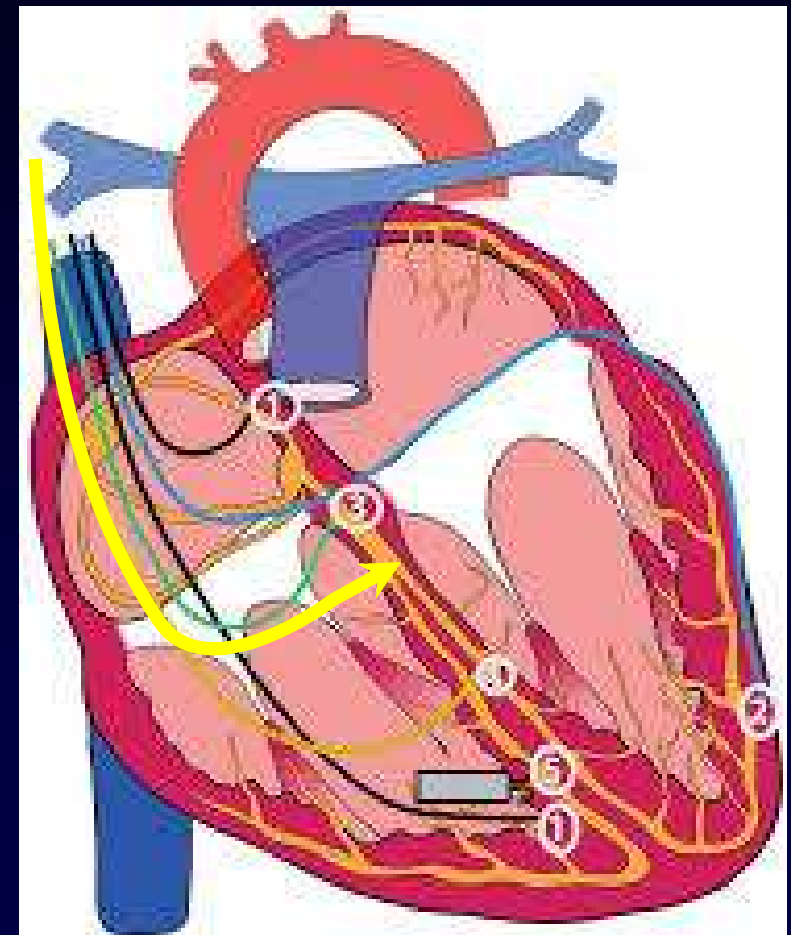


HIS-Pacing & LBB-Pacing oder CSP – Conduction System Pacing

Die konventionelle Stimulation des Herzens mit einer Elektrode an der Herzspitze ist nicht physiologisch (schwarze Linie Nr. 1).

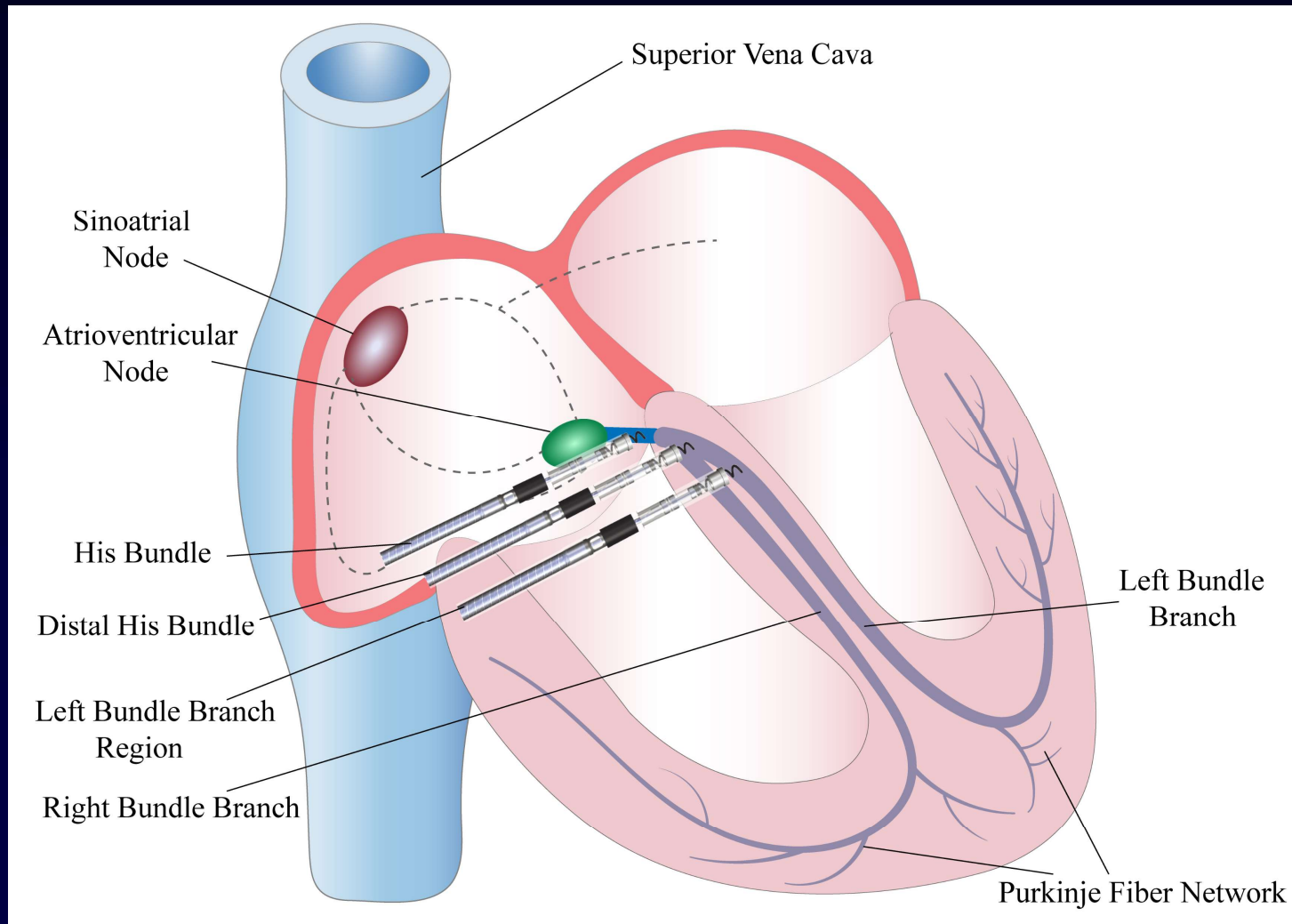
Daher wurde die biventrikuläre Stimulation entwickelt (blaue Linie Nr. 2).

Noch geschickter ist es aber direkt Reizleitungssystem, und zwar den linken Schenkel, zu stimulieren (dicker gelber Pfeil).



- 1 Single or Dual-chamber pacing
- 1+2 Cardiac Resynchronization Therapy (CRT)
- 3 His Bundle pacing
- 4 Left bundle branch area pacing
- 5 Leadless pacing

HIS-Pacing & LBB-Pacing oder CSP – Conduction System Pacing



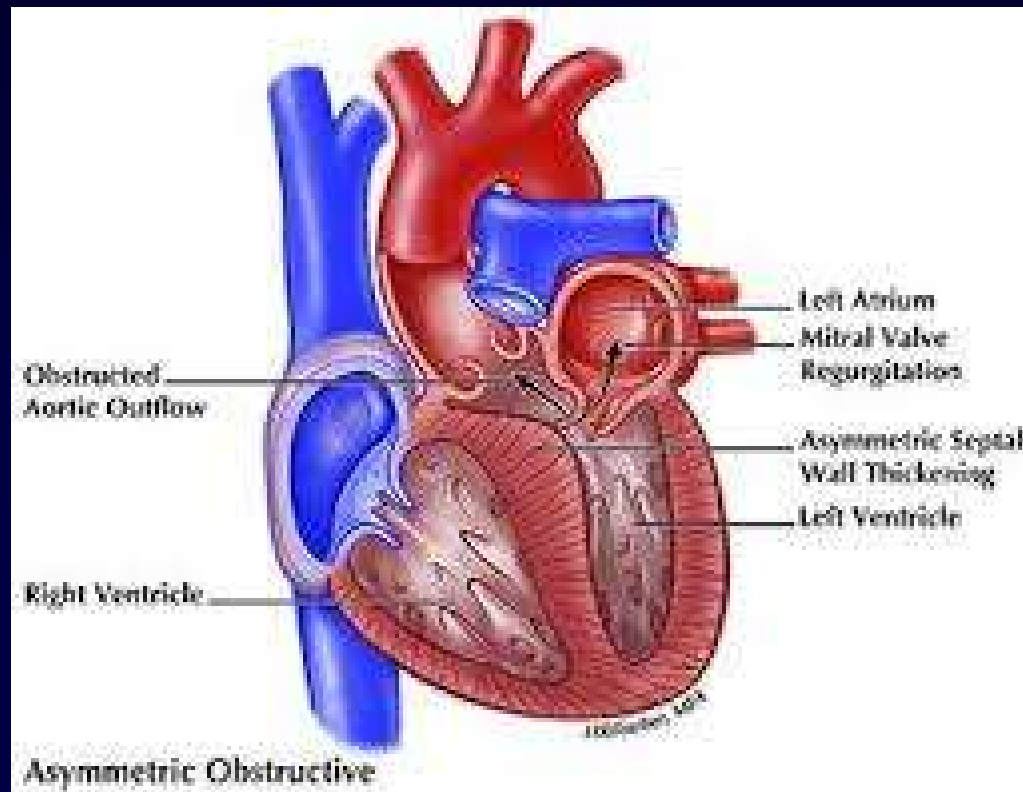
Neues Medikament bei HOCM

HOCM: Hypertroph obstruktive Kardiomyopathie

In der Hälfte der Fälle besteht eine familiäre Disposition. Es lassen sich verschiedene Genmutationen für Proteine des kontraktilen Apparats nachweisen.

Prävalenz: 0,2%, zusätzlich 0,4% asymptomatisch

m / w: 1 / 1

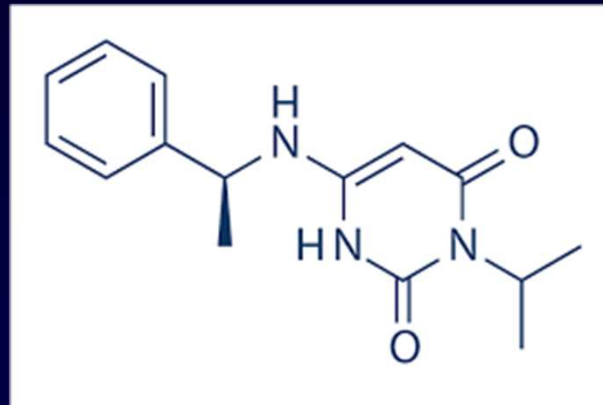


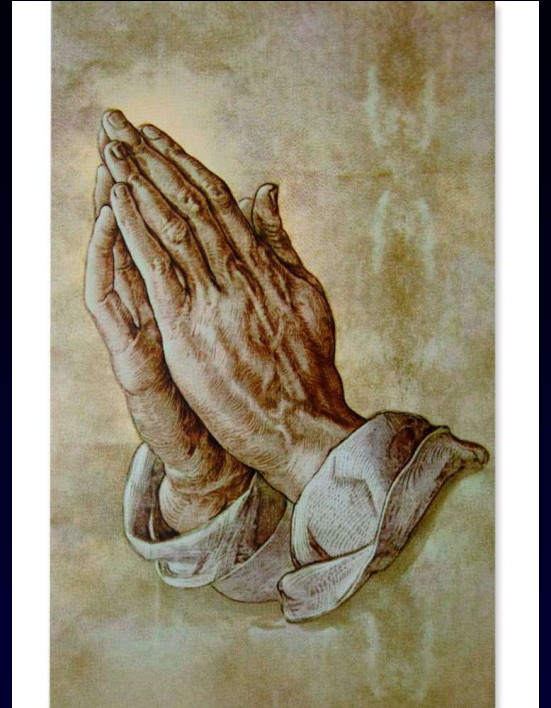
Neues Medikament bei HOCM

Mavacampten CamzyosTM

Firma: Bristol Myers Squibb

Dosis: 2,5 – 5 – 10 – 15 mg





Danke