

Sehr geehrte, liebe Frau Kollegin, sehr geehrter, lieber Herr Kollege,

diese Mal nur 2 bunte Bildchen. Die aber haben es in sich – zeigen sie doch die Leistungsfähigkeit einer modernen interventionellen Elektrophysiologie. Erst die dreidimensionale Fusion von Anatomie und elektrischen intrakardialen Strömen hat die Diagnose und dann auch erfolgreiche Behandlung eines atypischen, linksatrialen, um ein Narbenfeld kreisenden Vorhofflatterns möglich gemacht. Ich bin stolz darauf, dass wir das in unserer Klinik erfolgreich einsetzen und unseren Patienten anbieten können.

Herzliche kollegiale Grüße aus Ruit
Ihr Christian Herdeg

DAS INTERESSANTE BILD

ELEKTROANATOMISCHES 3D-MAPPING

BILD 1

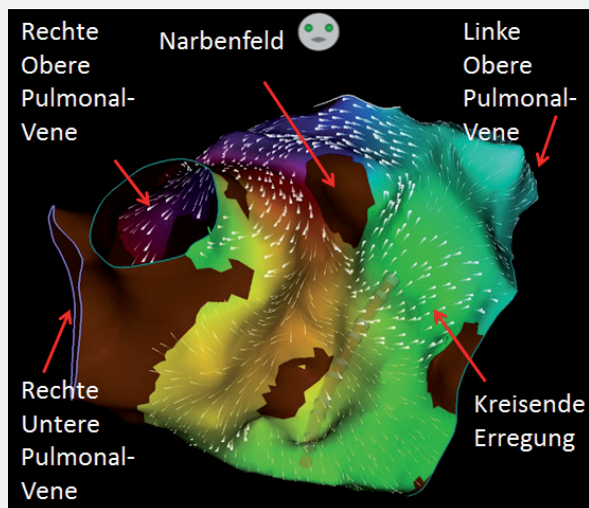
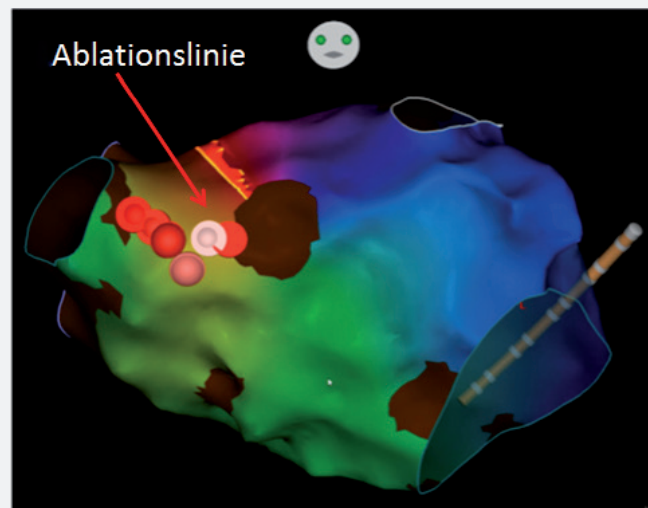


BILD 2



FALLBERICHT

- » Patient männlich, 68 Jahre, sportlich aktiv. Neu aufgetretene Leistungsminderung, geringe Belastungsdyspnoe, Herzasen. Normale systolische linksventrikuläre Globalfunktion.
- » In der Vorgeschichte persistierendes, nicht-valvuläres Vorhofflimmern, ED 2010. Damals minimalinvasive endoskopische Vorhofflimmerablation in der Sana Herzchirurgie Stuttgart (ein chirurgisches Verfahren).
- » Jetzt jedoch neu im Oberflächen-EKG Vorhofflattern mit 2:1 AV-Überleitung und Hinweisen auf einen linksatrialen Ursprung.
- » **BILD 1:** In der elektrophysiologischen Untersuchung mit elektroanatomischem Mapping des linken Vorhofes (LA) Bestätigung eines atypischen linksatrialen Vorhofflatterns um ein Narbenfeld im Dachbereich des LA (Narbe aufgrund des herzchirurgischen Eingriffs 2010). Gut sichtbar ist die kreisende Erregung.
- » **BILD 2:** Terminierung der Tachykardie durch Anlage einer Ablationslinie zwischen dem Narbenfeld im Dachbereich des LA zur rechten oberen Pulmonalvene durch Anpresskraft-kontrollierte gekühlte Radiofrequenz-Ablation („high power short duration“).



Prof. Dr. med. Christian Herdeg
Chefarzt der Klinik für Innere Medizin,
Herz- und Kreislauferkrankungen

TELEFON 0711 / 4488-11450
FAX 0711 / 4488-11459
E-MAIL c.herdeg@medius-kliniken.de

medius KLINIK OSTFILDERN-RUIT
AKADEMISCHES LEHRKRANKENHAUS
DER UNIVERSITÄT TÜBINGEN
Hedelfinger Straße 166
73760 Ostfildern

