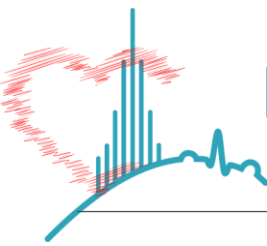


Pulmonalvenenisolation/Vorhofflimmern beim geriatrischen Patienten

Dr. med. K. Petscher, Oberärztin Klinik für Innere Medizin II,
Universitätsklinikum Ulm

Vorhofflimmern

- Atriale Tachyarrhythmie, Fähigkeit der Vorhöfe zu geordneter Kontraktion geht verloren
- Prävalenz bei 0,2% insgesamt
- Altersabhängige Erkrankung: Bei >55-jährigen bereits 5%, bei 80-jährigen 15%
- Weltweit 30 Millionen Menschen betroffen (2010)



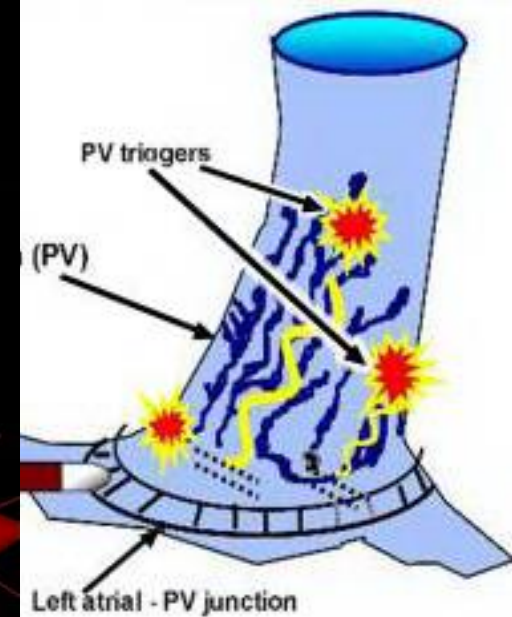
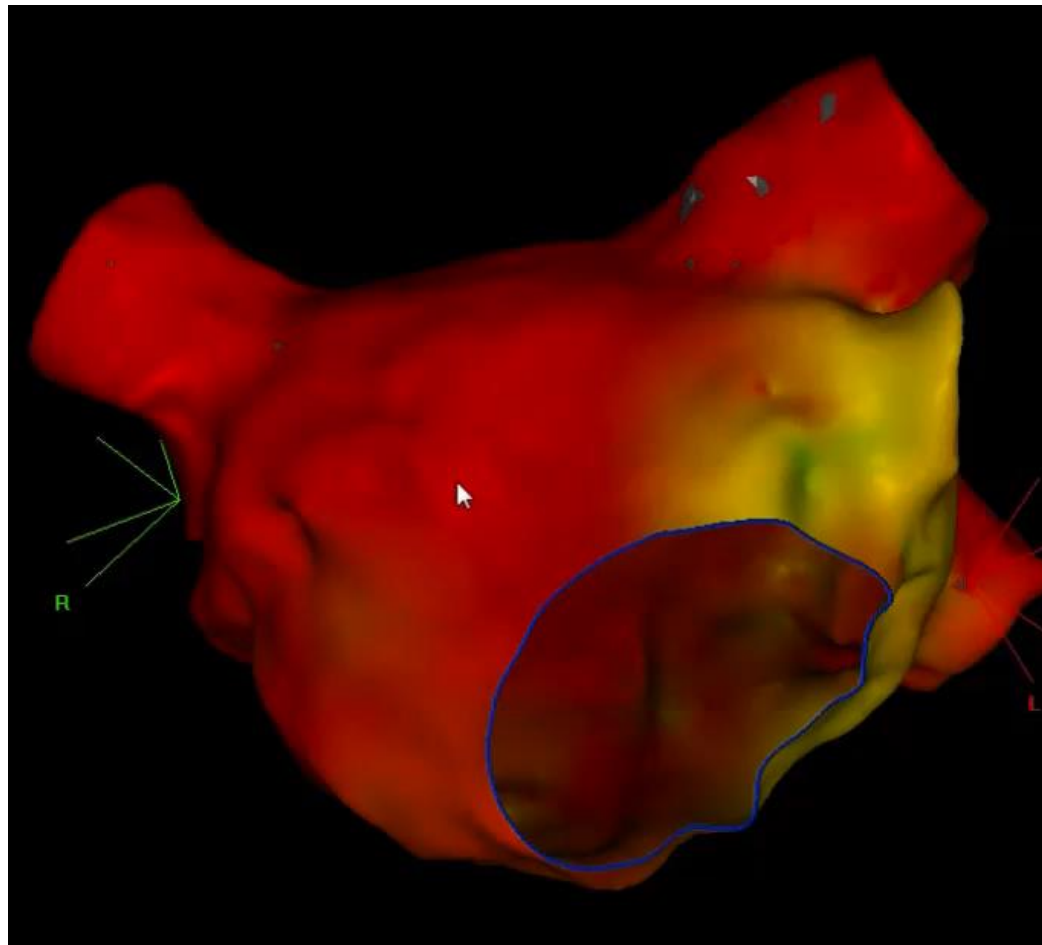
Vorhofflimmern: Symptome

- Palpitationen,
- Innere Unruhe
- Schlafstörungen
- Schlechte Belastbarkeit
- Kardiale Dekompensation
- Pumpfunktionseinschränkung
- Bradykardie (Pausen, Synkopen)
- Tachykardie

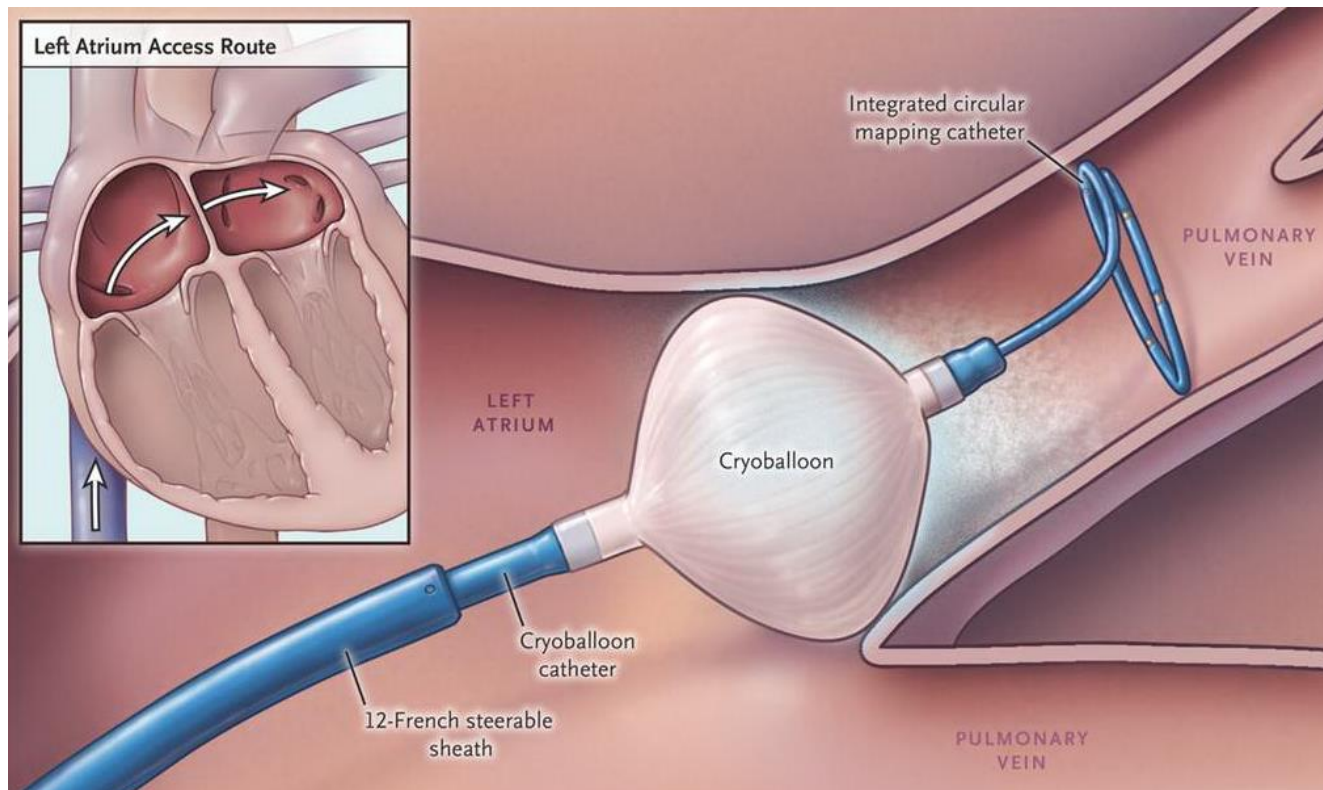
Vorhofflimmern: Behandlungsmöglichkeiten

- Frequenzkontrolle
- Rhythmuskontrolle
 - Antiarrhythmische Medikation (Nebenwirkungen, dauerhafte Medikation)
 - Pulmonalvenenisolation (interventionelles Risiko)
- Orale Antikoagulation

Vorhofflimmern: Pulmonalvenenisolation Rationale



Pulmonalvenenisolation: Durchführung



Vorhofflimmern: Empfehlungen der ESC

- „keine Rechtfertigung, aufgrund des Alters in Bezug auf Therapien zu diskriminieren“
- Einschränkung: relevante Komorbiditäten (die den Patienten stärker einschränken, als es das Vorhofflimmern tut)



Contents lists available at [ScienceDirect](#)

Journal of Cardiology

journal homepage: www.elsevier.com/locate/jjcc



Original article

Clinical outcome of 2nd generation cryoballoon pulmonary vein isolation in patients over 75 years of age

Alexander Pott (MD), Marvin Messemer (MD), Kerstin Petscher (MD), Mario Iturbe-Orbe (MD), Carlo Bothner (MD), Wolfgang Rottbauer (MD), Tillman Dahme (MD)*

Department of Medicine II, Ulm University Medical Center, Ulm, Germany

Vorhofflimmern, Fallbeispiel

- 83 Jahre, weiblich 2014
- Paroxysmales Vorhofflimmern
- Stark symptomatisch
- Cryo-PVI 2014
- Seither kein Vorhofflimmern mehr

