

Workshop 29.5.2015

Echokardiographische Deformationsanalyse zur Beurteilung der systolischen Funktion

im Rahmen des Leipziger Symposium Kardiovaskuläre Therapiestrategien 29.-30.5.2015

Freitag, 29.5.2015 8.30 – 11.30 Uhr

Vorsitz/Referent: A. Hagendorff

08.30 – 08.35 Kasuistik zum Thema (Teil 1)

Konventionelle Echokardiographie und ihre Grenzen

08.35 – 08.55 Die Beurteilung der myokardialen Kontraktion

Konventionelle Echokardiographie der systolischen Funktion

09.00 - 09.20 Grundlagen von Gewebe-Doppler und Speckle Tracking

Strain, Postsystolic Index, Displacement

09.20 – 09.45 Live-Demo

09.45 – 10.15 Fehlermöglichkeiten beim Deformations-Imaging

Methodische Probleme der Dopplerechokardiographie. Detektion von Artefakten beim Speckle Tracking.

10.15 – 11.15 Spezielle Befunddiskussionen

Charakteristische Muster der linksventrikulären Kontraktion bei kardiovaskulären Erkrankungen. Nutzen des Deformationsimaging bei Stresstestungen.

11.15 – 11.25 Kasuistik zum Thema (Teil 2)

Der diagnostische Beitrag des Gewebedopplers. Ist der Gewebedoppler noch notwendig?

11.25 - 11.30 Vergabe der Zertifikate