



Sonographische Schnittbildanalyse mit WW

CEUS-Fortbildung „Wie würden Sie entscheiden?“ Themenschwerpunkt: Noduläre regenerative und fokale noduläre Hyperplasie

Mittwoch, 22. März 2023
17:00 – 20:00 Uhr

Teilnahmegebühr: 80,- Euro pro Person

Zertifizierung: Die Veranstaltung wurde bei der zuständigen Landesärztekammer zur Zertifizierung eingereicht.

Veranstalter: Bracco Imaging Deutschland GmbH,
Max-Stromeyer-Straße 116, 78467 Konstanz

Transparenz: Die Gesamtkosten der Veranstaltung belaufen sich auf ca. 2.500,- Euro. Die Bracco Imaging Deutschland GmbH als Veranstalter des Webinars sichert zu, dass die Inhalte der Fortbildungsmaßnahme produktneutral gestaltet sind. Die wissenschaftliche Leitung und die Referenten stehen in keinerlei abhängigem Verhältnis zum Veranstalter und werden potenzielle Interessenskonflikte offenlegen.



 **Jetzt anmelden**

www.ceuscampus.de

Zur Anmeldung auf Button klicken oder QR-Code scannen.





Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen!

Dieses Webinar findet am 22. März 2023 von 17:00–20:00 Uhr unter dem Titel **Sonographische Schnittbildanalyse mit WW – CEUS-Fortbildung „Wie würden Sie entscheiden?“ – Themenschwerpunkt: Noduläre regenerative und fokale noduläre Hyperplasie** statt.

Inhaltlich wird sich diese ärztliche Fortbildungsveranstaltung unter dem Titel **„Ätiopathogenese, Pathomorphologie, Klassifikation, Therapieempfehlungen und natürlicher Verlauf der fokalen nodulären Hyperplasie“** mit allen Erscheinungsformen dieser tumorartigen Gebilde beschäftigen. Basierend auf fundamentalen Sonogrammen werden Ihnen von A bis Z alle Aspekte der FNH mit ihren Gefäßverzweigungstypen und Alterungstendenzen vorgestellt.

Die Veranstaltung umfasst drei einstündige Teile, unterbrochen von zwei Pausen.

Den Teilnehmern werden alle Erscheinungsformen fokaler nodulärer Hyperplasien unter Anwendung derzeitiger sonographischer Modi (Grauwertbild, gepulster und Farb-Doppler, Power-Doppler-Modi für die Darstellung kleiner Blutgefäße mit geringen Strömungsgeschwindigkeiten) demonstriert. Sie sehen in Abhängigkeit vom Alter einer FNH Signalverläufe nach einer Kontrastmittelinjektion aus einem über 40 Jahre umfassenden Bildarchiv. Nachdem ich über 4.000 Patienten mit FNH's sonographiert habe, ist davon auszugehen, dass diese umfassende Darstellung einmalig ist.

In 2 x 60 Minuten erfahren Sie alles, was sich an Befunden bei fokalen nodulären Hyperplasien abbilden lässt und wie sich deren degenerative Metamorphose in Langzeituntersuchungen auswirkt. Die Sonogramme werden mit makropathomorphologischen Präparaten, der Histologie, den Schnittbildern der Großgeräte und den Resektatbildern verglichen. Die degenerative Metamorphose im Langzeitverlauf einer FNH offenbart die Vielfalt somomorphologischer Schnittbilder und Altersveränderungen im Kontrastierungsverlauf.

Nach meinem ersten Referat sind alle Teilnehmer aufgerufen, zum Thema passende Fallbeispiele zu demonstrieren oder für Sie unklar gebliebene Fälle vorzustellen. Inhaltlich sollten Ihre Beispiele nur gut- oder bösartige Leberaumerkrankungen umfassen, deren Sonogramme einer FNH ähneln.

Ihre Ultraschallbilder werden von den Teilnehmern diskutiert, wobei ich darum bitte, Filmsequenzen kurz zu halten, d. h. die fundamentalen und Kontrastierungsfilm so zu beschneiden, dass nur die zur Diagnosefindung notwendigen Filmausschnitte gezeigt werden.

Ich freue mich auf Ihre Teilnahme an dieser interaktiven Fortbildungsveranstaltung und grüße Sie herzlich!

Ihr Wolfram Wermke (WW)

Programm:

Teil A	Die Sonographie bei fokalen nodulären Hyperplasien und ihr natürlicher Verlauf – Teil I
17:00 Uhr	Anamnese und Klinik von Patienten mit einer FNH und ihrer Klassifikation. Dazu werden Sonogramme und Untersuchungsfilm im fundamentalen Grauwertbild, die Befunde der Doppler-Modi, das typische Kontrastierungsverhalten und dazugehörige Schnittbilder von CT, MRT und der Resektion gezeigt.
18:00 Uhr	Pause
Teil B	Teilnehmerbeiträge zur fokalen nodulären Hyperplasie und zu FNH ähnlichen Sonogrammen von Leberherden
18:10 Uhr	
19:00 Uhr	Pause
Teil C	Die Sonographie bei fokalen nodulären Hyperplasien und ihr natürlicher Verlauf – Teil II
19:10 Uhr	Ätiopathogenese, makroskopische und mikroskopische Pathomorphologie, abweichende Erscheinungsformen, degenerative Metamorphose, atypisches Kontrastierungsverhalten, natürlicher Langzeitverlauf, Therapieempfehlungen und Operationsindikationen.

