



Sonographische Schnittbildanalyse mit WW

CEUS-Fortbildung „Wie würden Sie entscheiden?“ Themenschwerpunkt: Leberzelladenome

Mittwoch, 7. Juni 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 7. Juni 2023 von 17:00–20:00 Uhr unter dem Titel **Sonographische Schnittbildanalyse mit WW – CEUS-Fortbildung „Wie würden Sie entscheiden?“ – Themenschwerpunkt: Leberzelladenome** statt.

Inhaltlich beschäftigt sich diese ärztliche Fortbildungsveranstaltung mit der **„Ätiopathogenese, Pathomorphologie, Klassifikation, den Therapieempfehlungen und dem natürlichen Verlauf von hepatozellulären Adenomen“**.

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

Basierend auf den fundamentalen Sonogrammen werden Ihnen von A bis Z alle Aspekte der Adenome mit ihren genetischen Grundlagen, der Gefäßarchitektur und den Altersveränderungen vorgestellt.

Den Teilnehmern werden Schnittbilder der Adenome entsprechend der aktuellen Klassifikation unter Anwendung moderner sonographischer Modi demonstriert (Grauwertbild, gepulster- und Farb-Doppler, Power-Doppler-Modi zur Darstellung kleiner Gefäße mit geringem Blutfluss).

Ich gehe speziell auf genetische Ursachen der Adenome ein und erkläre Ihnen, welche dieser Gebilde ein erhöhtes Risiko für eine Blutung bzw. die maligne Transformation aufweisen. Sie sehen Grauwertbilder und Sequenzen der Signalverläufe nach der Kontrastmittelinjektion aus einem über 40 Jahre umfassenden Bildarchiv. Nachdem ich über 300 Patienten mit Leberadenomen sonographiert habe, ist davon auszugehen, dass Sie in diesem Webinar umfassend über das Wesen von Leberzelladenomen informiert werden.

In 2 x 60 Minuten erfahren Sie, welche typischen Befunden von Adenomen zu suchen sind und wie sich deren degenerative Metamorphose in Langzeituntersuchungen auswirkt. Die Sonogramme werden mit makro-pathomorphologischen Präparaten, der Histologie, den Schnittbildern der Großgeräte und Resektatbildern verglichen. Die degenerative Metamorphose im Langzeitverlauf offenbart die Vielfalt sonomorphologischer Schnittbilder und pro- bzw. regressive Altersveränderungen im Kontrastierungsverhalten.

Nach meinem ersten Referat und einer kurzen Pause sind alle Teilnehmer aufgerufen, zum Thema passende Fallbeispiele zu demonstrieren oder für Sie unklar geliebene Fälle

vorzustellen. Inhaltlich sollten die Beispiele nur gut- oder bösartige Leberneoplasien berücksichtigen, deren Sonogramme einem Adenom ähneln.

Die 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 bzw. Sequenzen gezeigt werden.

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

Ihr Wolfram Wermke (WW)

Programm:

| | |
|---------------------|---|
| Teil A 17:00 Uhr | Die Sonographie bei Leberzelladenomen und ihr natürlicher Verlauf – Teil I Anamnese und Klinik von Patienten mit einem Adenom und seiner Klassifikation. Dazu werden Sonogramme und Untersuchungsfilm im fundamentalen Grauwertbild, das typische Kontrastverhalten, die Befunde der Doppler-Modi und dazugehörige Schnittbilder von CT, MRT und der Resektion gezeigt. |
| 18:00 Uhr | Pause |
| Teil B 18:10 Uhr | Teilnehmerbeiträge zum Leberzelladenom und zu Adenom ähnlichen Sonogrammen von Leberherden |
| 19:00 Uhr | Pause |
| Teil C 19:10 Uhr | Die Sonographie bei Leberzelladenomen und ihr natürlicher Verlauf – Teil II Ätiopathogenese, makroskopische und mikroskopische Pathomorphologie, abweichende Erscheinungsformen, Blutungs- und Entartungsrisiko, degenerative Metamorphose, atypisches Kontrastierungsverhalten, Therapieempfehlungen, natürlicher Langzeitverlauf und Operationsindikationen. |

