

# 《乳腺超声检查Mammasonograp》

## 图书基本信息

书名：《乳腺超声检查Mammasonographie》

13位ISBN编号：9783131028723

10位ISBN编号：3131028726

出版时间：2005-8

出版社：Thieme Georg Verlag (2005年8月31日)

作者：Jens-Uwe Blohmer

页数：154

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《乳腺超声检查Mammasonograp》

## 内容概要

Diagnostik pur Befunde abhängig vom Alter interpretieren Beschreibung aller normalen Veränderungen der Sonoanatomie der weiblichen Brustdrüse von der Kindheit bis zum Senium ausführliche Bild-Dokumentation Dignität von auffälligen Befunden?! sonographische Kriterien zur Interpretation und Differenzialdiagnose Stellenwert der Mammasonographie innerhalb der modernen Diagnostik von Mammatumoren Stellenwert der MR-Mammographie zur Detektion von Mammatumoren sonographische Durchblutungsdiagnostik; 3D-Sonographie Rasche Orientierung logische Gliederung und systematischer Aufbau konkrete Angaben zur rationellen Diagnostik kurzgefasste Informationen für den schnellen Überblick über 360 Abbildungen

# 《乳腺超声检查Mammasonograp》

## 书籍目录

1 Technische Grundlagen der Mammasonographie 1.1 Einleitung 1.2 Piezoeffekt, Frequenz, Schwingung, Schallwelle 1.3 Physikalische Effekte Reflexion und Brechung Streuung Interferenz Absorption 1.4 Bildaufbauverfahren Echo-Impuls-Verfahren Time Gain Control A-Mode B-Mode M-Mode 1.5 Auflösungsvermögen Fokussierung 1.6 Schallsonden für die Mammasonographie Funktionsprinzip Linear Array Curved oder Convex Array 1.7 Ultraschallartefakte Distale Schallschatten Distale Schallverstärkung Randschatten Nebenkeulenartefakt Reverberationsartefakt Geometrische Verzerrung Schichtdickenartefakt 1.8 Neue Abbildungsverfahren Compound-Technik Adaptive Bildauswertung 1.9 Dopplersonographie Grundlagen der Dopplersonographie Fast Fourier Transformation Farbkodierte Dopplersonographie Amplitudenkodierte Flussdarstellung 1.10 Anforderungen an ein Ultraschallsystem zur Mammasonographie 2 Stellenwert der Mammasonographie innerhalb der modernen Diagnostik von Mammatumoren 2.1 Indikationen zur Mammasonographie 2.2 Grundlage zur Untersuchung der Brust 2.3 Stufenplan der Mammadiagnostik 2.4 Klassifikation mammasonographischer Befunde (BIRADS) 2.5 Grenzen der Mammasonographie 3 Praktische Hinweise zur mammasonographischen Untersuchung 4 Sonoanatomie der weiblichen Brustdrüse und ihre Veränderung im Leben der Frau 5 Sonographische Kriterien zur Differenzialdiagnose von Mammatumoren 6 Pathologie der Mammatumoren 7 Sonographie des Mammakarzinoms 8 Sonographie der gutartigen Mammaläsionen 9 Stellenwert der Sonographie bei entzündlichen Brustkrankungen 10 Sonographie der Axilla 11 Sonographie in der Nachsorge des Mammakarzinoms 12 Sonographie der männlichen Brust 13 Einsatz der Dopplersonographie in Rahmen der senologischen Untersuchung 14 Minimal invasive Verfahren für die differenzialdiagnostische Abklärung von Mammaläsionen 15 Dreidimensionale Sonographie von Mammatumoren 16 Sonographie in der neoadjuvanten Therapie des Mammakarzinoms 17 Stellenwert der Mammographie innerhalb der modernen Diagnostik von Mammatumoren 18 der diagnostische Stellenwert der MR-Mammographie in der Detektion von Mammatumoren 19 Die Dokumentation in der Mammasonographie Literatur Sachverzeichnis

# 《乳腺超声检查Mammasonograp》

## 版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)