W. Mann

Hals-, Nasen-, Ohrenklinik und Poliklinik, Plastische Operationen,
 Universitätsmedizin Mainz

Bestandsaufnahme zum Thema „Ultraschall“

Das Leitthema „Ultraschall“ soll den gegenwärtigen Wissenstand und die Anwendungsbereiche der Ultraschalldiagnostik im Kopf-Hals-Bereich aufzeigen. Obwohl es selbst in jüngerer Vergangenheit zahlreiche wissenschaftliche Veröffentlichungen und auch Bücher zu diesem Thema in der deutschsprachigen Literatur gab, scheint es sinnvoll, eine kurzfristige Bestandsaufnahme für den in der Klinik und Praxis tätigen HNO-Arzt zu ziehen.

Der rasante gerätetechnische Fortschritt und die Ausweitung der Indikationen hat diese Online-Untersuchung Teil der direkten Interaktion zwischen Patient und Arzt in fast allen medizinischen Fachdisziplinen werden lassen. Dies betrifft Kardiologen wie Urologen, Gynäkologen wie Traumatologen, um nur einige zu nennen. Dabei wurden Erfahrungen anderer Fächer zwanglos von den HNO-ärztlichen Untersuchern implementiert und neue Fragestellungen wie Sprechfunktion, Schlucken und Schlafdynamik evaluiert. Auch die intraoperative Ultraschalldiagnostik hat ihren Platz in Zusammenhang mit minimalinvasiven chirurgischen Techniken behauptet.

➤ Erfahrungen anderer Fächer wurden von den HNO-ärztlichen Untersuchern implementiert

Für den praktisch tätigen HNO-Arzt gewährt dieser von Experten geschriebene Überblick Anregungen für die mögliche Beantwortung diagnostischer und therapeutischer Probleme. Er bietet Lösungsansätze für Fragestellungen, die sonst mit Hilfe aufwendigerer bildgebender Verfahren versucht werden. Nicht zu übersehen

ist dabei, dass aufgrund der direkten Beurteilung durch den Untersucher Funktionsabläufe dargestellt und feinere Veränderungen erst sichtbar werden.

Ihr

Wolf Mann

Korrespondenzadresse

Prof. Dr. Dr. h.c. mult. W. Mann

Hals-, Nasen-, Ohrenklinik
 und Poliklinik
 Plastische Operationen
 Universitätsmedizin Mainz
 Langenbeckstraße 1
 55131 Mainz
 mann@hno.klinik.uni-mainz.de