nexus|ag

Gynäkologie im Fokus

Die Gynäkologie
im Fokus

NEXUS / GYNÄKOLOGIE unterstützt die effiziente Befunddokumentation und garantiert eine durchgängige und übersichtliche Verfügbarkeit der Patienteninformationen.

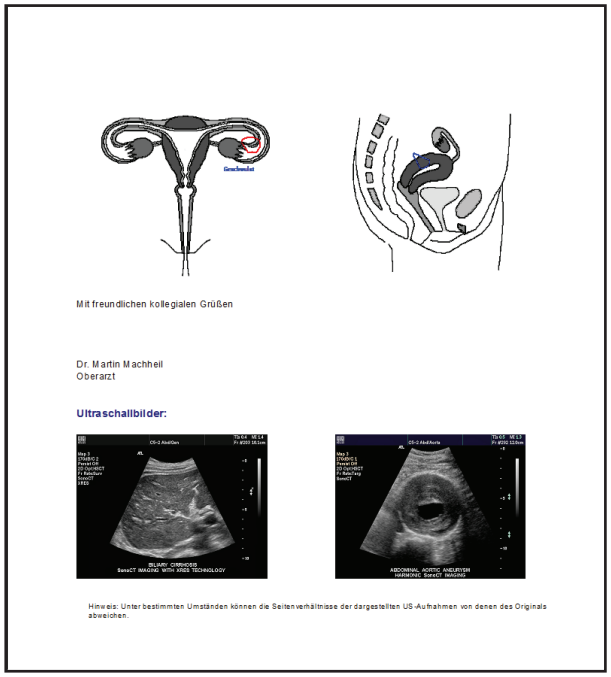
Ob werdende Mutter oder Patientin zur regulären Kontrolle in der Gynäkologie: Zu jeder Patientin erhalten Sie über verschiedene Ultraschallarten Bilddaten, die direkt der Patientin zugeordnet und zentral gespeichert werden. Anhand der Organgrafik werden Sie intuitiv in Ihrer Untersuchung geführt und können die Befunde strukturiert erheben und abspeichern. Klar gegliederte Eingabemasken erleichtern Ihnen dabei Indikation, Anamnese und Sonographie der Organe.
Durch den modularen Aufbau lässt sich die Lösung einfach in bestehende Systemlandschaften integrieren. Verschiedene Ausbauoptionen ermöglichen die optimale Anpassung an den individuellen Bedarf. So bietet die Software bereits in der Basisversion ein vollständiges Bild- und Befundsystem. Die Integration eines Bildmanagementsystems über Framegrabbing- oder DICOM-Anbindung rundet das Modul NEXUS / GYNÄKOLOGIE ab. NEXUS / GYNÄKOLOGIE ist die ideale Ergänzung zu NEXUS / GEBURTSHILFE.

Strukturierte Dokumentation einer Untersuchung: einfach, schnell und umfassend.

Sie werden so durch das Programm geleitet, dass die Dokumentation der Untersuchungsergebnisse dem Workflow der Untersuchung entspricht. Durch konfigurierbare Listen werden viele Befunde vorgeschlagen, durch Festlegung der Reihenfolge können besonders häufige Befunde schnell und einfach ausgewählt werden. Neben der Dokumentation von Patientenstamm- und Anamnese-Daten können für die Untersuchung relevante Informationen wie frühere Untersuchungen, gynäkologische Erkrankungen bzw. Operationen, Schwangerschaften und Befunde aus Mammographie oder MRT erhoben werden. Tumore sowie deren Dignität und Lokalisation lassen sich strukturiert erfassen und zur Verdeutlichung in einer schematischen Grafik einzeichnen. Die Durchführung der farbcodierten Dopplersonographie zur Verbesserung der Dignitätsbeurteilung kann ebenfalls dokumentiert werden. Freitexteingaben für alle Untersuchungsergebnisse können Sie mit Hilfe von Textbausteinen einfach und schnell vornehmen.

Direkte Übernahme von Bildern und Sequenzen über eine Framegrabbing- oder DICOM-Anbindung des Ultraschallgerätes.

Durch Aufnahme und Speicherung von Ultraschallbildern können besonders wertvolle Sichten auf Organstrukturen und pathologische Befunde wiederholt besprochen werden. Durch Verschlagwortung stehen Bilder untersuchungsübergreifend zu Lehrzwecken zur Verfügung. Die Darstellung der Befunde erfolgt optisch ansprechend mit Bildern und Grafiken in Farbe in einem Arztbrief, dessen Layout frei definiert und bearbeitet werden kann. Auf Wunsch kann der Bericht vor dem Ausdruck nach MS Word® exportiert und dort revidiert werden.



Darstellung der Befunde mit Bildern und Grafiken in einem Arztbrief

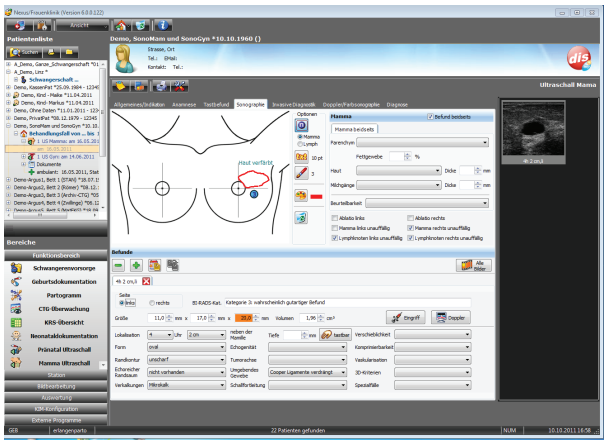
Mamma-Ultraschall

Interaktive Befundung

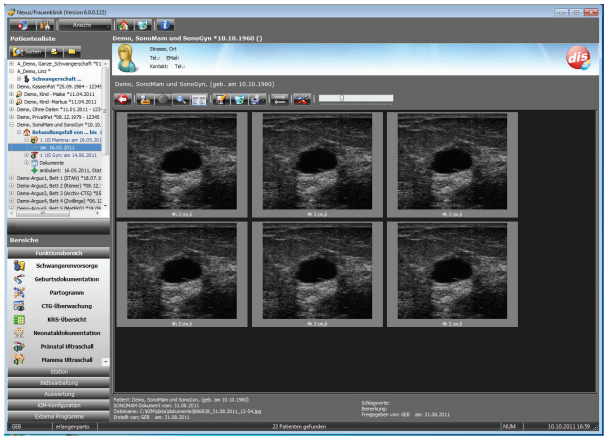
Mit Hilfe des Mamma-Ultraschalls befunden Sie interaktiv an der Skizze der Brust.

Befunde können unverändert ins System übernommen werden. Dabei können diese sowohl vom Ultraschallgerät kommen, als auch aus anderen externen Untersuchungen stammen. Die 2-D-Ansicht zur Dokumentation von diagnostischen Eingriffen und die grafische Gegenüberstellung von Vorbefunden tragen zu einer fundierten Entscheidungsfindung bei. Die Einbindung der Ultraschallbefunde direkt in die Dokumentation erleichtert Ihnen den schnellen Überblick in der strukturierten Befundung.

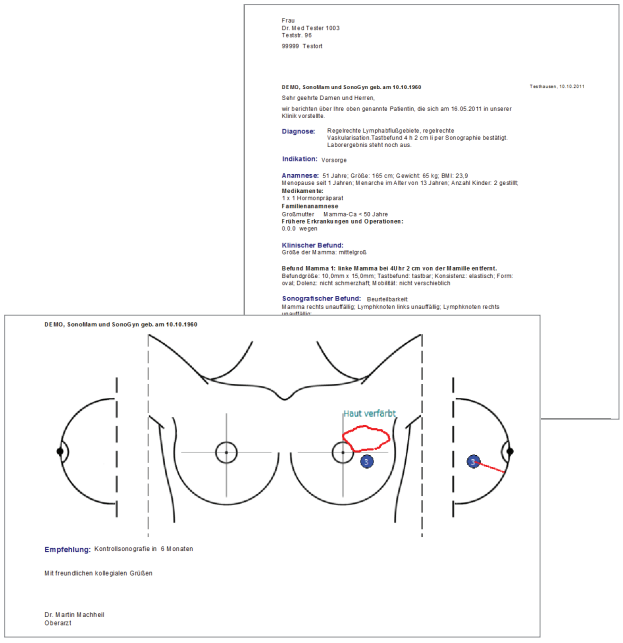
- + Ablatiodokumentation per Mausklick mit Übernahme in die Skizze der Brust
- + Freihandstift zur Dokumentation von weiteren Auffälligkeiten an der Skizze der Brust
- + Dokumentation der invasiven Diagnostik an zweidimensionaler Skizze der Brust
- + Eingabemaske gemäß den Anforderungen des „Arbeitskreises Mammadiagnostik“ (DEGUM)
- + BIRAD 5 oder 6 in der Konfiguration wählbar
- + Übersicht der Voruntersuchung inkl. Übernahme der Ergebnisse
- + Übersichtliche Darstellung der Ultraschallaufnahmen mit integriertem Bildmanagement
- + Zuordnung von Bildern zu Befunden per Drag + Drop
- + Einbindung verschiedener Briefvorlagen inkl. Bearbeitung in MS Word®



Grafische Befundungsdokumentation



Bildzuordnung mit NEXUS / BILDMANAGEMENT



Automatische Befundbrieferstellung – angepasst an die jeweiligen Nutzungsbedürfnisse

Gynäkologischer Ultraschall

Strukturierte Befunderhebung

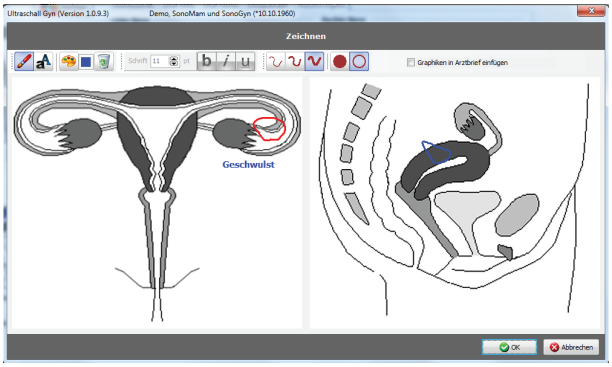
Schnelle und einfache Dokumentation des gynäkologischen Ultraschalls durch eine intuitiv bedienbare und moderne Benutzeroberfläche.

Klar gegliederte Eingabemasken unterstützen Sie und sichern eine schnelle und einfache Dokumentation. Das direkte Erfassen von Befunden mit Hilfe der Ampelfunktion ist ebenso möglich wie die differenzierte Befunddarstellung. Die Untersuchungsergebnisse von Gebärmutter, Eileiter und Eierstöcken sowie der umgebenden Strukturen (Harnblase und Douglas´scher Raum) werden durchgängig erfasst.

Durch die Übernahme biometrischer Daten aus Ihrem Ultraschallgerät sparen Sie erheblich Zeit, die Ihnen für die Betreuung Ihrer Patientinnen zur Verfügung steht. Zur Veranschaulichung können die Befunde in einer schematischen Grafik eingezeichnet werden. Durch konfigurierbare Formulierungen von Textbausteinen sind Anpassungen an den klinikinternen Sprachgebrauch möglich.

Die vom Ultraschallgerät übermittelten Bilder werden zur Patientin abgespeichert. Befunde aus vorangegangenen Kontrollbesuchen können unverändert übernommen werden.

Schnelle und einfache Dokumentation durch klar gegliederte Eingabemasken



Einzeichnen von Befunden und Übernahme in den Arztbrief

Die Vorteile für Sie auf einen Blick

- + Intuitiv bedienbare, moderne Benutzeroberfläche
- + Grafische Befunddokumentation
- + Integrierte Bild- und Messdatenübernahme
- + Flexibel an Anwenderbedürfnisse anpassbar
- + Automatisierte Befundbrieferstellung
- + Optionale Anbindung an NEXUS / GEBURTSHILFE

nexus | ag

NEXUS AG, Vertriebsniederlassung Frankfurt
Hanauer Landstr. 139-143, 60314 Frankfurt
Tel. +49 (0)69 583004-200, vertrieb@nexus-ag.de
www.nexus-ag.de

* Die NEXUS / DIS GmbH ist ein Tochterunternehmen der NEXUS AG und als zertifizierter Hersteller von Medizinprodukten international anerkannt.

V 02 - 11.2013