

NEXUS / ZYTOLOGIE

Die Lösung für Zytologielabore



NEXUS / ZYTOLOGIE steht für moderne Technologie, schnelles Arbeiten, Zuverlässigkeit und Flexibilität. Um in Laboren just-in-time arbeiten zu können, wird ein perfektes Labormanagement benötigt. Schnelligkeit und Sicherheit haben dabei oberste Priorität. Das gilt für alle Stationen des Arbeitsprozesses.

Im Fokus der neuen Zytologie-Lösung steht die Unterstützung der Arbeitsabläufe in Routinebetrieben mit hoher Auslastung. NEXUS / ZYTOLOGIE wurde in enger Zusammenarbeit mit Kunden und Spezialisten entwickelt. Das Resultat ist eine speziell auf die Bedürfnisse der zytologischen Arbeitsweise angepasste, moderne Softwarelösung.

PRÄPARATE-EINGANG UND SCHNELLE ERFASSUNG

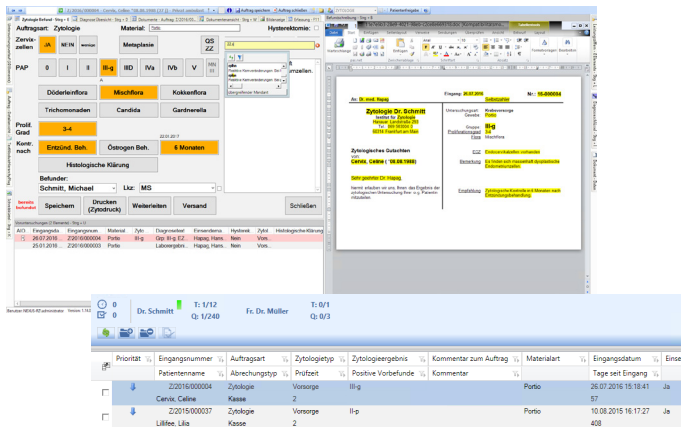
Die integrierte Scanlösung zur Auftragserfassung mit optischer Zeichen- und Barcode-Erkennung und automatischer, barcodegestützter Zuweisung von Untersuchungsarten und Nummern lassen manuelle Eingriffe nahezu überflüssig werden. Die Tatsache, dass in der gynäkologischen Zytologie die meisten Präparate und damit verbundene abrechnungsrelevante Informationen häufig wiederkehren, wurde schon bei dem Erfassungsvorgang berücksichtigt.

MODERNER WORKFLOW

Eine übersichtliche Benutzeroberfläche ermöglicht die strukturierte Erfassung per Maus oder Touchscreen. Jeder Befund wird automatisiert in Microsoft Word generiert. Die Gestaltung von unterschiedlichen Befundvorlagen ist einfach und schnell realisierbar.

INTEGRATION DER LABOR-AUTOMATION

NEXUS / ZYTOLOGIE unterstützt die konventionellen Verfahren der Zytologie, die Dünnschicht-Zytologie und die Anbindung von Geräten zur HPV-Typisierung und Chlamydien-Analysen. Außerdem besteht eine Anbindung zwischen NEXUS / ZYTOLOGIE und den FocalPoint®-Systemen von BD. Durch visuelle Signale werden CTA oder Arzt auf mögliche positive Vorbefunde hingewiesen.



Ebenso wird von NEXUS / ZYTOLOGIE eine mehrstufige Befundung unterstützt: die Ergebnisse werden von CTAs vorgeschlagen und vom Arzt bestätigt oder korrigiert. Die Befundungshistorie wird gespeichert und kann statistisch ausgewertet werden, um so eine Verbesserung des Qualitätsniveaus zu erreichen.

NEXUS / ZYTOLOGIE bietet mehr als 150 Statistiken und Listen im Standard. Jede Auswertung kann individuell in viele Standard-Datenformate gespeichert werden.

Bei der Versendung von Befunden bieten sich vielseitige Möglichkeiten. Versandarten wie LDT, Fax, KV-Safenet, Fax oder Briefdruck können für jeden Einsender frei konfiguriert werden.

BESCHLEUNIGUNG DES BEFUND-PROZESSES

Mit NEXUS / ZYTOLOGIE können Befunde und Daten in verschiedenster Form abgerufen und ausgedruckt werden. Neben dem direkten Druck in Durchschreibe- und Blankoformularen gibt es die Möglichkeit Befundübersichten und Sammelbefunde zu erstellen. Die Bild-im-Befund-Funktion erlaubt es bei Bedarf das Mikroskopbild in den Befund aufzunehmen. Auch die elektronische Abrechnung erfolgt per Knopfdruck, wahlweise als Einzel- oder Sammelrechnung.

Die einfache und schnelle Erstellung von Recall-Listen mit spezieller Konfiguration nach PAP-Gruppen und Zeitraum stellt eine Qualitätssicherung gegenüber Ihren Einsendern dar.

ARCHIVIERUNG

Mit NEXUS / ZYTOLOGIE wird dem Zytologen die digitale Speicherung aller gescannten Dokumente, Befunde und Mikroskopie-Fotos ermöglicht. Die Daten sind für jeden an der Untersuchung und Abrechnung Beteiligten direkt verfügbar.

Elektronische Befundung

DIE VORTEILE FÜR SIE AUF EINEN BLICK

EINFACH:

- + Workflow Befund- und Datenmanagement

ZEITSPAREND:

- + Barcode- und Touchscreen-gestützte Arbeitsprozesse

KOMFORTABEL:

- + Individuelle Gestaltung und Versand der Befunde

ÜBERSICHTLICH:

- + Arbeitslisten mit Befund- und Laborstatus

MODERN:

- + Modular und einfach zu erweitern