

# NEXUS / ZYTOLOGIE

## Beschleunigter Befundungsprozess im Routinebetrieb

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 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.

### Präparateingang und schnelle Erfassung

Die integrierte Scanlösung zur Auftragserfassung mit optischer Zeichen- und Barcode-Erkennung und automatischer, barcode-gestützter 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

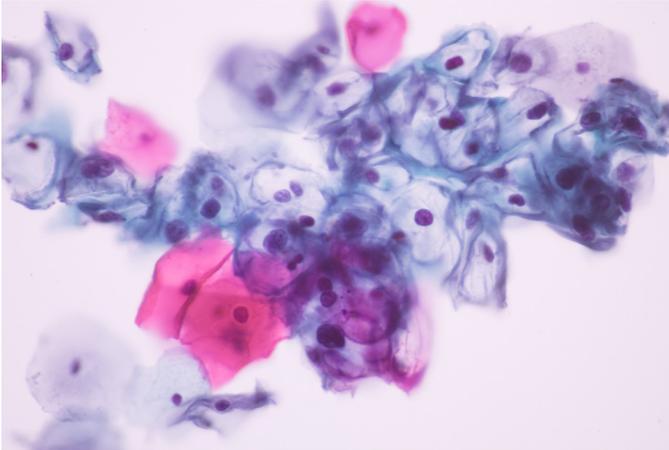
Eine übersichtliche Benutzeroberfläche ermöglicht die strukturierte Erfassung per Maus oder Touchscreen. Jeder Befund wird automatisiert in Microsoft Word generiert. Die Gestaltung unterschiedlicher Befundvorlagen ist einfach und schnell realisierbar.

### Integration der Laborautomation

NEXUS / ZYTOLOGIE unterstützt die konventionellen Verfahren der Zytologie, die Dünnschicht-Zytologie und die Anbindung von Geräten zur HPV-Typisierung und Chlamydien-Analysen. Durch visuelle Signale werden CTAs oder Arzt auf mögliche positive Vorbefunde hingewiesen. Ebenso wird von der Softwarelösung 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 dabei 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 LDT2 und LDT3, Versand über IBS per VPN, FTP, LDT- und E-Arztbrief per KIM, Fax, verschlüsselte E-Mail, HL7 oder Befunddruck können für jeden Einsender individuell und regelbasiert konfiguriert werden.



Die QS-Dokumentation nach oKFE-RL für den Bereich Zytologie und HPV steht Ihnen zusammen mit einem Report zur Plausibilisierung zur Verfügung. Nach Übertragung des LDT3-Befundes an Ihre einsendenden Gynäkologen können diese elektronischen Befunde im Zusammenspiel mit dem Patientenverwaltungssystem automatisiert in die digitalen QS-Dokumentationsbögen übertragen werden. Das erspart Ihren Einsendern Zeit und Kosten bei der Meldung der Dokumentationsdaten an die Vertrauensstelle.

## Beschleunigung des Befundprozesses

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 Be-

fund aufzunehmen. Auch die KV- und Privat-Abrechnung erfolgt per Knopfdruck wahlweise herkömmlich oder elektronisch über die 1-Click-Abrechnung und PVS-Schnittstelle. 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 gescannter Dokumente, Befunde und Mikroskopie-Fotos ermöglicht. Die Daten sind für jeden an der Untersuchung und Abrechnung Beteiligten direkt verfügbar.

## Zertifizierung

NEXUS / ZYTOLOGIE wurde von der KBV erfolgreich zertifiziert für die KV-Abrechnung (Labor, Notfall / Notfalldienst sowie ambulante Behandlung ohne Arzt-Patientenkontakt), Blankoformularbedruckung, QS-Zervix-Zytologie, LDT und ePA.



## Alle Leistungen der NEXUS / Zytologie auf einen Blick

- + Patientendaten-Management
- + Integrierte Dokumenten-Scanlösung zur Auftrags- erfassung
- + Mehrstufige Zytologie-Validierung
- + Übersichtliche Benutzeroberfläche
- + Verwaltung individueller Befundvorlagen
- + Protokollierung aller wichtigen Arbeitsschritte
- + Integration einer Vielzahl von HPV-Laborautomaten
- + Elektronische Befundübermittlung (LDT3, IBS, E-Mail, Fax oder HL7)
- + Elektronisches Auftragsdatenmanagement (Order-Entry) aus Praxisinformationssystemen
- + Anbindung von HPV-Analyse-Automaten
- + Auftrags- und Befundsschnittstelle für externe HPV- und iFOBT-Untersuchungen
- + QS-Dokumentation: Export-Schnittstelle zur Programmbeurteilung, oKFE-RL konforme Dokumentation nach IQTIG Vorgaben für Zytologie und HPV
- + PVS / PAD-Schnittstelle
- + Mandantenfähigkeit
- + Rechnungsdruck über E-Post-Schnittstelle
- + Falz- und Kuvertiermaschinen Steuerung über OMR-Codes
- + Automatisierter E-Banking Zahlungseingang