

NEXUS / PATHOLOGIE

Schnelle Befundung



Mit NEXUS / PATHOLOGIE verfügen Institute und Praxen über ein umfassendes Informationssystem, das die gesamten Prozesse und Arbeitsabläufe abbildet und unterstützt.

Vom Materialeingang über den Zuschnitt und die Laborabläufe, Mikroskopie und Befundung bis hin zur Befundschreibung, Leistungsdokumentation und Abrechnung. Das bedeutet: Jederzeit schnellen und gesamthaften Zugriff auf alle fallbezogenen Daten.

Die neue Pathologie-Lösung ist heute eines der fortschrittlichen und modernsten Pathologiesysteme Europas.

Die Funktionsbausteine von NEXUS / PATHOLOGIE lassen sich ganz nach Bedarf zu einem integrierten Gesamtsystem zusammenstellen. Dabei ist ein spezieller Institutsablauf über Konfiguration und Parametrierung des Systems darstellbar. Sowohl eine bereits vorhandene IT-Infrastruktur als auch Spezialgeräte wie Mikroskopkameras, Immunfärber, Kapsel- und Objektträgerdrucker und Slide Scanner werden in das Gesamtkonzept integriert.

MATERIALEINGANG UND SCHNELLE FALLERFASSUNG

Trifft das Material im Institut ein, wird es durch einfaches Einschannen des Anforderungs- / Einsendescheins im System festgehalten. Dies entspricht auch den Anforderungen des Qualitätsmanagements.

Durch die leistungsfähige optische Zeichenerkennung und die 2D-Barcodeerkennung der KV-Überweisungsscheine werden Überweisungsscheine nahezu fehlerfrei eingelesen und angelegt. Ebenso werden stationäre Anforderungen aus der jeweiligen Klinik über die HL7-Schnittstelle automatisiert zugeordnet. Überweisungsscheine, die nicht automatisch eingelesen wurden, können mit wenigen Eingaben schnell und unkompliziert erfasst werden.

ZUSCHNITT UND LABOR: INTEGRIERTE MAKROFOTOGRAFIE

Die integrierte Makrofotografie sorgt dafür, dass sich das Eingangsmaterial mit wenig Aufwand fotografisch dokumentieren lässt. Ohne die Hände benutzen zu müssen,

kann man durch einen Fußschalter ins Bild hinein- oder herauszoomen und die Aufnahme auslösen.

Das Bild wird in der Datenbank automatisch dem richtigen Fall zugeordnet und steht sofort institutsweit zur Verfügung.

MIKROSKOPIE UND BEFUNDUNG: RASCHER ÜBERBLICK, SCHNELLE ABLÄUFE

Die zentrale Archivierung aller relevanten Dokumente ermöglicht einen raschen Überblick. Alle zum Fall gehörenden Dokumente, wie z.B. Untersuchungsantrag, laborinterne Notizen oder Konsiliarbefunde können eingescannt und mit den Befunden in der Datenbank archiviert werden.

TUMORKONFERENZEN: OHNE AUSGEDRUCKTE BEFUNDE

Ihre untersuchten Fälle werden auf einem Tablet-PC zur Tumorkonferenz mitgenommen. So haben Sie alle Befunde, den Einsendeschein, Makro- und Mikro-Bilder sowie alle Vorbefunde und sonstigen Dokumente in der Tumorkonferenz zur Hand. Eine Präsentation der Informationen über einen Beamer oder Großbild-TV ist zusätzlich drahtgebunden oder drahtlos möglich.

Alle Funktionen, die Einbindung von Virtual-Slide-Scannern, Kapsel- und Objektträgerdruckern oder das digitale Diktat inkl. Spracherkennung, sind in NEXUS / PATHOLOGIE eingebettet und der pathologische Fall ist vollständig in der Software abgebildet.

NEXUS / PATHOLOGIE - Module



DIE VORTEILE FÜR SIE AUF EINEN BLICK

MODERN:

- + hoch automatisierte Komplettlösung der neuesten Generation

FUNKTIONAL:

- + vereinfachte Fallfassung

ÜBERSICHTLICH:

- + nahezu papierlos

SCHNELL:

- + beschleunigter Labordurchlauf

ZEITSPAREND:

- + Gesamtzugriff auf alle fallbezogenen Daten