

UNIVERSITÄTSKLINIKUM MÜNSTER VERBINDET ZWEI INSTITUTE MIT DER PATHO- LOGIE-LÖSUNG VON NEXUS

Mit der Einführung von NEXUS / PATHOLOGIE konsolidieren das Gerhard-Domagk-Institut für Pathologie und das Institut für Neuropathologie im Universitätsklinikum Münster ihre Pathologie-Informationssysteme. Mit dieser Lösung haben die Institute nun ein System von NEXUS im Einsatz, das künftig die Prozessabläufe in beiden Abteilungen abbildet und unterstützt.



Das Gerhard-Domagk-Institut für Pathologie und das Institut für Neuropathologie sind im Universitätsklinikum Münster in die Krankenversorgung mit vielfältigen diagnostischen Aufgaben sowie im Rahmen der Medizinischen Fakultät der Westfälischen Wilhelms-Universität in Lehre und Forschung eingebunden.

Als zentrales diagnostisches Fach, das ca. 40.000 Fälle von Gewebeproben untersucht, ist die Pathologie mit der diagnostischen Beurteilung von histologischen und zytologischen Präparaten betraut und stellt einen wichtigen Bestandteil in der weiteren Therapieplanung dar. Die Neuropathologie ist die Pathologie des Nervensystems, erbringt also diagnostische Leistungen insbesondere für die Neurochirurgie und die Neurologie.

Die Institute im Universitätsklinikum Münster arbeiten bisher mit zwei verschiedenen IT-Systemen. Das zukünftige Pathologie-Informationssystem soll die Prozessabläufe in beiden Abteilungen abbilden und unterstützen. Sehr wichtig sind die statistischen Auswertungen im Rahmen von Forschung und Lehre. Außerdem ist eine Kommunikation mit dem klinischen Arbeitsplatzsystem über eine standardisierte Schnittstelle zu gewährleisten. All diese Kriterien erfüllt die neue Pathologie-Lösung, die von NEXUS kommt.

Ausschlaggebend für die Entscheidung zugunsten NEXUS war, dass NEXUS / PATHOLOGIE ein integriertes System mit einer modernen und funktionalen Bedienoberfläche ist. Weiterhin kann die IT-Lösung dank seiner flexiblen Software-Architektur an das bestehenden Krankenhaus-Informationssystem und den Tumordokumentationssystemen angebunden werden. Die Mitarbeiter der Pathologie und Neuropathologie verfügen über einen schnelleren Zugriff auf sämtliche mandantentrennte Befunde und Daten, sie profitieren u.a. von vielfältigen Funktionen wie Übernahme der Patienten-Stammdaten aus dem klinischen Arbeitsplatzsystem, Barcodeunterstützung, Steuerung des Arbeitsablaufes, schnelle Freitextsuche in den Befunden, Unterstützung zur digitalen Archivierung.

Die NEXUS AG entwickelt und vertreibt modulare Software-Lösungen für das Gesundheitswesen. Innerhalb der NEXUS / CIS werden Gesamthauslösungen für Krankenhäuser und Psychiatrien verantwortet. Die Lösungen der NEXUS / DIS umfassen spezielle Fachabteilungslösungen, die in ihrer Ausprägung marktführend sind. NEXUS setzt in allen Produktbereichen auf eine moderne, modulare Softwarearchitektur, die eine flexible und schrittweise Einführung ermöglichen.

Über 400 Mitarbeiter der NEXUS Gruppe entwickeln Softwarelösungen für das Gesundheitswesen mit denen täglich rund 110.000 Anwender in 23 Ländern weltweit arbeiten.

nexus/ag

NEXUS AG . Auf der Steig 6 . D-78052 Villingen-Schwenningen

Simon Holzer . Tel. +49 7721 84 82-0 . info@nexus-ag.de . www.nexus-ag.de