

NEXUS Schweiz präsentiert anwenderfreundliche ICT-Lösungen für das Spital Schneller und flexibler

Die NEXUS Schweiz zeigt auf der IFAS 2012 in Zürich eine Reihe von Funktionserweiterungen im Bereich des Patientenmanagements NEXUS / HOSPIS PATng, in verschiedenen diagnostischen Systemen und rund um das NEXUS / KIS. Sämtliche ICT-Lösungen sind durch zahlreiche Projekte am Markt etabliert und erfahren durch die neuen Funktionalitäten eine deutliche Aufwertung. NEXUS hat besonders in die Aspekte Anwenderfreundlichkeit und Schnelligkeit der Systeme investiert. Der «One-Click to Information»-Ansatz des Unternehmens wird so konsequent fortgeführt.

NEXUS / HOSPIS PATng: umfassende Patientenadministration auf neuester Technologie

NEXUS / HOSPIS PATng bildet die Basiskomponente des modernen und äusserst flexiblen Patientenmanagements. Durch den Einsatz modernster .NET-Technologie wurde eine benutzerfreundliche und intuitive Bedienbarkeit der Applikation ermöglicht. Die übersichtliche und intuitive Bedienoberfläche sorgt dafür, dass der Anwender sich schnell in den Systemen zu Recht findet bzw. diese leicht versteht. Eine hohe Parametrisierbarkeit sorgt mit vielen Standard-schnittstellen dafür, dass bestehende Systeme leicht an das Patientenmanagementsystem angeschlossen werden können. Es entsteht eine umfassende ICT-Lösung, die den Patientenprozess optimal unterstützt. Das Verwalten

der Patientendaten sowie die Erfassung der Leistungen nach Leistungskatalogen wird durch verschiedene Werkzeuge enorm vereinfacht. Das Honorar-Modul ermittelt nach erfolgter Fakturierung der Beträge die honorarberechtigten Leistungen und erstellt die Abrechnungs- und Auszahlungsunterlagen für die Ärzte. Sämtliche Daten können direkt in NEXUS / HOSPIS Finanzmanagement ng sowie auch NEXUS / HOSPIS Personalmanagement ng übernommen werden.

SwissDRG-Management: vereinfachte Statusverfolgung durch innovatives Prozessmodul

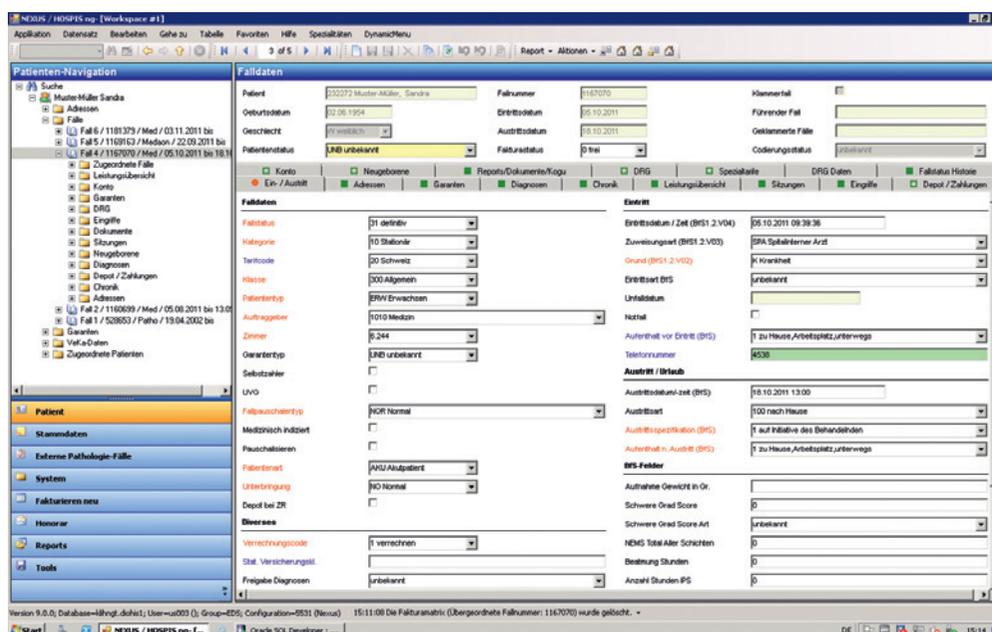
Mit der Einführung der SwissDRG erhöht sich die Notwendigkeit der zeitnahen Codierung abgeschlossener Fälle. Häufig wird der Codierprozess durch die mangelnde Verfügbarkeit der

für den Codierprozess notwendigen Dokumente oder fehlenden Informationen über den Status dieser Dokumente verzögert. Das Zusatzmodul NEXUS / DDC, das DRG-Diagnosecenter zur Codiervorbereitung, setzt an diesem Punkt an: Es unterstützt die Codierabteilung bei der Statusverfolgung aller für den Codierprozess notwendigen medizinischen Dokumente wie z.B. den Austritts- oder Operationsberichten. Es treibt damit den Prozess einer zeitnahen und effizienten DRG-Codierung voran.

NEXUS / INTEGRATION SERVER: flexible Datendrehscheibe für einen sicheren Datenaustausch

Der NEXUS / INTEGRATION SERVER verbindet die Prozesse zwischen den datenliefernden und empfangenden Systemen in einem Spital und schafft Schnittstellen zu Medizingeräten und Ärzten, auch ausserhalb des Spitals. Die verschiedenen Datenformate werden kompatibel gemacht. Der Server fungiert dabei als Datendrehscheibe. So werden z.B. systemspezifische Datenformate auf Standard- HL7 übersetzt. Zudem bietet der Integrationsserver dem User auch eine integrierte Plausibilitätsprüfung der Daten. Der Server kann Daten überprüfen, bevor er sie dem nächsten System zur Verfügung stellt. Des Weiteren verfügt der Integrationsserver über eine automatische Dokumentation der Schnittstellenanbindungen. Bei Störung der Schnittstellenfunktion erhält der Anwender eine Benachrichtigung per SMS oder eMail, die aus dem System heraus automatisch versendet wird.

Der NEXUS / INTEGRATION SERVER ist bereits in vielen Spitälern im Einsatz und hat sich aufgrund des übersichtlichen Arbeitens bewährt. Vor dem Hintergrund der egate-Ablöse in 2014 eine interessante Alternative für Spitäler, die auf der Suche nach einer sicheren und äusserst flexiblen Lösung sind.



Darstellung der Falldaten im NEXUS / HOSPIS PATng

**NEXUS / MEDIKATION:
ein durchgängiger Prozess**

NEXUS / MEDIKATION ist ein eigenständiges Kompletmodul für das Verordnen, Prüfen, Bereitstellen und für die Kontrolle der Verabreichung der verordneten Medikamente. Der Einsatz erfolgt in Verbindung mit der elektronischen Patientenakte von NEXUS oder anderen Herstellern wie SAP und benötigt lediglich die Anbindung an den Artikelstamm aus dem Klinikinformationssystem. Im Zusammenspiel mit der Lösung Medikation wird die Sicherheit des Patienten um ein Vielfaches erhöht, das Personal entlastet und die gesetzlich geforderte Dokumentation der Arzneimitteltherapie garantiert.

Dr. Sanjiv Sarin, Leitender Apotheker des Landeskrankenhauses (AöR), Andernach (D) bestätigt: «Wir verschreiben Medikamente vollständig digital mit der NEXUS-Software. Es war ein grosser Schritt für die Ärzte und Pflegenden, aber es hat sich gelohnt. Die Arzneimittelsicherheit wird dadurch erhöht und die Therapie-Compliance gefördert.»

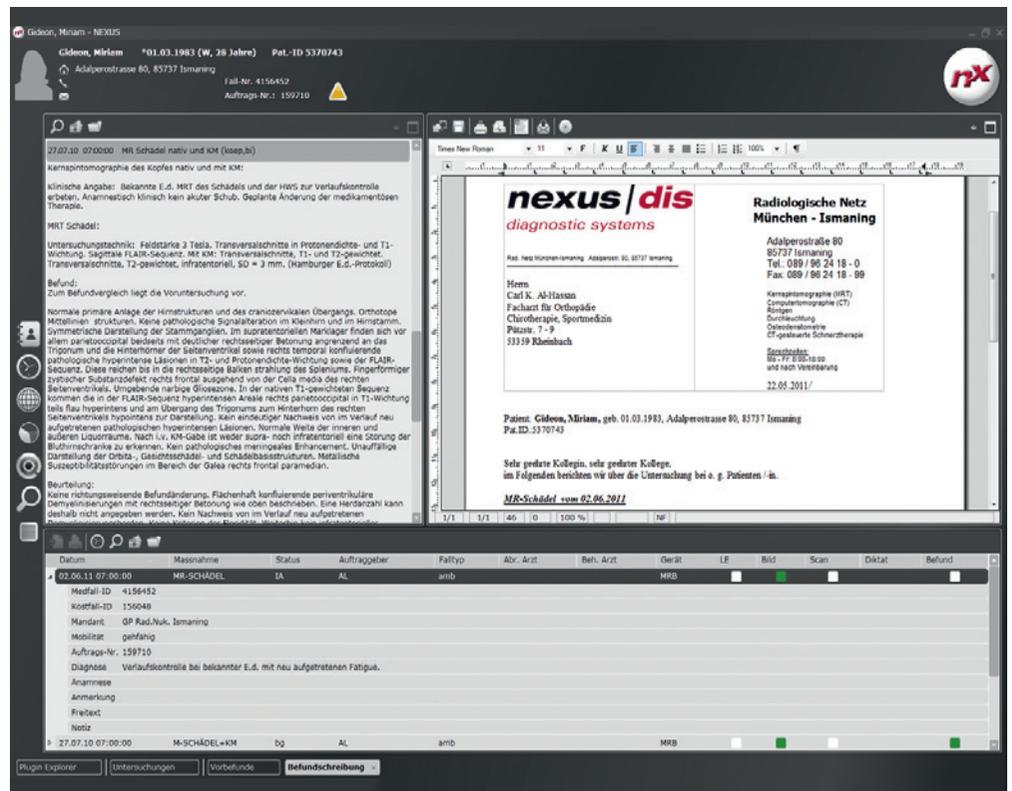
**NEXUS / RIS: schneller Arbeiten
durch synchronisierte Arbeitsabläufe
auf .NET-Technologie**

NEXUS stellt das neue Radiologie-Informationssystem NEXUS / RIS vor, das in Punkto Ergonomie und Funktionsstärke vollkommen neue Wege geht. Besonders augenfällig ist die vorkonfigurierbare, synchronisierte Zusammenstellung der für den Arbeitsprozess wichtigen Inhalte. Sie bietet Radiologen und Ärzten eine wertvolle Unterstützung bei der Gestaltung Ihrer Arbeitsabläufe und spart Zeit.

Basis hierfür ist eine vollständig auf den Anwender abgestimmte Oberfläche: Der NEXUS / WORKSPACE. Langwieriges «Hangeln» durch Menüebäume ist Vergangenheit. Mit dem Workspace wechseln die Anwender schnell und einfach in die gewünschten Arbeitsbereiche und erhalten die benötigten Informationen. Je nach Arbeitsbereich, von der Patientenanmeldung über die Befundung bis hin zur Abrechnung, kann der Anwender sich die Workspaces zusammenstellen und den Arbeitsablauf optimieren.

**NEXUS / FRAUENKLINIK:
neue Funktionalitäten wie das
voll integrierte Partogramm**

Eine sorgfältig überwachte Schwangerschaft und ihr genau dokumentierter Verlauf sind unerlässlich für eine sichere Entbindung. NEXUS / GEBURTSHILFE dokumentiert deswegen den



Die neue radiologische Akte im NEXUS / RIS

gesamten Schwangerschafts- und Geburtsverlauf und bietet zudem moderne Werkzeuge zur Online-Überwachung der Geburt. Die Vorteile sind unmittelbar: Alle Daten zu einzelnen Schwangeren sind im direkten Zugriff; alle CTGs werden in die Schwesternzimmer übertragen, das Partogramm und die Qualitätsdokumentation wird automatisch ergänzt und Vorbefunde der Patientin während der Schwangerschaft sind direkt einsehbar. NEXUS / GEBURTSHILFE ist als eigenständiges Modul verfügbar oder wird im NEXUS / KIS als integrierte Funktionsstelle betrieben. In über 300 geburtshilflichen Abteilungen ist NEXUS bereits mit NEXUS / GEBURTSHILFE installiert.

**NEXUS – mobile Lösungen:
das Gesundheitswesen der Zukunft:
online und vernetzt**

Die neue Generation medizinischer Informationssysteme ermöglicht einen noch schnelleren Zugriff auf Patienten- oder Bewohnerdaten – durch den Einsatz von mobilen Arbeitsplatzsystemen, Smartphone, iPad und Tablet-PC hat das Personal mit den mobilen NEXUS / APPS jederzeit alle relevanten Informationen vollständig zur Hand. Mobile Geräte ergänzen die klassischen PCs und lassen Pflegepersonal und Mediziner flexibel reagieren. Gerade für Kräfte im ambulanten Dienst ist die neue Informa-

tionstechnologie besonders wichtig. Aber auch im modernen Klinikalltag integrieren sich die mobilen Endgeräte und stellen für Medizin und Pflege die wesentlichen Informationen dar. Das spart Zeit und Wege, da alle berechtigten Berufsgruppen an verschiedenen Stellen Zugriff auf die gleichen Daten haben.

**NEXUS / STERILISATION:
Moderne Softwarelösung für den
Sterilisationsprozess in der ZSVA**

NEXUS / SPM ist eine moderne WEB-Applikation, welche mittels Touchmonitoren und Barcode-Scannern eine sichere und schnelle Dokumentation des kompletten Sterilisationsprozesses unter optionaler Einbindung der OP- und ERP-Systeme ermöglicht. Bei der Systemkonzeption wurde auf eine anwenderfreundliche Bedienung und effektive Softwareabläufe grossen Wert gelegt. NEXUS / SPM unterstützt und gewährleistet die lückenlose Dokumentation im Rahmen der Hygiene- und Sterilisationsrichtlinien. Die Lösung lässt sich auf modernsten virtuellen technischen Plattformen (VM-ESX) betreiben und fügt sich in die jeweilige Systemlandschaft ein.

Weitere Informationen

Die NEXUS Schweiz ist an der IFAS 2012 in Zürich, Halle 7, Stand 124
www.nexus-schweiz.ch