

ISSN 1813-3908

# Журнал "НЕЙРОХИРУРГИЯ И НЕВРОЛОГИЯ КАЗАХСТАНА"

№4 (21), 2010 год



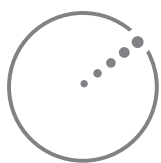
ISSN 1813-3908



9 771813 390008

Астана

[www.neuroclinic.kz](http://www.neuroclinic.kz)



ELEKTA

Elekta Neuromag®



## СИСТЕМА ДЛЯ ФУНКЦИОНАЛЬНОГО КАРТИРОВАНИЯ МОЗГА

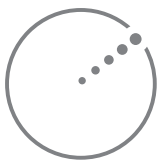
Elekta Neuromag® представляет собой магнитоэнцефалографическую (МЭГ) систему, предназначенную для проведения высокоточного 3-х мерного картирования структур головного мозга в режиме реального времени (неинвазивно).

- 306 - канальная система, с оптимальной комбинацией планарных градиометров и магнитометров в ортогональные триплеты
- Уникальная конструкция датчиков, использование передового программного обеспечения, позволяет получить данные с непревзойденной детализацией даже от самых глубоких областей мозга
- Высокоэффективная технология пространственной фильтрации помех
- Легко перестраиваемая конфигурация для клинических применений и научных исследований
- Elekta Neuromag® имеет низкие эксплуатационные затраты за счет длинного интервала между заправками жидким гелием

Дистрибьютер в РК ТОО "Диагностика Центральная Азия"  
тел. (7-727) 392 26 69, [www.dca.kz](http://www.dca.kz)

## СОБЫТИЯ

<b>Январь 6-7, 2011</b>	Neuroanatomy of Operative Approaches (Part II)	Leeds, UK
	<a href="http://www.leedsneuroanatomycourses.co.uk">www.leedsneuroanatomycourses.co.uk</a>	
<b>Январь 19-21, 2011</b>	Microscopic and Endoscopic Approaches to the Skull Base	Strasbourg, France
	<a href="http://www.eits.fr">www.eits.fr</a> <a href="mailto:info@eits.fr">info@eits.fr</a>	
<b>Январь 27-28, 2011</b>	International 29th Course for Percutaneous Endoscopic Spinal Surgery and Complementary Minimal Invasive Techniques	Цюрих, Швейцария
	<a href="http://www.ismiss.com">www.ismiss.com</a>	
<b>Январь 27-Февраль 28, 2011</b>	'Chicago Review Course In Neurological Surgery '	Chicago, USA
	<a href="http://www.chicagoreviewcourse.com">www.chicagoreviewcourse.com</a>	
<b>28 января 2011</b>	XII научно-практическая конференция «Актуальные вопросы нейроофтальмологии».	Москва, Россия
	<a href="http://www.nsi.ru/about/events/12">www.nsi.ru/about/events/12</a>	
<b>Февраль 3-6, 2011</b>	The 4th World Congress on Cerebral Revascularization & The 11th Annual Hands-On Course on Microanastomosis and EC-IC Bypass Techniques	St. Louis, MO, USA
	<a href="http://pa.slu.edu">http://pa.slu.edu</a>	
<b>Февраль 11-14, 2011</b>	'EANS CME 2011 Young Neurosurgeons Meeting'	Innsbruck, Austria
	<a href="http://www.kenes.com/eans-cme">www.kenes.com/eans-cme</a>	
<b>Февраль 19-20, 2011</b>	'Interactive Review Of Clinical Neurosurgery By Case Management'	Orlando, USA
	<a href="http://www.aans.org">http://www.aans.org</a>	
<b>Февраль 21-23, 2011</b>	Basic Neurosurgery Skills Course	Coventry, UK
	<a href="http://www2.warwick.ac.uk">http://www2.warwick.ac.uk</a>	
<b>Февраль 20-24, 2011</b>	'EANS Training Courses - Vascular'	Tallinn, Estonia
	<a href="http://eans.org">http://eans.org</a>	
<b>Февраль 24-26, 2011</b>	'13th Annual Meeting American Society For Experimental Neurotherapeutics'	Bethesda, USA
	<a href="http://asent.org">http://asent.org</a>	
<b>Февраль 27-Март 3, 2011</b>	'24th Annual Neurosurgery In The Rockies'	Beaver Creek, Colorado, USA
	<a href="http://ucdenver.edu">http://ucdenver.edu</a>	



ELEKTA

LEKSELL GAMMA KNIFE® PERFEXION™



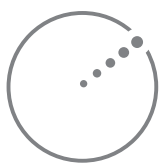
## СИСТЕМА СТЕРЕОТАКСИЧЕСКОЙ РАДИОХИРУРГИИ

Ежегодно в мире технологии Leksell Gamma Knife®  
применяют более чем для 50 000 пациентов

### **Leksell Gamma Knife® Perfexion™ обеспечивает:**

- Возможность терапии шеи и шейных позвонков,
- Автоматическая смена конфигураций коллиматора за считанные секунды,
- Автоматизированная система позиционирования пациента,
- Неограниченные возможности пространственного формирования дозного поля,
- Низкие уровни радиационного излучения,
- Техническое оснащение для удалённой диагностики и сервиса.

Дистрибьютер в РК ТОО "Диагностика Центральная Азия"  
тел. (7-727) 392 26 69, [www.dca.kz](http://www.dca.kz)



ELEKTA

Leksell Stereotactic System®



## СИСТЕМА ДЛЯ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ НЕЙРОХИРУРГИИ И БИОПСИИ

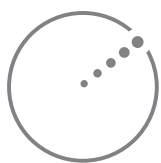
### Базовые элементы:

- Координатная рамка
- Многоцелевая стереотаксическая арка
- Фиксирующие винты
- Индикатор для локализации

### Современная нейрохирургия использует рамочные стереотаксические системы для следующих целей:

- Стереотаксическая радиохирургия
- Биопсия (наиболее частое использование)
- Удаление внутримозговых гематом (на втором месте после биопсий)
- Локализация повреждения для открытой краниотомии (АВМ и др.)
- Установка катетеров
- Разрушения определенных структур мозга
- Установка электродов
- Нетрадиционные виды вмешательств

Дистрибьютер в РК ТОО "Диагностика Центральная Азия"  
тел. (7-727) 392 26 69, [www.dca.kz](http://www.dca.kz)



ELEKTA

SonoWand Invite™



## 3D УЛЬТРАЗВУКОВАЯ НЕЙРОНАВИГАЦИЯ

**SonoWand Invite™ - инновационное решение в интраоперационном ультразвуковом исследовании, обеспечивающее интегрированную, высокоточную, трехмерную визуализацию и достоверную**

### **Интраоперационные преимущества SonoWand Invite™:**

- Визуализация в режиме реального времени
- Точность и четкость
- Отчетливо показывает смещения мозга
- Возможность непрерывно просматривать анатомические структуры в течение всего времени
- Доступ к данным в режиме реального времени позволяет максимально точно проводить резекцию опухоли
- Легкий, компактный, мобильный
- Экономичный

Дистрибьютер в РК ТОО "Диагностика Центральная Азия"  
тел. (7-727) 392 26 69, [www.dca.kz](http://www.dca.kz)