

# ПОДГОТОВКА ВРАЧЕЙ В ОБЛАСТИ

В конце прошлого года в деловом центре «Москва-Сити» открылся Учебный центр компании Medtronic, в котором российские специалисты смогут получать знания и практические навыки в области последних медицинских технологий в кардиологии, кардиохирургии, нейрохирургии, а также интраоперационной навигации.



## ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ КОМПАНИИ MEDTRONIC В РОССИИ

**Йо Меркун,** вице-президент компании Medtronic

Medtronic располагает более чем 250 производственными предприятиями, коммерческими представительствами, исследовательскими и учебными центрами в 120 странах мира.

Дополнительная профессиональная подготовка врачей по применению высокотехнологичной медицинской помощи в клинической практике является одним из приоритетов деятельности Medtronic в России. В поддержку данного направления компания развивает сеть Учебных центров по высокотехнологичной медицинской помощи, организация которых проходит в сотрудничестве с ведущими клиническими, исследовательскими и медицинскими учебными заведениями России.

Новые медицинские технологии становятся все более важным направлением в развитии системы здравоохранения, спасая пациентам жизнь и улучшая качество жизни. С 1980 по 2000 год, благодаря высоким медицинским технологиям, в США были достигнуты

впечатляющие результаты: уменьшение смертности на 15%, инвалидизации на 25%, а также снижение числа койко-мест на 56% за счет того, что госпитализация и продолжительность пребывания пациентов в стационаре значительно сократилось.

Согласно проведенным исследованиям специалистами нашей компании, основными причинами смертности населения России (данные 2007 года) являются болезни сосудов головного мозга, ишемическая болезнь сердца, в том числе инфаркт миокарда, а также заболевания системы кровообращения.


Кардиологическое направление в программе Учебного центра является одним из основных. Специалисты могут пройти курсы по темам: лечение тахикардии и предупреждение внезапной сердечной смерти, лечение сердечной недостаточности, заболевания коронарных артерий и аорты и другие.

В учебном процессе будут продемонстрированы разработки компании Medtronic. Новые технологии в области кардиологии по-

зволяют врачам отслеживать состояние сердечной деятельности пациентов на протяжении всей жизни и вовремя применять необходимое лечение.

Среди них кардиостимуляторы для пациентов с брадикардией (замедленным сердцебиением), имплантируемые дефибрилляторы для страдающих тахикардией (ускоренным сердцебиением), оборудование для диагностики и отслеживания синкопальных состояний сердечного происхождения (внезапной и кратковременной потери сознания).

В Учебном центре будут представлены методы и техника для операций в условиях искусственного кровообращения, для операций на бьющемся сердце, а также при вмешательствах восстановительной хирургии.

Мы надеемся, что наш международный опыт в области применения высокотехнологичного оборудования поможет российским специалистам повысить квалификацию, усовершенствовать навыки проведения сложных процедур и хирургических вмешательств. 

# НОВЕЙШИХ ТЕХНОЛОГИЙ

## УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР MEDTRONIC



Образовательная деятельность Medtronic в России началась в 2005 году, за этот период в семинарах приняло участие более 6400 врачей. За 2008 год компанией Medtronic в России было организовано обучение более 2500 врачей с применением современных форм, включая школы, мастер-классы, стажировки в ведущих мировых и российских хирургических центрах и др. В декабре того же года был открыт Учебный центр в Новосибирске. Сегодня компания сотрудничает с 400 лечебными учреждениями в более чем 75 городах РФ.

Благодаря положительным изменениям в системе здравоохранения в России весьма успешно продолжают интегрироваться новые подходы к профилактике, диагностике и лечению хронических заболеваний. Успех государственных программ в области здравоохранения в большой степени зависит от квалификации врачей. Учебные центры являются хорошим дополнением в подготовке специалистов в области новейших медицинских технологий, и мы гордимся тем, что открыли такой центр в Москве.

Новый Учебный центр расположен на базе Московского представительства Medtronic, где выделены постоянные помещения, исполь-

зуемые исключительно для целей подготовки специалистов в области высокотехнологичной медицинской помощи.

Одной из уникальных особенностей Центра является специальное учебное оборудование – компьютерные тренажеры-симуляторы, которые позволяют отрабатывать навыки проведения сложных хирургических процедур в режиме виртуальной рентгенохирургической операционной, максимально воссоздающей ход операции в реальной операционной, но без риска для пациента и врача.

Симуляционная комната оснащена имитационными учебными тренажерами для проведения практических занятий (в кардиологии по направлениям нарушения ритма сердца). Две стационарные установки, которые являются виртуальной рентгенэндоваскулярной операционной, позволяют достаточно реально проводить процедуры. Симуляционная комната оборудована также муляжами для отработки навыков в рентгенэндоваскулярной кардиологии и кардиохирургии.

Учебная комната используется для теоретических и практических занятий, оборудована всей необходимой техникой для отработки навыков, необходимых для врачей, занимающихся ведением пациентов с нарушением ритма сердца с использованием программаторов. Обучение в Центре проводят сертифицированные компанией Medtronic штатные преподаватели. Кроме того, для определенных занятий привлекаются российские и зарубежные внештатные эксперты. В Центре предусмотрена оперативная помощь специалиста по технической поддержке учебного и симуляционного оборудования, а

**А. Семенов**, глава представительства компании Medtronic на территории РФ

также координатора учебного процесса.

Открытие Центра стало еще одним шагом в активной работе компании Medtronic в области дополнительной профессиональной подготовки врачей по применению высокотехнологичной медицинской помощи в клинической практике.

Российские центры станут достойным дополнением к уже существующей сети из более 20 оснащенных по последнему слову техники Учебных центров Medtronic по всему миру. Ожидается, что в каждом из Российских центров подготовки будут проходить обучение более 650 врачей в год.

В планах реализации образовательных проектов компании Medtronic охватить до 2011 года программы целевой подготовки более 8000 врачей. Активно развивать учебные центры, отрабатывать механизмы взаимодействия с ведущими клиническими центрами и программами последипломной подготовки для интеграции в Российскую систему профессионального медицинского образования. 