

Мыслить по-новому: лечить

В последние годы благодаря реализации приоритетного национального проекта “Здоровье” целый ряд медицинских центров по всей России получил самое передовое оборудование, которое даже доктора Западной Европы считают роскошью. Но тут мы столкнулись с новой проблемой: оказывается, для работы на такой технике нужны особые навыки. Стало очевидно, что необходимо совершенствовать систему медицинского образования.

Россия переживает настоящий бум в области лучевой диагностики, которая, несмотря на то что была открыта более ста лет назад, считается инновационной отраслью медицины. Использование новейшего диагностического оборудования позволит существенно повысить успехи наших врачей в лечении социально значимых заболеваний — сердечно-сосудистой системы, опорно-двигательного аппарата, онкологических болезней.

— Студенты медицинских вузов должны быть знакомы с основными высокими технологиями, которые сейчас применяются в Европе и все больше начинают использоваться в нашей стране, — уверен член-корреспондент РАМН, заведующий кафедрой лучевой диагностики Московского государственного медико-стоматологического университета **Александр ВАСИЛЬЕВ**. — Вся Европа в рамках Болонского процесса сближения и гармонизации систем образования проводит массу различных мероприятий. Россия также подписала эту декларацию и не должна отставать. В последние несколько лет многие лечебные учреждения в нашей стране получили самую современную технику. Но без интеграции нашей системы образования в европейскую систему наши студенты не будут знать, как правильно использовать это оборудование. Кроме того, работа на такой технике требует образования “через всю жизнь”, врачи должны постоянно повышать свою квалификацию. Есть российские регионы, где оборудование лучше, чем во многих столичных медцентрах, — это прекрасный стимул для людей, чтобы стать суперспециалистами у себя дома. В самых разных уголках России будет появляться все больше профессионалов мирового уровня.

Технологии XXI века сделали лучевую диагностику незаменимым инструментом для своевременного обнаружения болезни. Неотъемлемой частью этой медицинской дисциплины стали высокоэффективные диагностические препараты — контрастные средства. Эти химические вещества используются для улучшения контрастности изображения раз-



Александр Васильев, член-корреспондент РАМН, заведующий кафедрой лучевой диагностики Московского государственного медико-стоматологического университета

D-Vision научно-образовательная программа

Подразделение Диагностическая визуализация Биомедицина

D-VISION

Создание инновационных специфических контрастных препаратов — одно из приоритетных направлений деятельности нашей компании

- О нас
- Наши продукты
- Новости радиологии
- Наши эксперты
- Наши партнеры
- Премия Эрнста Шеринга
- Подписка на рассылку

Bayer Links

Bayer Global
Bayer Healthcare Global

Помощь пациентам с первичным раком печени становится все более эффективной

В рамках пресс-конференции «Научные открытия в области лечения первичного рака печени» было объявлено о регистрации в России первого и единственного препарата для лечения рака печени.

[подробнее >](#)

Правильный выбор препаратов контрастных веществ. В последние годы увеличению механизмов действия и способов ее профила...

личных органов и тканей. Но контрастное усиление при диагностике заболеваний в России используется всего в 8–10 процентах случаев, в то время как в Европе и США этот показатель достигает 80 процентов. Более того, многие наши врачи даже не осознают реальной потребности в применении инновационных методов диагностики, которые уже долгие годы с успехом используются на Западе.

— Я лично сталкивался с ситуацией, когда центр получал дорогое диагностическое оборудование, но при этом экономил на покупке контрастных веществ, и в итоге из-за такой, казалось бы, мелочи диагносты упускали из виду различные патологии у больных, — поведал заведующий отделом лучевой диагностики ФГУ “Институт хирургии им. А. В. Вишневского Росмедтехнологий” **Григорий КАРМАЗАНОВСКИЙ**. — Надо по всей России вести разъяснительные работы с медиками. Дело не только в том, что эти средства применяют недостаточно часто, но и в том, что порой их применяют неправильно.

Григорий Кармазановский уверен, что нашим медикам надо научиться мыслить по-новому. Надо лечить не болезнь, а больного. Сегодня уже надо



Григорий Кармазановский, заведующий отделом лучевой диагностики ФГУ “Институт хирургии им. А. В. Вишневского Росмедтехнологий”

пациента, а не болезнь



Контакты | Карта сайта

Библиотека | Сообщество | Образовательные программы



Контрастное средство снижает риск дилатруемой нефропатии
Увеличивается число исследований, посвященных развитию контраст-индуцируемой нефропатии (КИН) профилактики и лечения. [Подробнее](#)

Иновации и вопросы этики

Уверенный старт с опорой на инновации
В своих научных изысканиях мы придерживаемся стратегии разработки терапевтических решений для удовлетворения актуальных медицинских потребностей. При этом мы выступаем за ответственное использование передовых технологий. [Подробнее](#)

www.d-imaging.ru

Авторизация

Логин:

Пароль:

Масштаб

нажмите для настройки

Инструменты

Версия для печати

Обратная связь

Поиск

не жалобы пациента слушать, а сканировать его целиком. Ведь человек лишь чувствует некие симптомы, но откуда они — он зачастую и понятия не имеет.

— Без контрастирующих веществ большинство диагностических процедур просто не имеют смысла, — добавляет член-корреспондент РАМН, заведующий кафедрой молекулярной фармакологии и радиобиологии Российского государственного медицинского университета **Николай ШИМАНОВСКИЙ**. — Контрастные вещества применяются мало, так как наше образование отстает от европейского по ряду параметров. А технологические возможности постоянно растут — значит, нам надо все время учиться. Без знаний невозможно нормально использовать то оборудование, на которое нынче расходуются миллиарды бюджетных рублей.

Интересно, что на Западе в условиях глобального кризиса инвестиции в разработку новых методов диагностической визуализации сохранены в полном объеме, хотя речь идет о миллиардах долларов. Например, европейская компания “Байер Шеринг Фарма” сейчас активно работает над появлением препаратов для молекулярной визуализации. Эта технология в бли-



Ольга Расулова, руководитель подразделения интерактивных коммуникаций компании “Эдельман Имиджлэнд”



Эмиль Бабаев, руководитель отдела Диагностической визуализации компании “Байер Шеринг Фарма”

жайшие годы может обеспечить очередной прорыв в медицине.

— Наличие инновационных препаратов — не единственное условие продуктивного лечения, ключевое звено — это врач, настоящий профессионал, находящийся в курсе самых последних тенденций мировой медицинской науки и технологий, — уверен руководитель отдела Диагностической визуализации компании “Байер Шеринг Фарма” **Эмиль БАБАЕВ**.

— Через Интернет сегодня мы можем связать специалистов в области диагностики в единое сообщество. Для России это особенно актуально ввиду ее огромных просторов. Не у всех медиков есть деньги, чтобы ехать за тысячу километров на какой-нибудь семинар или курсы повышения квалификации. А Интернет, как известно, доступен повсеместно.



Николай Шимановский, член-корреспондент РАМН, заведующий кафедрой молекулярной фармакологии и радиобиологии Российского государственного медицинского университета Николай Шимановский

Отдел Диагностической визуализации компании “Байер Шеринг Фарма” инициировал научно-образовательную программу D-Vision. Проект направлен на развитие и совершенствование профессиональных навыков специалистов в области радиологии. В качестве площадки для коммуникации специалистов, а также для реализации онлайн-образовательных цик-

лов создан специальный сайт www.d-imaging.ru.

— Новый сайт — это коммуникативная платформа для специалистов узкого профиля. Он имеет элементы социальной сети, где можно обсуждать различные вопросы, выкладывать снимки и видео, иллюстрирующие проблему, чтобы всем вместе найти способ ее решения, — пояснила руководитель подразделения интерактивных коммуникаций компании “Эдельман Имиджлэнд” **Ольга РАСУЛОВА**, которая отвечала за разработку первого российского веб-портала для врачей-диагностов.

В России традиционно много идей, но слабо их внедрение. Недостаточно идет и практическое использование передового мирового опыта. Чтобы донести новую информацию до специалистов, нужны огромные усилия. Но, как говорится, игра стоит свеч. Новое диагностическое оборудование есть уже во многих крупных городах России. Хотелось бы, чтобы в будущем такая техника появлялась больше и в районных центрах, чтобы людям не надо было далеко ехать за помощью. Важны также вопросы медицинских стандартов, которые должны приниматься на уровне закона. Только в комплексе все эти меры дадут ожидаемый результат.

Иван НИКОЛАЕВ.