

федеральных, так и региональных образовательных центров (Москва, Санкт-Петербург, Казань, Челябинск, Новосибирск, Владивосток и др.).

Специально для этого силами РОХ-РОСОМЕД необходимо разработать унифицированную программу краткосрочного цикла Train-The-Trainer для преподавателей, проводящих обучение по эндохирургии с использованием методов симуляционных технологий. Трудно себе представить человека хорошо водящего автомобиль, но при этом не получившего водительских прав. Можно, конечно, но лучше - не надо.

8. Эффективность полученного образования – контроль и отчетность

Необходимо, чтобы врач-хирург, прошедший обучение, 2 раза в год направлял заверенный главным врачом ЛПУ отчет в образовательный центр, где он учился, в электронном виде о результатах использования полученных эндохирургических технологий в работе своего стационара, а также предложения по оптимизации проведения обучения, с учетом внедрения полученных практических навыков в свою деятельность.

И последнее. Мне представляется, что для реализации предлагаемых мероприятий нет необходимо-

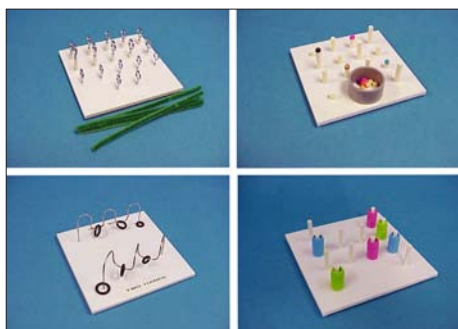
сти одобрения и утверждения их на федеральном уровне. Большинство из них вполне можно предпринимать на своих территориях с адаптацией к реальным местным условиям, но на условиях обязательной унификации, а, возможно, и аккредитации по линии РОХ-РОСОМЕД.

Комментарий проф. А.В. Колсанова, Самара

Колсанов Александр Владимирович, д.м.н., профессор, заместитель проректора Самарского государственного медицинского университета, зав.кафедрой оперативной хирургии и клинической анатомии с курсом инновационных технологий, главный трансплантолог Самарской области.

Тестирование овладения базовыми навыками оптимально проводить на виртуальных симуляторах. Система контроля овладения ими позволяет дать лишённую субъективизма оценку навыкам курсанта, состоящую из конкретных показателей. При этом сам испытуемый получает информацию о том, какие составляющие навыка ему необходимо дополнительно отработать.

Разумеется, ассистенция, самостоятельное оперирование на животных и, тем более, людях до завершения овладения базовыми навыками неприемлемо.



Пособия для освоения в игровой форме лапароскопической моторики



Компьютерный анализатор наложения эндохирургического шва



Этап операции, выполняемой на фантомах, изготовленных из материала Неодерма

Отработка сосудистого шва



Лапароскопический тренинг в виртуальной реальности



Операция на животных в учебно-экспериментальной операционной (WetLab)

