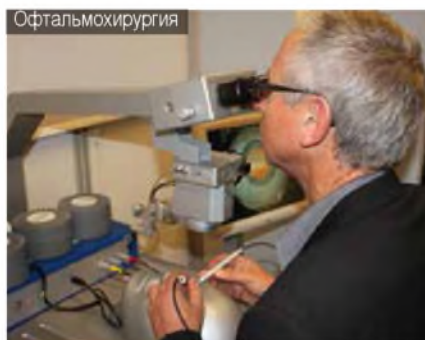


## Симуляционный центр CEKU. Rigshospitalet, Копенгаген, Дания



Лапароскопия



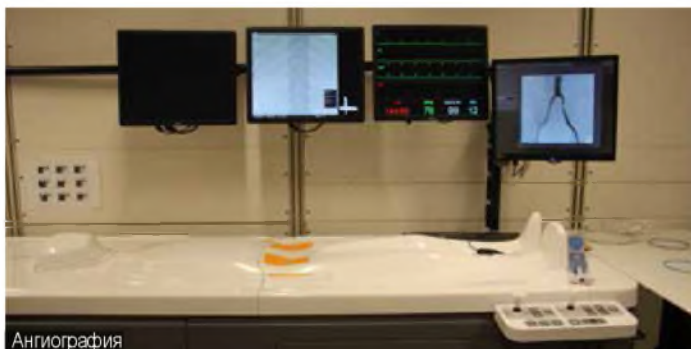
Офтальмохирургия

Симуляционный центр **CEKU** Университета Копенгагена расположен на базе ведущего лечебного учреждения столицы - **Rigshospitalet** (Императорской Больницы). Основным направлением деятельности центра является отработка технических навыков, сложных и опасных манипуляций: лапароскопии, плевральной и люмбальной пункций, бронхо-, гастро- и колоноскопии, интубации трахеи, EBUS, ультразвуковой диагностики, артроскопических, нейрохирургических и офтальмологических вмешательств. Центр Rigshospitalet хорошо известен в Европе и во всем мире благодаря проводимым в нем научным исследованиям в симуляционном

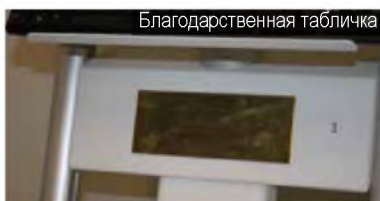
обучении. На сайте центра ([www.cekusim.dk](http://www.cekusim.dk)) актуализируется перечень публикаций, число которых уже перевалило за 80. Часть из них представляет собой законченный научный труд, некоторые работы являются диссертационными. Несмотря на то, что многие исследования опубликованы в первоклассных международных журналах, их основными авторами являются резиденты и аспиранты. В центре разработана и применяется стратегия **FACER**: flexible, accessible, certification, evidence based and research generating (тренинг должен быть «гибким, доступным, сертификационным, доказательным и способствовать исследованиям»).



Эндоскопия



Ангиография



Благодарственная табличка

Многие симуляторы были закуплены на средства спонсоров, о чем свидетельствуют памятные благодарственные таблички



Артроскопия

Другой особенностью центра является то, что помимо фиксированного расписания курсов резиденты могут на сайте центра записаться онлайн на интересующий их тренажеры и самостоятельно отрабатывать манипуляции в индивидуальном порядке в удобное для них время.



Гастроскопия



Интубация



Виртуальный тренажер



Видеотренажер

Во многом именно благодаря инновационным разработкам центра CEKU Rigshospitalet и доступности симуляционного тренинга одной из первых в мире в Дании было введено обязательное требование проходить симуляционный курс подготовки лапароскопической хирургии и сдавать практический экзамен на владение базовыми навыками до начала обучения в операционной.