

Обоснование обучения за рубежом

ФИО претендента: ...

Направление обучения: Иммунология

Иностранное государство: Италия

Принимающая организация: Флорентийский университет

Профессия врача благородна, уникальна и бесценна, ведь врачи возвращают жизнь и здоровье людям, и стать врачом – моя мечта с детства. Уже в восьмом классе я стала двигаться к этой цели, поступив в Медицинский лицей. Программа лицея была очень насыщенной и интересной, однако, несмотря на это, мне всегда было интересно, как учатся школьники и студенты в других странах, какие там существуют подходы к образованию.

В 2008 году я стала финалисткой программы обмена для старшеклассников FLEX, и проходила 11-й год обучения в США, штате Канзас. Год обучения прошёл очень успешно, набранный мной средний балл по предметам повысил общий школьный балл среди других школ района, и я получила благодарность от директора школы. Безусловно, опыт, набранный в США, помог развить не только профессиональные компетенции, но и личные качества: ответственность, независимость, навыки общения с людьми, обладающими отличными от моих взглядами и мнениями. Это помогло мне во время учёбы в медицинском университете в дальнейшем. Уже с младших курсов меня начала интересовать научная деятельность, мною были выполнены и защищены на конференциях работы по следующим направлениям: Нормальная физиология человека, Фармакология, Профессиональные коммуникации в иноязычной среде, Медицинское право, Неонатология и др.

Однако к пятому курсу я сделала выбор будущей профессии в сторону аллергологии-иммунологии. В условиях динамично развивающегося современного общества и темпа его жизни, а также роста технологического прогресса, изменений окружающей среды (изменение состава воды, распространение вирусных заболеваний) постоянно растет число аллергиков, реагирующих на сезонные природные явления, продукты питания, какие-либо вещества и т.д. Однако означает ли это, что выхода из сложившейся ситуации не существует? Отнюдь наоборот.

Иммунология включает в себя множество различных направлений, многие из которых относятся скорее к теоретическим: иммунопатология, молекулярная иммунология, иммунохимия, иммуногенетика и др. В данных областях возможна работа не только по диагностике и разработке лечения аллергических заболеваний, но и их предупреждения, что является направлением будущего.

Руководитель моей дипломной работы - Илья Владимирович Кукес (к.м.н., лауреат гранта президента РФ) в сфере своих профессиональных интересов также выделяет специальность, отчасти смежную - фармакогенетику. Им была исследована оптимизация дозирования антикоагулянтных препаратов. Аллергические реакции на приём лекарственных средств также являются огромным грузом современной практической медицины и требуют изучения проблемы на молекулярном и клеточном уровнях.

Именно этим обусловлен мой интерес к совместной работе в профессором Флорентийского университета Марио Милко Д'Елиосом. Он руководит иммунологической лабораторией при Медицинском факультете. В сферу его научных интересов входит изучение генетически обусловленных изменений рецепторов лимфоцитов в процессе

иммунологических реакций при онкологических заболеваниях, а также при трансплантации органов. Исследование, выполняемое проф.Д'Елиосом, направлено на сведение к минимуму привычно яркого иммунологического ответа. Это направление можно назвать очень востребованным на сегодняшний день, учитывая распространённость онкологических заболеваний в мире, а также увеличение частоты пластических операций и появление всё новых видов трансплантатов.

Изучение данной проблемы отражает мой как профессиональный, так и личный интерес. Мой отец - оперирующий врач-онколог высшей категории. Несмотря на то, что я не хотела бы посвятить свою деятельность операционной онкологии, мне было бы очень важно и интересно изучить некоторые моменты, находящиеся на стыке двух дисциплин: онкологии и иммунологии. Во многих медицинских учреждениях принято подобное ведение больных: серьезными случаями должны заниматься совместно специалист в конкретной отрасли медицины и врач-иммунолог. В таком случае можно подобрать индивидуальную схему лечения, которая принесёт наилучшие результаты.

Чтобы это осуществить, необходимо колоссальное знание своего дела, а также постоянная работа, изучение новых теорий, подходов и решений. Но порой победы нельзя достичь в одиночку. Таким образом, объединять усилия учёных и практикующих врачей из разных стран просто необходимо - это позволит делиться опытом и внедрять новые идеи в практическую медицину, сделав пациентов свободными от аллергических заболеваний в будущем.

Поэтому я бы хотела усовершенствовать свою компетентность, работая над научным проектом во Флорентийском университете, будучи ещё студентом. Это поможет мне стать передовым специалистом в будущем и внести свой вклад в развитие отечественной медицины.

С уважением,
Имя, Фамилия