

УДК 616.1/9-036

## **ЕВРОПЕЙСКОЕ ОБЩЕСТВО КАНДИДАТСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ В ОБЛАСТИ БИМЕДИЦИНЫ И ЗДРАВООХРАНЕНИЯ**

**К.Г. Гуревич<sup>1</sup>, З. Лацкович<sup>2</sup>, Н.Д. Юшук<sup>1</sup>**

<sup>1</sup> Московский государственный медико-стоматологический университет,  
г. Москва

<sup>2</sup> Университет Загреба (Хорватия), г. Загреб

В статье приведены сведения о работе Европейского общества кандидатских исследований в области биомедицины и здравоохранения, которое было организовано в 2004 г. Общество занимается вопросами унификации кандидатских исследований в рамках развития Болонской декларации и создания единого образовательного пространства Европы.

**Ключевые слова:** *Болонский процесс, последипломное образование.*

Концепция развития единой Европы базируется на возрастающей потребности общества в научных исследованиях и повышении международной мобильности исследователей. Европейская степень PhD, во многом являющаяся аналогом российской ученой степени кандидата наук, служит базисом для оценки квалификации исследователя. Однако в разных странах Европы существуют свои подходы к оценке степени PhD, поэтому необходима унификация требований к соискателям.

Идея гармонизации и унификации всей системы вузовского образования в Европе была высказана ректорами ведущих вузов на встрече в старейшем вузе старого света, Болонском университете, в 1988 г. На следующий год министрами образования был подписан документ о гармонизации европейского образовательного пространства, названный Болонской декларацией. Россия также подписала ее. Согласно Болонской декларации, вводятся сравнимые образовательные ступени: бакалавр (3–4 года обучения), магистр (еще 1–2 года обучения). Однако для получения специализации в области медицины не вводится промежуточный уровень образования, а обучения в большинстве стран Европы длится 5–6 лет. Последипломное обучение может проводиться как целью получения медицинской специализации (до 4 лет), так и для подготовки к защите диссертации для получения академического титула PhD.

В апреле 2004 г. в Загребе состоялась Европейская конференция о гармонизации кандидатских исследований в области биомедицины и здравоохранения. Во время проведения конференции стало очевидно,

что программы последипломного обучения очень отличаются друг от друга и даже академический титул PhD имеет различное значение в разных частях Европы. Некоторые страны вообще не имели клинических исследований. По этой причине представители 25 университетов из 16 европейских стран пришли к выводу о потребности европейской гармонизации и приняли Декларацию Европейской конференции о гармонизации докторских исследований в медицине и здравоохранении (Загребская декларация) содержащую первое европейское соглашение о том, как должны выглядеть кандидатские исследования.

По сути, принятие Загребской декларации явилось началом третьей фазы Болонского процесса. Во многом положения Загребской декларации похожи на 10 принципов развития Болонской декларации, сформулированных в Зальцбурге [2]. Ниже мы приводим выдержки из основополагающих документов ORPHEUS<sup>1</sup>.

В Загребской декларации [3] говорится о том, что целью программ подготовки кандидатов наук (европейский эквивалент – PhD) является формирование научных исследователей в области биомедицины и здравоохранения. Представленная к защите работа должна быть подвергнута независимому рецензированию специалистом, компетентным в данной сфере. Только после подобной экспертизы возможна публичная защита. Исследование должно быть оригинальным, что подтверждается публикациями результатов в ведущих международных журналах. Желательно, чтобы таких публикаций было не менее трех.

Во второй Загребской декларации [4], принятой в 2005 г. представителями 33 университетов из 21 одной европейской страны, даны требования к уровню образования поступающего на обучение. Основным принцип поступления для получения степени PhD – степень магистра, доктора в области медицины или другая соответствующая степень. Кроме того, кандидат должен быть в состоянии самостоятельно проводить оригинальные исследования высокого качества (т. е. исследования, которые нужны для выполнения кандидатской работы) и закончить кандидатское исследование в надлежащие сроки (как правило, 3–4 года). Для успешного выполнения диссертационного исследования соискателем степени PhD вузы должны предъявлять серьезные требования к научным руководителям. В частности, руководители должны иметь степень кандидата наук, они должны активно руководить исследованиями. У них должны быть публикации в журналах, получивших международное признание. Руководители должны стимулировать аспиранта (соискателя), сотрудничать с ним,

---

<sup>1</sup> [www.orpheus-med.org](http://www.orpheus-med.org)

помогать ему в исследовательской и научной работе, включая публикации результатов исследований, нужных для получения степени PhD. Имея в виду эти условия, один человек может быть руководителем только определенного числа аспирантов (соискателей). Кроме того, вузы обязаны создавать условия для проведения кандидатских исследований.

Также в 2005 г. в Загребе была сформулирована идея создания единого образовательного пространства в Европе в области биомедицины и здравоохранения. Тем самым ORPHEUS стала реально работающей европейской организацией. Ее целями, в частности, были определены:

- обмен информацией между членами ORPHEUS и всеми кандидатами наук в Европе;
- анализ системы высшего образования и исследований в области биомедицины и здравоохранения на национальном уровне;
- поощрение сотрудничества между членами организации и развитие действенной многосторонней сети сотрудничества;
- развитие гармонизации кандидатских исследований в области биомедицины и здравоохранения;
- поддержка мобильности кандидатов на степень PhD и профессоров в Европе;
- поддержка качественных исследований и образования в сфере кандидатских исследований, а в особенности развитие процесса аккредитации кандидатских исследований в области биомедицины и здравоохранения.

Однако проведенный анализ принципов подготовки в основных европейских странах кандидатов наук показал различия в уровне требований, предъявляемых к соискателям степени PhD. Большинство стран имеют одноуровневую систему подготовки. Лишь в РФ и Швеции имеется две ступени подготовки (кандидат и доктор наук или их эквиваленты). Интересно, что многие страны СНГ уже перешли на одноуровневую систему подготовки, среди них Литва, Молдовия. Белоруссия и Украина находятся на переходном этапе, когда учитывается степень доктора наук, но основная система подготовки научных кадров направлена на кандидатов, что может позволить этим странам через какое-то время полностью отказаться от двухуровневой системы.

В 2007 г. в Хельсинки представителями 43 университетов из 26 европейских стран была сформулирована Хельсинская декларация [5] об организации исследований в условиях клиники, которая указывает на важность исследований в клинической медицине. Отмечено, что клинические исследования могут быть интерпретированы как получение степени, эквивалентной PhD, если они отвечают

перечисленным выше требованиям. Необходимость отдельной декларации относительно клинических исследований была связана с тем, что в некоторых странах ЕС (Франция, Нидерланды, Великобритания и др.) существуют различные степени для лиц, выполнивших теоретические и клинические исследования в области биомедицины и здравоохранения.

В 2009 г. в Аархусе (Дания) были сформулированы стандарты для кандидатских исследований в области биомедицины и здравоохранения [7]. Подчеркивается необходимость публичной защиты работы, представленной на соискание степени PhD. Рекомендуются, чтобы в членами Ученого совета являлись не только сотрудники организации, в которой выполнялось исследование. Оптимально, если будет представитель другой страны ЕС. Необходим один внешний рецензент. Защита может проходить на национальном или английском языке, важно, чтобы хотя бы резюме работы было доступно на английском языке. Таким образом, видно, что в целом предъявляемые критерии соответствуют Положению о порядке присвоения ученых званий [1].

В 2010 г. в Вене [6] обсуждались вопросы академической мобильности. Было подчеркнуто, что для выполнения современных и качественных исследований необходима мобильность как соискателей степени PhD или ее эквивалента, так и их руководителя. Критерием совместного проведенного исследования является наличие международной публикации, вышедшей из (как минимум) двух организаций. Дополнительным критерием может служить выполнение части диссертационного исследования в другой организации в течение не менее нескольких месяцев.

В апреле 2011 г. в Измире (Турция) состоялась очередная встреча ORPHEUS, на которой обсуждались вопросы качества подготовки кандидатских диссертаций. Хочется надеяться, что на следующей конференции, которая состоится весной 2012 г. в Бергене (Норвегия), наша страна будет более широко представлена, так как до настоящего времени только один вуз – Московский государственный медико-стоматологический университет – является членом ORPHEUS.

### **Список литературы**

1. Постановление Правительства РФ от 29 марта 2002 г. № 194 «Об утверждении Положения о порядке присвоения ученых званий».
2. Doctoral Programmes for the European Knowledge Society: Bologna Seminar (Salzburg, 3–5 February 2005). Salzburg, 2005.
3. Recommendations of the (First) European Conference on Harmonisation of PhD Programmes in Biomedicine and Health Sciences, held at University of Zagreb (Zagreb, Croatia, April 24–25, 2004). Zagreb, 2004.

4. Recommendations of the Second European Conference on Harmonisation of PhD Programmes In Biomedicine And Health Sciences, held at University of Zagreb (Zagreb, Croatia, April 22–24, 2005). Zagreb, 2005.
5. Recommendations of «ORPHEUS 2007» the Third European Conference on Harmonisation of PhD Programmes In Biomedicine And Health Sciences, held at University of Helsinki (Helsinki, September 6–7, 2007). Helsinki, 2007.
6. The Advancement of European Biomedical and Health Science PhD Education by Cooperative Networking: a Consensus Document from ORPHEUS (ORPHEUS, Vienna, 8–10 April, 2010). Vienna, 2010.
7. Towards Standards for PhD Education in Biomedicine and Health Sciences (ORPHEUS, Aarhus, 23–25 April, 2009). Aarhus, 2009.

**ORPHEUS (ORGANISATION FOR PHD EDUCATION IN  
BIOMEDICINE AND HEALTH SCIENCES IN THE EUROPEAN  
SYSTEM)**

**K.G. Gurevich<sup>1</sup>, Z. Lackovich<sup>2</sup>, N.D. Yushuk<sup>1</sup>**

<sup>1</sup>Moscow State University of Medicine and Dentistry, Moscow

<sup>2</sup>University of Zagreb, Zagreb

Information about activity of Organization for PhD Education in Biomedicine and Health Sciences in the European System organized in 2004 is given in the paper. The Society deals with unification of candidate's investigations in the frames of Bologna Declaration and creation of united educational space in Europe.

**Keywords:** *Bologna process, postgraduate education*

*Об авторах:*

ГУРЕВИЧ Константин Георгиевич – доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой ЮНЕСКО «Здоровый образ жизни – залог успешного развития» ГОУ ВПО «Московский государственный медико-стоматологический университет Министерства образования и социального развития» (127473, Москва, ул. Делегатская, 20\1), e-mail: kgurevich@mail.ru

ЛАЦКОВИЧ Здравко – профессор, кандидат наук, школа медицины Университет Загреба (Croatia, 10000 Zagreb, Salata 11), e-mail: lac@mef.hr

ЮЩУК Николай Дмитриевич – академик РАМН, доктор медицинских наук, президент ГОУ ВПО «Московский государственный медико-стоматологический университет Министерства образования и социального развития» (127473, Москва, ул. Делегатская, 20\1)