

DOI: 10.15825/1995-1191-2015-3-40-42

## СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ПРАВОВОЙ ОХРАНЫ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ОБЛАСТИ ТРАНСПЛАНТАЦИИ ЖИЗНЕННО ВАЖНЫХ ОРГАНОВ. ПУТИ ВНЕДРЕНИЯ ИЗОБРЕТЕНИЙ В ОБЛАСТИ МЕДИЦИНЫ: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ

*М.В. Никитина, О.П. Шевченко*

ФГБУ «Федеральный научный центр трансплантологии и искусственных органов имени академика В.И. Шумакова» Минздрава России, Москва, Российская Федерация

В статье рассматриваются вопросы правовой охраны изобретений в области трансплантологии в ФНЦТИО им ак. В.И. Шумакова.

*Ключевые слова: трансплантология, изобретения, правовая охрана.*

## THE LEGAL PROTECTION OF INNOVATIVE TECHNOLOGIES IN THE TRANSPLANTATION OF VITAL ORGANS. WAYS OF INTRODUCTION OF INVENTIONS: PROBLEMS AND PROSPECTS

*M.V. Nikitina, O.P. Shevchenko*

V.I. Shumakov Federal Research Center of Transplantology and Artificial Organs of the Ministry of Healthcare of the Russian Federation, Moscow, Russian Federation

The article deals with the legal protection of inventions in V.I. Shumakov Federal Research Center of Transplantology and Artificial Organs.

*Key words: transplantology, invention, legal protection.*

Приоритетные направления исследований, проводимых в Федеральном государственном бюджетном учреждении «Федеральный научный центр трансплантологии и искусственных органов имени академика В.И. Шумакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (далее Центр), предполагают создание практически значимых инновационных технологий в области трансплантации жизненно важных органов, разработки искусственных органов, регенеративной медицины. Оригинальные результаты интеллектуальной деятельности (РИД) сотрудников Центра при проведении их соответствующей правовой охраны могут составить его интеллектуальную собственность.

В современных условиях повышается актуальность вопросов, связанных с совершенствованием правовой охраны интеллектуальной собственности (ИС). Создание и эффективное использование РИД рассматривается сегодня как ключевой ресурс модернизации отечественной экономики. Действительно, XXI век – век интеллектуальной экономики, в котором решающую роль играют не сырьевые ресурсы, а результаты творческой деятельности человеческого ума – идеи и основанные на них нововведения. Становление инновационной экономики невозможно без резкого роста творческой, в том числе изобретательской активности

Прежде всего это вызвано необходимостью ликвидировать существующий дисбаланс между зна-

**Для корреспонденции:** Никитина Марина Владимировна. Адрес: 123182, г. Москва, ул. Щукинская, д. 1.  
Тел. (499) 193-87-62. E-mail: transplant2009@mail.ru.

**For correspondence:** Nikitina Marina Vladimirovna. Address: 1, Schukinskaya Str., Moscow, 123182, Russian Federation.  
Tel. (499) 193-87-62. E-mail: transplant2009@mail.ru.

чительными усилиями, материальными затратами на создание изобретений, получение других РИД и низким уровнем технологического развития базовых секторов отечественной экономики. Высокий научно-технический потенциал, поддерживаемый в последнее время наращиванием государственных расходов, не дает видимого экономического эффекта, не способствует появлению высокотехнологичной продукции и услуг на рынке.

Эта тенденция прослеживается и в области медицины. Патентные портфели многих медицинских вузов переполнены охраняемыми документами, при этом защищенные ими РИД практически не востребованы. В последние годы негативное состояние изобретательства в медицине усугубляется еще и уменьшением числа заявок на выдачу патентов на изобретение, подаваемых в Федеральную службу по интеллектуальной собственности.

Причина существующих недостатков – основная проблема на сегодняшний день заключается в практическом использовании (внедрении) РИД.

В 2009 г., по данным Центра исследований и статистики науки, Минобрнауки в 3 раза увеличены расходы на науку. Однако это не привело к увеличению объектов интеллектуальной собственности, охраняемых патентами. По данным Роспатента, производящего регистрацию лицензионных договоров, только 3% от общего числа патентов включаются в гражданско-правовой оборот.

Помимо коммерческой составляющей число поданных заявок на изобретения и число выданных патентов на них являются одним из объективных показателей научной работы медицинского учреждения. Недаром существует мнение, что работа над кандидатской диссертацией, как правило, предполагает создание изобретения или изобретений.

Важным обстоятельством в этой связи является предоставляемая законодательством России в области охраны интеллектуальной собственности возможность патентования в нашей стране изобретений, относящихся к способам профилактики, диагностики и лечения заболеваний людей.

Трудно переоценить значение мотивации творческой деятельности, включающей мероприятия как материального, так и нематериального характера, для стимуляции изобретательской деятельности. Учитывая актуальность вопросов, связанных с созданием интеллектуальной собственности, большое значение имеет Постановление Правительства РФ от 04.06.2014 г. № 512 «Об утверждении Правил выплаты вознаграждения за служебные изобретения, служебные полезные модели, служебные промышленные образцы», регламентирующее с 01 октября 2014 г. введение в законную силу упомянутых Правил, предусмат-

ривающих гарантированный правительством уровень выплаты вознаграждений в соответствии с п. 5 ст.1246 ГК РФ.

Представляется, что при поддержке Министерства здравоохранения Российской Федерации может быть организован отбор наиболее перспективных для внедрения РИД, а также материальное поощрение медицинских организаций-патентообладателей и их авторов. Тем более что в соответствии с установленным порядком Федеральное государственное бюджетное учреждение «Федеральный научный центр трансплантологии и искусственных органов имени академика В.И. Шумакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации регулярно направляет в МЗ РФ сведения о полученных РИД, которым может быть предоставлена правовая охрана в том или ином качестве.

В настоящее время Центр располагает 19 патентами на изобретения, поставленными на бухгалтерский учет, в качестве объектов нематериальных активов. Решающую роль при отборе таких объектов играют перспективы их практического, в том числе коммерческого, внедрения.

Для совершенствования правовой охраны РИД в Центре используются различные ее формы в зависимости от сущности охраняемого результата: изобретения, полезные модели, базы данных, программы для ЭВМ, ноу-хау. Так, например, только в 2014 г. правовую охрану получили 18 объектов РИД, из них 12 изобретений, 2 полезные модели, 2 программы для ЭВМ, 2 базы данных. По состоянию на 21 августа 2015 г. Центр располагает тремя РИД, правовая охрана которых произведена в форме ноу-хау.

Основными направлениями научно-практической деятельности Центра, по которым созданы объекты интеллектуальной собственности, являются:

- создание искусственного сердца;
- разработка тканеинженерных конструкций печени, матриц для тканевой инженерии паренхиматозных;
- прогнозирование и диагностика осложнений после трансплантации сердца;
- совершенствование хирургической техники и прогнозирование осложнений посттрансплантационного периода при родственной трансплантации печени детям раннего возраста;
- профилактика гуморального отторжения при АВО-несовместимой трансплантации, в том числе печени, детям раннего возраста.

Дифференцированный подход к выбору различных форм правовой охраны РИД является одним из путей ее совершенствования. Специфика внедрения объектов интеллектуальной собственности в области медицины заключается не только в возможности

традиционного производства изделий медицинского назначения, но и в применении новых способов лечения, диагностики и профилактики заболеваний для оказания высококачественной медицинской помощи.

**СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ / REFERENCES**

1. Гражданский кодекс Российской Федерации, часть 4 от 18.12.2006 № 230-ФЗ, действующая редакция от 13.07.2015. Grazhdanskiy kodeks Rossiyskoy Federatsii, chast 4 ot 18.12.2006 # 230-FZ, deystvuyuschaya redaktsiya ot 13.07.2015.

2. Постановление Правительства РФ от 04.06.2014 г. № 512 «Об утверждении Правил выплаты вознаграждения за служебные изобретения, служебные полезные модели, служебные промышленные образцы». Postanovlenie Pravitelstva RF ot 04.06.2014 g. # 512 «Ob utverzhenii Pravil vyiplaty vozna-grazhdeniya za sluzhebnyie izobreteniya, sluzhebnyie poleznyie modeli, sluzhebnyie promyshlennyye obraztsy». Postanovlenie Pravitelstva RF ot 04.06.2014 g. # 512 «Ob utverzhenii Pravil vyiplaty vozna-grazhdeniya za sluzhebnyie izobreteniya, sluzhebnyie poleznyie modeli, sluzhebnyie promyshlennyye obraztsy».

*Статья поступила в редакцию 21.05.2015 г.  
The article was submitted to the journal on 21.05.2015*

**УВАЖАЕМЫЕ ЧИТАТЕЛИ!**

Подписку на журнал «Вестник трансплантологии и искусственных органов» можно оформить в ближайшем к вам почтовом отделении.

**Подписной индекс** нашего издания в каталоге «Газеты и журналы» – **80248**



Ф. СП-1		<b>ВЕСТНИК</b> ТРАНСПЛАНТОЛОГИИ И ИСКУССТВЕННЫХ ОРГАНОВ		<b>80248</b> (индекс издания)	количество комплектов						
на 2015 год по месяцам											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Куда											
(почтовый индекс)						(адрес)					
Кому						(фамилия, инициалы)					
Ф. СП-1				ДОСТАВОЧНАЯ КАРТОЧКА		на журнал		<b>80248</b>		(индекс издания)	
пв	место	ли-тер									
<b>ВЕСТНИК</b>		ТРАНСПЛАНТОЛОГИИ И ИСКУССТВЕННЫХ ОРГАНОВ									
стои-мость	подписки пере-адресовки	руб.	коп.	количество комплектов							
		руб.	коп.								
на 2015 год по месяцам											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Куда											
(почтовый индекс)						(адрес)					
Кому						(фамилия, инициалы)					