## Литература:

- 1. Волков, М.В. Болезни костей у детей / М.В.Волков. М.: Медицина, 1984. 280 с.
- 2. Патологическая анатомия болезней плода и ребенка: в 2 т. / под ред. Т.Е.Ивановской, Б.С.Гусман. Т. 1. –М., 1981. 376 с.
- 3. Реброва, О.Ю. Статистический анализ медицинских данных. Применение пакета прикладных программ Statistica / О.Ю.Реброва. М: Медиасфера, 2002. 312 с.
- 4. Gurney, J.G. Cancer among infants. / J.G.Gurney, M.A.Smith, J.A.Poss // SEER pediatric monograph. 1998. P. 149–156.
- 5. Incidence of childhood disease in Belarus associated with the Chernobyl accident / L.Lomat [et all.] // Environ Health Perspect. 1997. № 105 (Suppl. 6). P. 1529–1532.

## ПАТЕНТЫ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ ПО ПРОБЛЕМЕ ЛЕЧЕНИЯ И ПРОФИЛАКТИКИ ОЖОГОВ

(ОБЗОР ПАТЕНТНОЙ ИНФОРМАЦИИ)

## Королёв П.М.

Гродненский государственный медицинский университет, Гродно

**Введение.** Актуальность проблемы ожоговых поражений определяется сравнительно высокой частотой их в быту и на производстве, тяжестью ожоговой травмы, сложностью и длительностью лечения таких больных, частой инвалидностью и высокой летальностью. По данным ВОЗ, ожоги по частоте занимают третье место среди других травм, а в некоторых странах — второе, уступая лишь транспортным травмам [1].

**Цель работы** — выявить изобретения и полезные модели, касающиеся лечения и профилактики ожогов различной этиологии в клинике и эксперименте, защищенные патентами Республики Беларусь.

**Материал и методы исследования.** Для реализации поставленной цели был проведен тематический поиск в базах данных изобретений и полезных моделей Национального центра интеллектуальной собственности Государственного комитета по науке и технологиям Республики Беларусь [2].

**Результаты и их обсуждение.** В результате проведенного анализа установлено, что по теме исследования за период с 1996 г. по май месяц 2015 г. Белгоспатентом выдано 9 патентов на изобретения, 3 патента на полезные модели. На рассмотрении находятся 3 опубликованные заявки на изобретения. Перечень указанных патентных документов представлен в таблице.

Кроме того, за указанный выше период времени по теме исследования выдано 3 патента на полезные модели (патенты №№ 6698, 7926, 7927),

авторами которых являются сотрудники Гродненского государственного медицинского университета — Меламед В.Д., Бурыкин П.С., Киркицкий А. В., Глуткин А. В., Ковальчук Т. В., Ковальчук В.И.

Таблица. – Перечень патентов и опубликованных заявок на изобретения по теме исследования.

_		
	Номера	
	патентов,	Название изобретений/заявитель, авторы
	заявок/дата	
	публикации	
Патенты на изобретения		
	1322	Препарат для лечения ожогов, трофических язв и раневых
	1996.09.16	повреждений кожи Виватон-2. – Савелов-Дерябин А. М.
	1468	Средство для лечения ран, ожогов и дерматологических
	1996.12.16	нарушений Белорусское производственное объединение
		медицинских препаратов «Белмедпрепараты». –
		Кутузова И. В., Бабанова Н.К., Царенков В. М., Петров
		П. Т., Скрипко А. Д., Дунец Л. Н.
	4690	Способ моделирования ожога печени при
	2002.09.30	лапароскопической холецистэктомии Гродненский
		государственный медицинский университет. – Гарелик
		П.В., Хандога А. Г.
	5089	Способ профилактики ожога печени при
	2003.03.30	лапароскопической холецистэктомии. – Гродненский
		государственный медицинский университет. – Гарелик
		П.В., Хандога А. Г., Кояло С. И.
	8704	Устройство для лечения ожогов, профилактики и лечения
Ľ	2006.12.30	пролежней. – Гофман А. С.
	12555	Способ прогнозирования исхода тяжелой термической
	2009.10.30	травмы. – ГУО «Белорусская медицинская академия
		последипломного образования». – Хулуп Г.Я., Почепень
		О. Н., Илюкевич Г.В.
	12860	Способ реконструкции пищеварительного тракта при
	2010.02.28	химическом ожоге эзофагогастродуоденоеюнального
		комплекса. – «Белорусская медицинская академия
		последипломного образования». – Тарасик Л.В., Шорох
		Г.П., Шорох С. Г., Пашкевич О. П., Хваленов Д. В.,
		Юшкевич А. В.
	13869	Средство для лечения ран и ожогов. – Республиканское
	2010.12.30	унитарное производственное предприятие
		«Белмедпрепараты». – Чернецкая Ю. Г., Трухачева Т. В.,
		Лапковский М. П., Курсаков О.В., Грецкая М. А.
	16003	Способ прогнозирования исхода операции
	2012.06.30	аутодермопластики при локальном ожоге. – ГУ

	«Республиканский научно-практический центр	
	радиационной медицины и экологии человека», УО	
	«Гомельский государственный медицинский университет».	
	<ul><li>Новикова И. А., Ярец Ю. И., Прокопович А. С.</li></ul>	
Опубликованные заявки на изобретения		
a 20041027	Устройство для лечения ожогов, профилактики и лечения	
2006.06.30	пролежней. – Гофман А.С.	
a 20090325	Способ моделирования химического ожога переднего	
2010.10.30	отрезка глаза III степени тяжести у животного. – ГУО	
	«Белорусская медицинская академия последипломного	
	образования». – Хулуп Г. Я., Имшенецкая Т. А., Ситник	
	Г. В., Волкович Т. К.	
a 20120811	Способ лечения ожоговой болезни. – ГУО «Белорусская	
2013.12.30	медицинская академия последипломного образования». –	
	Коньков С.В., Илюкевич Г.В., Плетнев С.В.	

**Выводы.** Анализ приведенной информации свидетельствует о том, что наиболее активными изобретателями по теме исследования были сотрудники Гродненского государственного медицинского университета, Белорусской медицинской академии последипломного образования и Белорусского производственного объединение медицинских препаратов "Белмедпрепараты».

Приведенная информация может представлять интерес для научных работников и практических врачей, занимающихся проблемой лечения ожогов различной этиологии.

## Литература:

- 1. Ожоги [Электронный ресурс]: Официальный сайт ВОЗ. –
- 2. 2015. Режим доступа: <a href="http://www.who.int/mediacentre/">http://www.who.int/mediacentre/</a> factsheets/fs365/ru/. Дата доступа: 14.05.2015.
- 3. Базы данных объектов промышленной собственности
- 4. [Электронный ресурс]: Национальный центр интеллектуальной собственности (Белгоспатент). 2015. Режим доступа: http://www.belgospatent.org.by/ Дата доступа: 14.05.2015.