

## ДОГОВОР

### О НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКОМ СОТРУДНИЧЕСТВЕ № \_\_\_\_

на тему: «Разработка оптимизированных методов эндоэкологической реабилитации с использованием немедикаментозных технологий»

г. Новосибирск

« 5 » апреля 2010 г.

Учреждение Российской Академии медицинских наук «Научно-исследовательский институт клинической и экспериментальной лимфологии СО РАМН» именуемый в дальнейшем «НИИКЭЛ», в лице директора акад. РАМН В.И.Коненкова, действующего на основании Устава, с одной стороны и Общество с ограниченной ответственностью «СЕММЕД», именуемое в дальнейшем «СЕММЕД», в лице генерального директора Селедцова А.П., действующего на основании Устава, с другой стороны, вместе именуемые «Стороны», заключили настоящий договор о нижеследующем:

#### **1. Общие положения (обоснование необходимости выполнения договора)**

Сохранение и укрепление здоровья населения провозглашено одним из приоритетов государственной политики Российской Федерации. В настоящее время из-за ряда экологических, социальных, технико-экономических особенностей большинство взрослого населения подвержено риску получить серьезное заболевание. Для преодоления сложившейся ситуации требуется развитие нового направления в здравоохранении, предметом деятельности которого должны быть резервы здоровья человека.

Среди мер профилактической и восстановительной медицины особое место принадлежит эндоэкологической реабилитации, т.е. комплексу воздействий, направленных на улучшение состояния внутренней среды организма. От ее характеристик зависят условия функционирования клеток всех органов и систем, что в конечном итоге определяет общий уровень здоровья человеческого организма, адаптационные возможности, активность работы защитных механизмов. Улучшение эндоэкологии – фундамент всех оздоровительных и профилактических мер (Ю.М.Левин, 1992; Ю.И.Бородин, 1994), так как, только приводя к оптимальному уровню ту среду, в которой находятся клетки организма, можно обеспечить оптимальные условия их специфической деятельности.

Эффективное влияние на эндоэкологическую среду может быть осуществлено именно с позиции воздействий на структуры лимфатических регионов (интерстиций, лимфатические сосуды, лимфатические узлы). Методы лимфосанации, воздействий на внесосудистый гуморальный транспорт, лимфатический дренаж, состояние регионарных лимфатических



узлов являются ключевыми моментами программы эндоэкологической реабилитации. Медикаментозные, фито- и физиотерапевтические воздействия на лимфатическую систему показали свою высокую эффективность, однако применение этих мер в ряде случаев сопряжено с некоторыми ограничениями в виде полипрагмазии, индивидуальной непереносимости и др. Поэтому есть необходимость расширять спектр методов воздействий на лимфатическую систему, делая упор на поиск наиболее универсальных и безопасных. В этом отношении особого внимания заслуживает применение электромагнитного излучения миллиметрового диапазона, или крайне высокой частоты (КВЧ), которое относится к нетепловым низкоинтенсивным воздействиям и для которого на настоящий момент не зафиксировано негативных побочных эффектов. Известно, что основными эффектами ЭМИ КВЧ является улучшение микроциркуляции, влияние на процессы проведения нервного импульса, изменение биологических свойств воды, иммуномодулирующее, противовоспалительное, противоотечное действие и т.д. Однако до сих пор не установлено влияние данного физического фактора на структуры лимфатической системы - состояние лимфатических сосудов, лимфатических узлов, тканевого лимфодренажа, циркуляции интерстициальной жидкости. Выяснение этих вопросов позволило бы расширить спектр использования ЭМИ КВЧ в программах эндоэкологической реабилитации, а, следовательно, в профилактической, восстановительной и лечебной медицине.

## **2. Предмет договора**

Цель договора: изучить влияние ЭМИ КВЧ на состояние структур лимфатических регионов внутренних органов (регионарные лимфатические узлы, лимфатические сосуды, интерстиций) в норме и при патологии в эксперименте.

## **3. Обязательства сторон**

3.1. В рамках настоящего договора Стороны:

3.1.1. Проводят совместное обсуждение полученных результатов, обмениваются научно-технической информацией и документацией, касающейся совместных работ;

3.1.2. Оформляют по результатам данного исследования публикации, доклады, заявки на изобретения в соответствии с фактическим творческим вкладом;

3.1.3. Предоставляют рабочие места сотрудникам, командируемым для выполнения договора.

3.2. Перечень работ, выполняемых Сторонами, определяется Календарным планом-графиком работ (Приложение № 1 к договору), являющимся неотъемлемой частью настоящего договора. На каждый последующий год стороны составляют и утверждают новый Календарный план-график, который оформляется дополнительным соглашением к настоящему договору.



3.3. Результаты совместных исследований могут быть использованы сторонами в совместных выступлениях, отчетах, публикациях, методических рекомендациях только со ссылкой на партнеров и с их письменного согласия.

3.4. По окончании срока действия договора составляется Акт-отчет о завершении работ и о практической реализации полученных результатов.

#### 4. Срок действия договора

Настоящий договор вступает в силу с момента подписания его сторонами и действует в течение одного года.

#### 5. Заключительные положения

5.1. Настоящий договор выполняется без взаимных денежных расчетов, каждая Сторона финансирует выполнение своей части работ.

5.2. Положения настоящего Договора могут быть изменены или дополнены по соглашению сторон. Все изменения и дополнения действительны только в том случае, если они оформлены в письменном виде и подписаны уполномоченными на то лицами обеих сторон.

5.3. Каждая из сторон может в любое время за месяц письменно сообщить другой Стороне о своем намерении прекратить действия настоящего Договора.

5.4. Настоящий Договор составлен в двух экземплярах, имеющих равную юридическую силу, по одному для каждой из Сторон.

5.5. Приложение № 1: Календарный план-график.

#### 6. Юридические адреса Сторон:

##### «НИИКЭЛ»:

Учреждение Российской Академии медицинских наук «Научно-исследовательский институт клинической и экспериментальной лимфологии СО РАМН»

630117 Новосибирск, ул. Тимакова, 4

От НИИКЭЛ:  
Директор



/В.И.Коненков/

##### «СЕММЕД»:

Общество с ограниченной ответственностью «СЕММЕД»

191036, Санкт-Петербург, Лиговский пр,  
10/118, к. 4109

От СЕММЕД:  
Генеральный директор



/А.П. Селедцов/