

ОТЧЕТ

**о результатах проведенного пилотного тестирования проекта
«Бандажи лечебные трубчатые, содержащие шерсть верблюдовых «ЛЕОНАРДА»,
на площадке Обособленного структурного подразделения – Российский
геронтологический научно-клинический центр» ФГАОУ ВО «Российский научно-
исследовательский медицинский университет им. Н.И. Пирогова»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ОСП РГНКЦФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России)**

г. Москва

«16» сентября 2020 г.

1. Список лиц, принявших участие в оценке результатов пилотного тестирования:

– Аброськина Ольга Владимировна, заместитель руководителя Федерального центра координации деятельности субъектов Российской Федерации по развитию организации оказания медицинской помощи по профилю «гериатрия» ОСП РГНКЦ ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России.

– Царева Ирина Владимировна – главная медицинская сестра ОСП РГНКЦ ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России.

–

2. Общие сведения:

2.1. Информация о Проекте пилотного тестирования:

Бандаж лечебный трубчатый полушерстяной, содержащий шерсть верблюдовых, торговой марки «ЛЕОНАРДА»

Описание объекта пилотного тестирования:

Бандажи лечебные трубчатые полушерстяные «ЛЕОНАРДА» (РУ № ФСР 2010/08307) представляют собой сшивные (стачиваемые) неразъемные контурные изделия, в том числе конусообразной формы (пояса, наколенники и бандажи на голень), содержащие в составе верблюжью шерсть.

Решение предназначено для оказания массажного и согревающего воздействия на кожу, что способствует притоку крови к больному месту, снятию болевого синдрома и применяется в целях профилактики и лечения в комплексной терапии хронических и острых заболеваний органов малого таза и поясничного отдела позвоночника, нижних конечностей: артроз, артрит, ревматизм, пиелонефрит, простатит, цистит, радикулит; эффективны для профилактики простудных заболеваний, мочеполовой системы, растяжения мышц и сухожилий.

2.2. Место проведения пилотного тестирования:

Пилотное тестирование проводится на площадке Обособленного структурного подразделения Российский геронтологический научно-клинический центр Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (далее – ОСП РГНКЦ ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России), расположенного по адресу: 129226, г. Москва, ул. 1-ая Леонова, дом 16.

2.3. Основания для проведения пилотного тестирования Проекта:

– Трехстороннее Соглашение о сотрудничестве в рамках проведения пилотного тестирования инновационного решения «Бандажи лечебные трубчатые, содержащие шерсть верблюдовых «ЛЕОНАРДА» от 02.07.2020 № 13 между ГБУ «Агентство инноваций Москвы», ОСП РГНКЦ ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России и ООО «ЛЕОНАРДА-СЕРВИС».

– Методология проведения и оценки результатов пилотного тестирования проекта «Бандажи лечебные трубчатые, содержащие шерсть верблюдовых «ЛЕОНАРДА» на площадке ОСП РГНКЦ ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России.

2.4. Сроки проведения пилотного тестирования Проекта: 15.07.2020 – 15.09.2020

2.5. Условия для проведения пилотного тестирования Проекта:

Основными целями деятельности учреждения являются проведение фундаментальных и прикладных научных исследований в области изучения механизмов старения и разработки эффективных средств предупреждения и замедления процессов старения; оказание специализированной, в том числе высокотехнологичной медицинской помощи, пациентам.

3. Цель проведения пилотного тестирования Проекта:

– определение эффективности применения продукта в реальных условиях медицинского учреждения;

– выявление характеристик, требующих доработки продукта для достижения максимальных результатов;

– анализ перспектив масштабирования продукта в профильных медицинских учреждениях города Москвы.

4. Применяемые методы оценки результатов пилотного тестирования Проекта:

4.1 Анкетирование пациентов (115 человек) об опыте использования продукта «Бандажи лечебные трубчатые, содержащие шерсть верблюдовых «ЛЕОНАРДА»:

- a) сбор информации о сроках и периодичности эксплуатации изделия;
- b) оценка комфортности использования изделия;
- c) оценка оказываемых эффектов изделия на улучшение состояния (самочувствия);

4.2 Опрос медицинского персонала (9 человек) об эффективности продукта «Бандажи лечебные трубчатые, содержащие шерсть верблюдовых «ЛЕОНАРДА» в комплексной терапии заболеваний.

5. Привлекаемые сотрудники:

Медицинский персонал (врачи и медицинские сестры) отделений гериатрической кардиологии, гериатрической неврологии, гериатрической терапии, гинекологии, урологии, ортопедического и физиотерапевтического отделений, отделения анестезиологии-реаниматологии ОСП РГНКЦ ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России.

6. Результаты проведенного пилотного тестирования Проекта:

6.1. Заключение о соответствии заявленным характеристикам тестируемого Проекта.

В целях оценки эффективности изделия на Площадке был проведен опрос пациентов, использующих бандажи разного назначения, а именно: пояса, наколенники и бандажи на голень. Изделия использовались на протяжении разного периода времени (в среднем от 10 до 20 дней) и с разной периодичностью (более 94% пользовались изделием ежедневно).

- Пояс

При использовании поясов, содержащих шерсть верблюдовых, 97,8% пациентов отметили, что изделие оказывает согревающий эффект, и 85%, помимо согревающего, отметили выраженный массажный эффект.

93,7% оценили заметное улучшение своего состояния при ношении пояса, более половины из них отметили улучшение уже при использовании в течение первой недели использования.

Все 100% опрошенных отметили, что изделие очень комфортно в носке, отсутствует излишнее трение и давление. Изделие мягко прилегает к телу, не вызывая раздражения, напротив – с первого дня ощущается постоянный согревающий эффект, ощутимы минимизирующие болевые ощущения.

Все опрошенные будут использовать изделие в дальнейшем и будут рекомендовать изделие другим как эффективное.

- Наколенники

При использовании наколенников, содержащих шерсть верблюдовых, 93% пациентов отметили, что изделие оказывает согревающий эффект, и 83% помимо согревающего отметили выраженный массажный эффект.

96% оценили заметное улучшение своего состояния при ношении наколенника, более 88% из них отметили улучшение уже при использовании в течение первой недели использования.

Все 100% опрошенных отметили, что изделие комфортно в носке, отсутствует излишнее трение и давление. Изделие имеет мягкий обволакивающий эффект, ощущается как очень легкое, не сковывает движения и не создает дискомфорта в носке. Опрошенные пациенты из числа апробировавших изделие будут использовать изделие в дальнейшем и будут рекомендовать изделие другим как эффективное.

- Бандаж на голень

При использовании бандажей на голень, содержащих шерсть верблюдовых, 97% пациентов отметили, что изделие оказывает согревающий эффект, и 94% помимо согревающего отметили выраженный массажный эффект.

98% оценили заметное улучшение своего состояния при ношении бандажа на голени, отметили улучшение уже при использовании в течение первой недели использования.

Опрошенные пациенты отметили, что изделие комфортно в носке, не сдавливает конечности, обладает явно выраженным согревающим эффектом.

Пациенты, апробировавшие изделие, продолжают использовать изделие в дальнейшем, будут рекомендовать изделие другим как эффективное.

Все изделия (пояса, наколенники, бандажи на голень), содержащие шерсть верблюдовых, использовались в сочетании с комплексными методами лечения пациентов.

В ходе проведения апробации изделий медицинскими работниками отмечено повышение качества жизни пациентов с первого дня носки изделий, улучшение двигательной активности и настроения пациентов, отсутствие дискомфорта.

Медицинский персонал удостоверяет, что изделия очень удобны в применении. Легко одевались, комфортны в носке и эффективно использовались пациентами как элементы согревающего белья в повседневной одежде. При взаимодействии шерстяных волокон изделий с кожным покровом оказывают согревающий и массажный эффект, вследствие чего у пациентов улучшается кровообращение и значительно снижается болевой синдром.

6.2. *Возможность дальнейшего использования технологии в городе Москве.*

Рекомендуем масштабирование инновационного решения в профильных учреждениях города Москвы и обеспечения граждан, которые включены в социальную и медицинскую программу поддержки г. Москвы.

7. **Замечания и предложения:**

Нет. Заявленные производителем параметры изделия полностью подтверждены.

8. **Заключение:**

Применение лечебных согревающих изделий «ЛЕОНАРДА» (РУ № ФСР 2010/08307) (пояса, наколенники, бандажи на голень), содержащие шерсть верблюдовых, в комплексной терапии, лечении и профилактике заболеваний органов малого таза, поясничного отдела позвоночника и нижних конечностей обеспечивает снижение риска осложнений течения заболевания и облегчает течение хронических форм заболевания.

Согревающий и массажный эффект, достигается за счет инновационной технологической возможности вязания и различных видов шерстяной пряжи по составу (вид шерсти, длина и тонина шерстяных волокон), позволяет обеспечить взаимодействие специально подобранных шерстяных волокон шерсти с кожным покровом и за счет этого не только обеспечить более высокий уровень оказания медицинской помощи, но и значительно улучшить качество жизни пациентов.

**ОСП РГНКЦФГАОУ ВО РНИМУ им.Н.И.Пирогова
Минздрава России**

Адрес: 129226, г. Москва, ул.1-я Леонова,
д.16
ИНН/КПП7728095113 / 772801001
ОГРН1027739054420

**Директор ОСП РГНКЦ ФГАОУ ВО РНИМУ
им. Н.И. Пирогова Минздрава России**

ООО «ЛЕОНАРДА-СЕРВИС»

Адрес: 129216, г. Москва, ул. Сельскохозяйственная,
д. 20 корп. 3
ИНН/КПП7717525332/771701001
ОГРН 1057746111389

**Генеральный директор
ООО «ЛЕОНАРДА-СЕРВИС»**



/О.Н.Ткачева/

(подпись)



/А.В. Резвов/

(подпись)