Министерство здравоохранения РФ

Комитет по здравоохранению Санкт-Петербурга

Главный невролог Санкт-Петербурга

Первый САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ

МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. акад. И.П. Павлова

Зав. кафедрой неврологии и нейрохирургии,

директор клиники неврологии

заслуженный деятель науки РФ, академик РАН,

лауреат Государственной премии Молдовы, профессор

СКОРОМЕЦ
Александр Анисимович

197022, филиал 1 Тел./факс (812) 338 60 49

Санкт-Петербург

Ул. Л. Толстого

6\8

корп. 10

E-mail: askoromets@gmail.com

+7 921 426 14 68.

«10 » **февраля** **2017 г**.

Клиническая апробация аппликаторов «Альсария» при лечении пациентов неврологического профиля

По договору о безвозмездном использовании в клинике неврологии Первого СПбГБМУ им. И.П.Павлова были переданы изделия медицинского назначения «аппликаторы анатомические с микросферами «Альсария» в декабре 2015 года в виде: **шапочки** (5 шт.), **шейного воротника** (5 шт.) и **матраца** (3 шт). В течение 2016 года изделия использовались в качестве дополнительных лечебно-реабилитационных средств пациентами со следующей патологией: *головная боль напряжения* (20 больных), *вегетативно-сосудистая дистония с цефалгией на фоне скрытого левшества и мигрени с аурой* (30 больных), *спондилогенный шейно – плечевой миофасциальный синдром* (30 больных), *дискогенно-венозная радикуломиелоишемия пояснично-крестцовой локализации* (50 больных). Все эти пациенты составляли основные группы. Терапевтическая эффективность у них сопоставлялась с контрольными группами пациентов, которые получали традиционную медикаментозную, бальнео-физиотерапию, ЛФК, мягкие методики мануальной терапии без

использования изделий «Альсария».

Аппликаторы размещались на следующие участки тела: **шапка** (предварительно подогретая феном до температуры тела) – на голову; **шейный воротник** (без подогрева) – на область шеи и надплечий; на **матраце** пациент спал около 8 часов.

Экспозиция шапки составляла 20-30 минут 2 раза в день; шейный воротник находился по 2 часа 2 раза в день (с 11.00 до 13.00 час и с 18.00 до 20.00 час). Продолжительность использования изделия составила 10 дней. В кодовой карте регистрировали до и после установленной экспозиции: АД, частоту сердечных сокращений, динамику субъективных ощущений (боль по ВАШ), состояние дермографизма, глубоких и поверхностных рефлексов, состояние болевой и температурной чувствительности в зонах гипестезии, вибрационная чувствительность на предплечьях и лодыжках. У пациентов с использованием шапки проверяли оригинальной скрининговой шкалой состояние когнитивных функций. Полученные результаты статистически обработаны. Что позволило сформулировать следующие выводы:

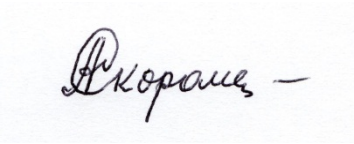
1. Использование аппликационных и иммерсионных изделий ООО «Альсария» в виде шапки, шейного воротника и матраца у неврологических пациентов (всего 130 человек) никаких нежелательных явлений не выявляло и хорошо переносилось всеми пациентами.
2. Использование шапки при головной боли напряжения и головной боли при вегетативно-сосудистой дистонии с венозной дисциркуляцией уже через 20 – 30 минут хорошо снимает головную боль у 87,5%, и приводит к нормализации артериального давления и частоты сердечных сокращений.
3. При шейно-плечевом спондилогенном миофасциальном синдроме аппликационный с микросферами «Альсария» воротник уже через 2 часа его экспозиции нормализует мышечный тонус и снимает локальную болезненность мышц у 92,0% , увеличивает амплитуду подвижности шейного отдела позвоночника.
4. При дегенеративно-дистрофических поражениях грудного и пояснично-крестцового отделов позвоночника с формированием грыжи межпозвонкового диска с нарушениями венозного оттока из позвоночного канала, спинного мозга и его корешков (дискогенно-венозные радикуло-миелоишемии) ночной сон на матраце с микросферами «Альсария» уменьшает субъективные болезненные ощущения в пояснично-крестцовом отделе позвоночника и объективные показатели состояния глубоких

рефлексов на ногах и вибрационной чувствительности на лодыжках у 83,5% пациентов.

5. Терапевтический эффект при использовании аппликационных изделий «Альсария» подтверждает отмечаемый механизм их действия на состояние микроциркуляции поверхностных и глубоких тканей организма человека (оболочки головного мозга и позвоночника).
6. Терапевтическая эффективность медицинских изделий с микросферами «Альсария», а также простота использования, позволяют рекомендовать их широкое применение в лечебно-реабилитационных комплексах у неврологических пациентов с болевыми синдромами сосудистого генеза и повышениями мышечного тонуса.

Главный невролог Санкт-Петербурга

Академик РАН, профессор



А.А.Скоромец

Индонезия

Индонезия