

Неинвазивная СПА озонотерапия

Название проекта: Медицинский озонатор для воды.

Неинвазивная СПА озонотерапия.

Название команды: Биопатриот

Целевая аудитория и проблема

Целевая аудитория:

мужчины и женщины в возрасте от 28 до 49 лет, на основе опроса и продаж



Проблема:

микозы кожи, раны, порезы, ссадины, ожоги, **постоянный стресс**



По данным исследований ВЦИОМ с 2019 по 2022 год: 95% россиян испытывают стресс, 34% постоянно

Решение

Озонированная ванна - инструмент оздоровления, при помощи которого организм выходит из состояния постоянного стресса



Согласно исследованиям проведенным в 2018г Кафедрой психиатрии, наркологии и медицинской психологии ФГБОУ ВО Тверского государственного медицинского университета Минздрава России. При лечении невротозов впервые кислородотерапию предложил профессор В.М. Шпак. В изменениях, происходящих в нейронах при депрессии, определяющими являются нарушения энергетического метаболизма и существенное уменьшение содержания серотонина, дофамина, норадреналина и макроэргических соединений.

Решение



Оптимизирующее действие озона на кислородтранспортную функцию крови, повышение утилизации кислорода клетками мозга за счет активации гликолиза, цикла Кребса, β -окисления жирных кислот **обуславливает применение озонотерапии** у больных с тревожно-депрессивными расстройствами.



Доказано вегетостабилизирующее, противотревожное действие озона



Ю.А. Александровский и соавторы доказали, что у больных с неврозами и здоровых людей в условиях эмоционального стресса имеет место интенсификация перекисного окисления липидов, а принятие озоновых ванн **способствует нормализации эмоциональных и вегетативных нарушений**. Озонированные ванны **улучшают функционирование клеточных мембран**, играющих ведущую роль в метаболических процессах.



Анализ рынка

Текущий статус

Технология апробирована как система обеззараживания и фильтрации воды. Есть продажи физическим лицам для личного пользования и несколько СПА-центров приобрели наши системы для коммерческого использования.

По данным ассоциации озонотерапевтов в настоящее время научные исследования по исследованию возможностей озонотерапии в медицине активно продолжаются в Москве, Н.Новгороде, Смоленске, Кирове, Саранске, Волгограде, Ростове-на-Дону, Уфе, Сочи, Чебоксарах, Воронеже, Сургуте, Казани, Ижевске, Иркутске, Владивостоке, Омске, и др.

Стоимость системы - 300 000 р.



По различным аспектам озонотерапии, оборудования и оснащения в России зарегистрировано

- **3** научных открытия
- получено **более 150** патентов
- защищено **около 500** кандидатских и докторских диссертаций



Анализ рынка

В России подготовлено более 5000 врачей, оказывающих и развивающих озонотерапевтическую помощь. Следует предположить, что рынок озонотерапии только набирает свои обороты, а **неинвазивная озонотерапия вообще не развита.**



Финансовая модель

Закупка материалов и дополнительного оборудования	120 000р
Сборка системы	5 000р
Разработка сайта	60 000р
Маркетинговые расходы	140 000р
Себестоимость	325 000р
Цена в рынке	550 000р

Команда проекта



Садовская Инна
Финансовый
директор



Макаева Альбина
Директор по
развитию



Зубков Игорь
Генеральный
директор.
Идеолог



Еманов Дмитрий
Директор по
маркетингу



Карачев Сергей
Инженер

Телефон: +7 993 904 68 62

Почта: ig9046862@gmail.com



**БИ
ПАТРИОТ**