

# Как шло развитие терапии магнитным полем в мире?

Почему в США она вошла в стандарты лечения позже, чем в России?  
Кто подтвердил её пользу? Читайте в статье.

Иногда на форумах медицинской тематики встречается мнение, что в США физиотерапию на основе магнитного фактора не применяют. Это закономерно вызывает в людях сомнение: стоит ли тогда включать её в комплекс лечения спины и суставов?

Мы решили узнать, на чём основывается заблуждение и какой путь прошла мировая наука, чтобы лечение опорно-двигательной системы стало полноценным.

## Первые шаги физиотерапии магнитным полем

В XX веке во всём мире неуклонно рос интерес к магнитному полю. В СССР уже в 1930-е годы его ввели в комплексную терапию, экспериментально доказав, что оно даёт возможность отладить процессы восстановления. Вскоре (в 1947 году) в США физиотерапия выделилась в самостоятельную область медицины<sup>1</sup>, и американские специалисты тоже подключились к изучению магнитного фактора.

Отрасль развивалась стремительно. В 1949 году у нас была защищена первая кандидатская диссертация по магнитобиологии. С 1970-х годов начал работать семинар АН СССР «Биологические системы и магнитные поля», начали проводиться всесоюзные магнитобиологические симпозиумы. Затем при поддержке ВОЗ состоялись международные симпозиумы в Варшаве, Хельсинки, Вашингтоне.

Очередным достижением стало открытие в конце столетия подходящего для лечения диапазона частоты магнитных импульсов. Его совершил выдающийся учёный, профессор космобиологии Калифорнийского университета Уильям Эйди.

## Как возник миф о запрете магнитного поля в США?

Но в 2002 году специалисты Управления контроля качества пищевой и лекарственной продукции США сочли недостаточной доказательную базу, которую им предоставили для анализа некоторые исследователи магнитного поля. Слишком мало людей на тот момент приняли участие в их испытаниях, а кроме того, в ряде экспериментов отсутствовала контрольная группа и не был осуществлён плацебо-контроль.

Так слабый дизайн исследований несколько испортил репутацию магнитному фактору. Но ненадолго, ведь после 2002 года в разных странах были проведены плацебо-контролируемые мультицентровые исследования, подтверждающие результаты применения магнитного поля в комплексном лечении многих заболеваний, в том числе опорно-двигательных<sup>2</sup>.

С тех пор Управление контроля качества пищевых продуктов и лекарств выдаёт магнитному оборудованию сертификат соответствия. Но миф о запрете в США магнитного поля бытует до сих пор — даже невзирая на то, что в 2012 году в США официально зарегистрировано 53 686 специалистов по физиолечению<sup>3</sup>, а ежегодные обороты

## Говорящие цифры

Существует не менее **4000** источников, посвящённых биологическому действию магнитного поля. В области исследований его возможностей работает более **200 000** учёных мира



индустрии магнитной техники там превышают \$300 млн<sup>4</sup>.

## Что мешает сделать физиолечение нормой здоровой жизни?

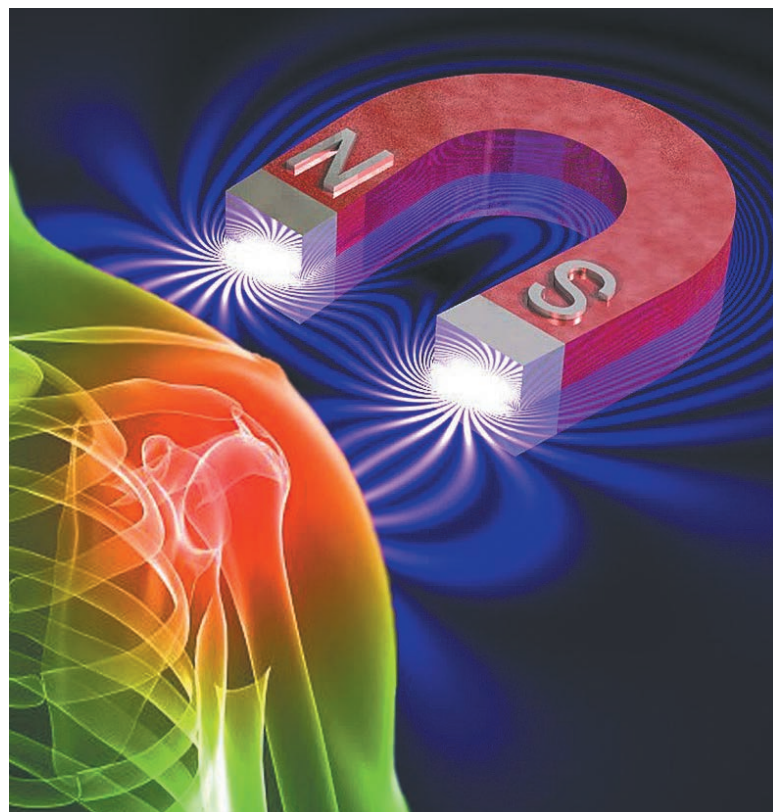
Ныне и на Западе, и в России физиотерапия является неотъемлемым звеном немедикаментозной и хирургической реабилитации.

По словам кандидата медицинских наук Н. Е. Ларинского, богата современной магнитной аппаратурой и физиотерапевтической отрасль Европы (Германии, Италии). Но если там физиотерапия скорее роскошь (стоит дорого, а страховка не позволяет провести курс), то в России аппарат АЛМАГ-01 доступен большинству. Пожалуй, единственное, что мешает сделать адекватное лечение обыденностью, убеждён Ларинский, — это рутинное мышление и боязнь нового.

## Новая эра домашней терапии спины и суставов

АЛМАГу-01 доверять можно без опаски: он прошёл клинические испытания по инициативе производителя, сертифицирован по международной системе качества и продаётся на мировом рынке.

АЛМАГ-01 способен стимулировать микроциркуляцию и обмен веществ, улучшить всасывание лекарств и питание тканей. В комплексном лечении артрита, артроза, остеохондроза предназначен для устранения боли и воспаления, остановки деградации суставов и



позвоночника, улучшения двигательных функций и качества жизни человека

## Преимущества применения АЛМАГа-01

1. Магнитное поле АЛМАГ-01 обладает высокой биологической активностью.
2. Глубина проникновения магнитных импульсов 8 см, что позволяет качественно воздействовать на внутренние органы.

## Выбор миллионов

К 2018 году медицинская компания ЕЛАМЕД выпустила **более 1 500 000** портативных аппаратов АЛМАГ-01 для лечения спины и суставов

3. Конструкция аппарата оптимальна и отвечает анатомическим особенностям человека.
4. Привыкания к воздействию аппарата у пациента не возникает.

5. Производит изделие компания ЕЛАМЕД, которая посвятила свою многолетнюю профессиональную деятельность исключительно выпуску изделий медицинского назначения и знает, каким должен быть лечебный аппарат.
6. АЛМАГ-01 почти 20 лет успешно применяется в клинической практике. Им оснащены физиокабинеты ведущих медицинских учреждений России.
7. АЛМАГ-01 имеет 3 года гарантии и длительный срок службы.

Можно считать, что изобретение удобных портативных аппаратов, таких как знаменитый АЛМАГ-01,

стало новой эрой физиотерапии, идеал которой — здоровый, работоспособный человек.

## Что получает человек, приобретая АЛМАГ-01?

- Здоровый человек скажет: движение — это жизнь, а для страдающего артрозом движение — это боль. АЛМАГ даёт возможность снять боль, отёк и воспаление.
- АЛМАГ способствует избавлению от скованности, увеличению дальности безболезненной ходьбы.
- АЛМАГ может помочь продлить ремиссию, усилить действие лекарств и уменьшить их дозы.
- С АЛМАГом человек не рискует, ведь он покупает испытанное средство, к тому же с длительным гарантийным сроком — 3 года!

Конструкция АЛМАГа детально проработана и одобрена специалистами как оптимальная для лечения спины и суставов. В его показания входят также остеохондроз (в том числе осложнённый грыжей), подагра, гипертония, язва, травмы.

**АЛМАГ-01 работает. Проверено.**

## Приобретайте в аптеках города!

- |                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| ● ПЕРММЕДТЕХНИКА   | тел. (342) 270-07-07 |
| ● ЦЕНТРЫ ДИАБЕТА   | тел. (342) 221-68-62 |
| ● МЕДТЕХНИКА       | тел. (342) 229-77-00 |
| ● ПЛАНЕТА ЗДОРОВЬЯ | тел. (342) 219-84-84 |
| ● ПЕРМФАРМАЦИЯ     | тел. (342) 241-11-01 |
| ● АПТЕКА ОТ СКЛАДА | тел. 8-800-55-000-33 |
| ● БЕРЕЖНАЯ АПТЕКА  | тел. (342) 202-33-70 |
| ● АПТЕКА «РОМАШКА» | тел. (342) 233-04-53 |

**Бесплатный телефон завода 8-800-200-01-13**

Вы можете заказать нашу продукцию с завода: 391351, Рязанская обл., Елатьма, ул. Янина, 25, АО «Елатомский приборный завод», в т. ч. наложенным платежом.

ОГРН 1026200861620. Сайт: [www.elamed.com](http://www.elamed.com).



<sup>1</sup> <http://www.physiotherapy.ru/news/physio/fizioterapiya-v-evrope-i-usa.html>

<sup>2</sup> <https://dr.elamed.com/voprosy-i-otvety/20170206>

<sup>3</sup> <http://www.physiotherapy.ru/news/physio/fizioterapiya-v-evrope-i-usa.htmlusa.html>

<sup>4</sup> [https://www.csicop.org/si/show/magnet\\_therapy\\_a\\_billion-dollar\\_boondoggle](https://www.csicop.org/si/show/magnet_therapy_a_billion-dollar_boondoggle)

<sup>5</sup> Применение низкочастотного бегущего магнитного поля в лечении остеоартроза коленных суставов. Бяловский Ю. Ю. и др. Ж-л «Физиотерапия, бальнеология и реабилитация» №3, 2012 г.: «Медицина», с. 16–18.

Ю. А. Холодов «Мозг в электромагнитных полях»; Академия наук СССР, отв. редактор д. м. н. Р. И. Кругликов

ИМЕЮТСЯ ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ. ПРОКОНСУЛЬТИРУЙТЕСЬ СО СПЕЦИАЛИСТОМ

реклама