

Гомеопатия с позиции доказательной медицины

Подготовил: студент гр. Л-519
Савченко Олег Геннадьевич
Гомель, 2017 г.

«В 21-м веке врач, не обладающий навыками критического чтения научной литературы не подготовлен ровно так же, как и тот, который не умеет измерять АД»

British Medical Journal



DISCLAIMER

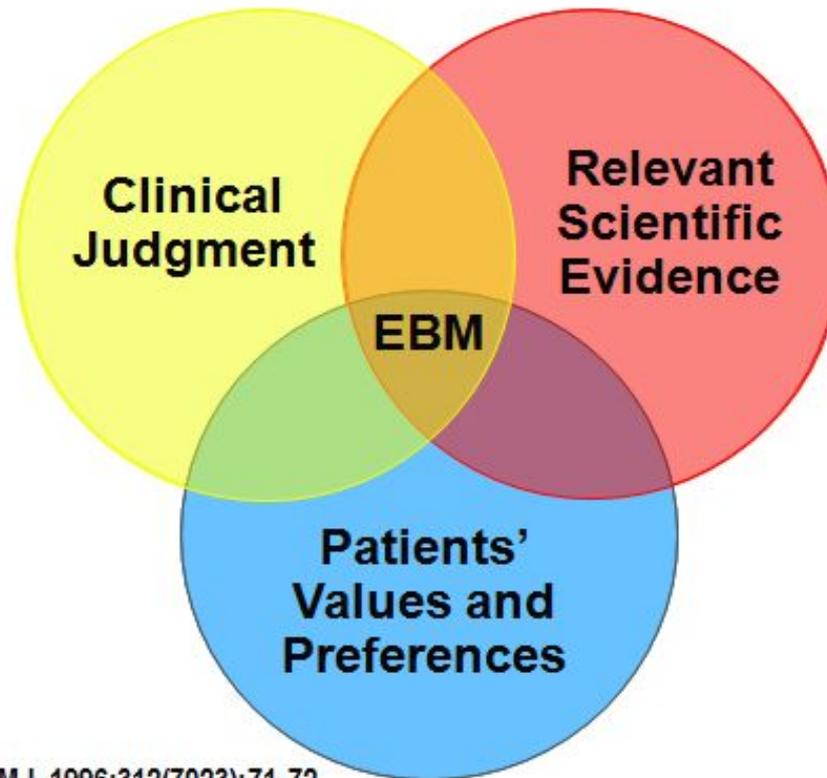
Все препараты в данном
обзоре являются
вымышленными, все
случаи совпадения с
излечением являются всего
лишь совпадениями

Что такое EBM ???

Доказательная медицина (EBM)– это раздел медицины, основанный на доказательствах, предполагающий поиск, сравнение и широкое распространение полученных доказательств для использования в интересах больных.

Данная концепция устанавливает степени достоверности и значимости информации. Значимость определяется научным обоснованием метода и возможностью применения его на практике.

What Is Evidence-Based Medicine?



Sackett DL, et al. BMJ. 1996;312(7023):71-72.

Триада ЕВМ:

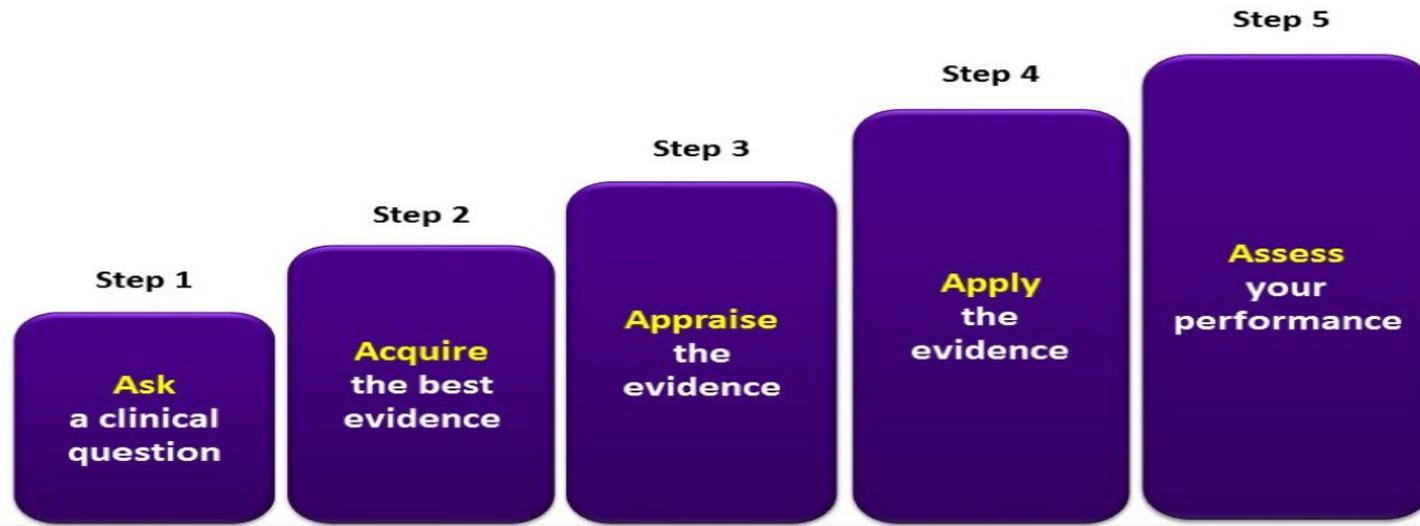
Клиническое суждение
соответствующие научные
доказательства
Предпочтения пациентов

Для чего нам это необходимо?

По мнению D. Sackett et al (2000):

- 1) Повседневная необходимость в достоверной информации о методах диагностики, терапии, профилактики, оценки прогноза.
- 2) Неадекватность традиционных источников такой информации, потому что они устаревают к моменту их появления, часто бывают неправильны, так как основываются на мнении экспертов. К тому же они часто не эффективны, слишком большого объема и переменны по своей достоверности, чтобы быть использованными в клинической практике.
- 3) Расхождение между диагностическими возможностями и клиническим мышлением.
- 4) Наша неспособность позволить более нескольких секунд на пациента для нахождения необходимого доказательства или выделения более 0,5 часа в неделю для чтения и обучения.

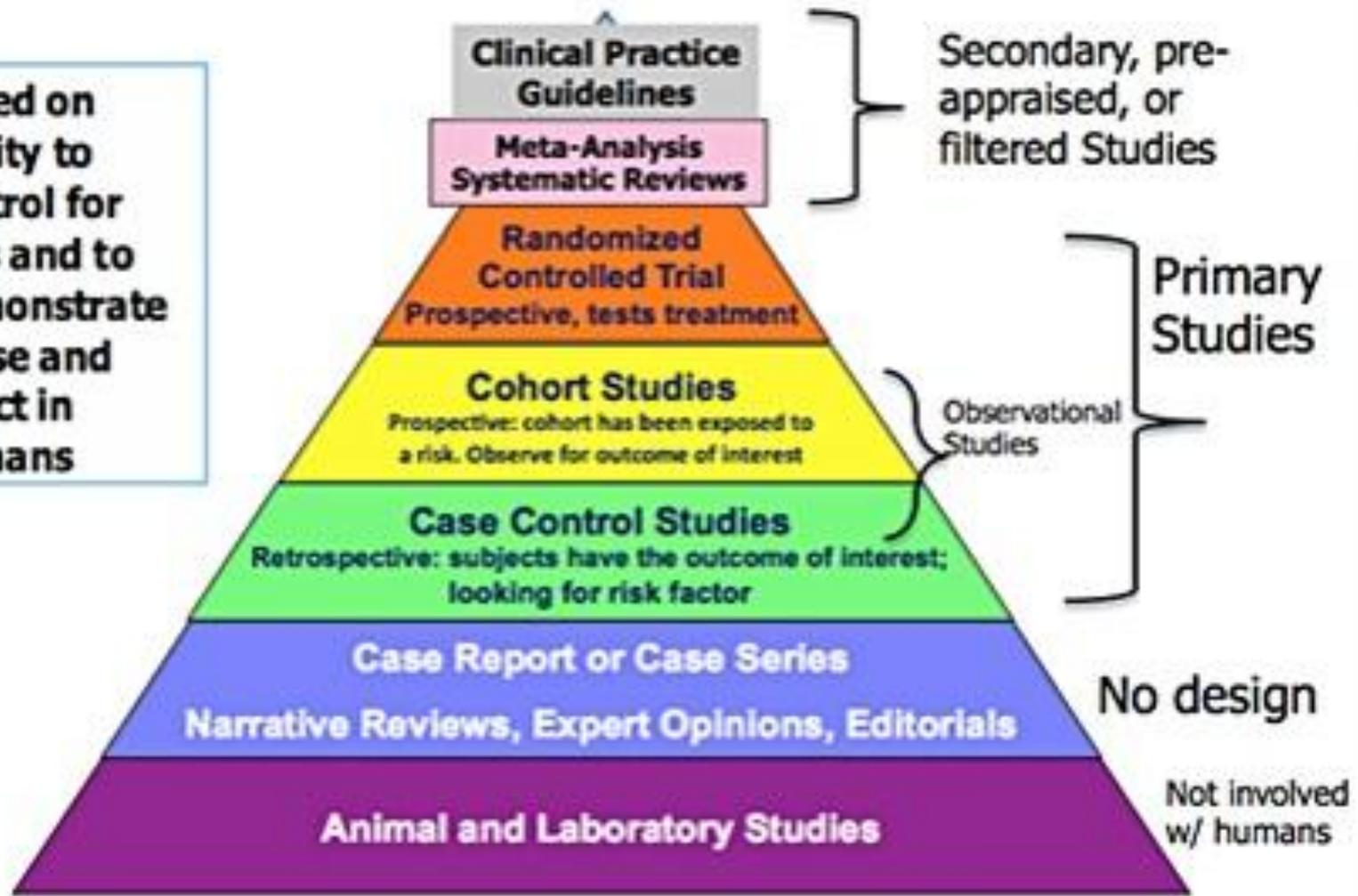
The 5 Steps of Evidence-Based Medicine



- 1) Задать критический опрос, дизайн исследования и уровни доказательств
- 2) Систематический поиск лучших имеющихся доказательств
- 3) Критическая оценка доказательств, которые могут быть разбиты пункты:
 - Систематические ошибки в результате смещения выборки, предвзятой информации
 - Количественные аспекты диагностики и лечения
 - Величина эффекта и аспекты в отношении его точности
 - Клиническая значимость результатов
 - Внешняя действительность
- 4) Интеграция в клиническую практику
- 5) Оценка эффекта

Hierarchy of Research Designs & Levels of Scientific Evidence

Based on ability to control for bias and to demonstrate cause and effect in humans



Уровни доказательности

Класс I (A): большие двойные слепые плацебоконтролируемые исследования, а также данные, полученные при мета-анализе нескольких рандомизированных контролируемых исследований

Класс II (B): небольшие рандомизированные контролируемые исследования, в которых статистические расчёты проводятся на ограниченном числе пациентов

Класс III (C): нерандомизированные клинические исследования на ограниченном количестве пациентов

Класс IV (D): выработка группой экспертов консенсуса по определенной проблеме

Классы рекомендаций:

- **Класс I.** Доказательства и/или общее согласие, что данные методы диагностики/лечения – благоприятные, полезные и эффективные.
- **Класс II.** Доказательства противоречивы и/или противоположные мнения относительно полезности/эффективности лечения.
- **Класс II-A.** Большинство доказательств/мнений в пользу полезности/ эффективности
- **Класс II-B.** Полезность/эффективность не имеют достаточных доказательств/ определенного мнения.
- **Класс III.** Доказательства и/или общее согласие свидетельствует о том, что лечение не является полезным/эффективным и, в некоторых случаях, может быть вредным.

И так...

Гомеопатия (от греч. ὁμοίος — «подобный» и πάθος — «болезнь»)

— вид альтернативной медицины, предполагающий использование сильно разведённых препаратов, которые предположительно вызывают у здоровых людей симптомы, подобные симптомам болезни пациента.

Концепция лечения по принципу «подобное подобным» ([лат. similia similibus curantur](#)) противопоставляется гомеопатами принципам рациональной фармакотерапии.

Основоположник и автор термина — немецкий врач Христиан Фридрих Самуэль Ганеман.

Коротко о «методах лечения»

Процесс разбавления, уменьшения концентрации исходного вещества в гомеопатии именуется «потенцированием» или «динамизацией».

В гомеопатии применяются:

- «десятичные» (1:10) и «сотенные» (1:100) разведения, обозначаемые римской цифрой X (или буквой D) и римской цифрой C соответственно.
- Эти разведения повторяются многократно, число повторений при этом обозначается цифрой перед символом разведения. Например, повторённое три раза десятичное разведение (1:1000) обозначается «3D», а повторённое двенадцать раз «сотенное» (1:10²⁴) — «12C».
- Иногда применяют разведения 1:50000,

Абсурд...

- Разведение 1 моля «чистого» препарата до концентрации $1 : 6,022 \cdot 10^{23}$ будет содержать только **одну молекулу** исходного вещества.
- Таким образом, вероятность того, что 1 моль разведения $13C$ содержит хотя бы одну молекулу исходного вещества, равна 1%, для $14C$ 0,01% и т. д., вероятность того, что **эта молекула** содержится в **одной дозе** препарата, — соответственно **ещё меньше**.

Не говоря уже о заявленных действующих веществах, которых вовсе **не существует в природе...** (см. далее)

- Разведения с индексом 40С приблизительно соответствуют 1 молекуле на всю наблюдаемую Вселенную, а с индексом 200С (Анаферон, Оциллококцинум) 1 молекуле на, соответственно, 10^{320} Вселенных.

Чем больше разведение – тем больше эффект, заявляют они, крича о «**памяти воды**». Но...

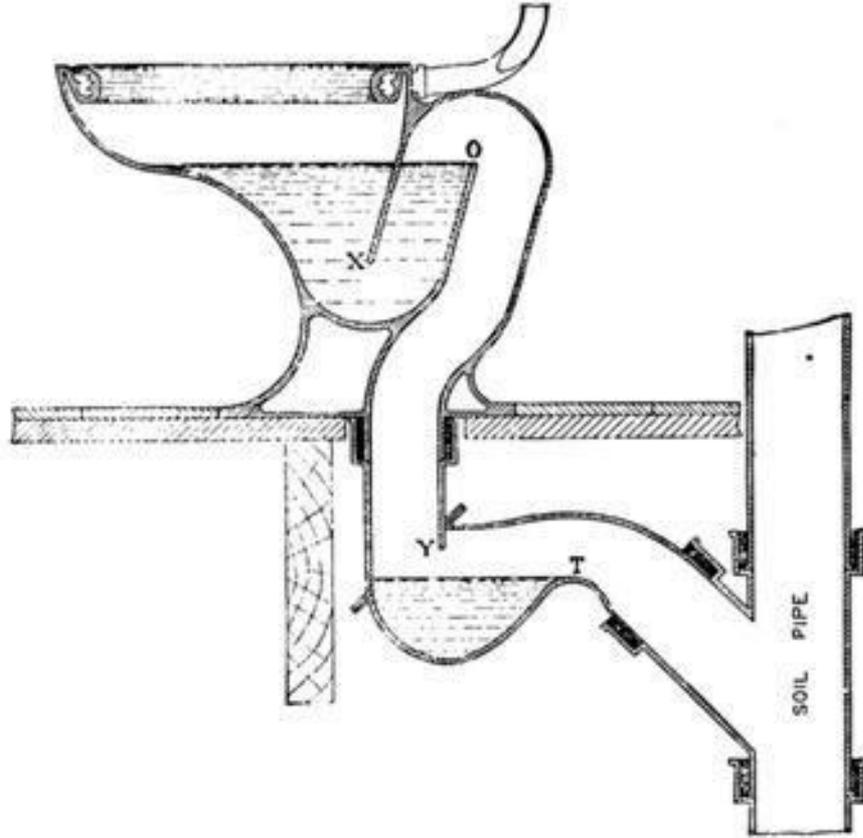
Как объяснить?

- Водородные связи в воде полностью перемешиваются каждые несколько десятков квадриллионных долей секунды.
- в веществе, на котором готовят разведения (вода, сахар), всегда есть примеси;
- водные растворы выщелачивают стекло пробирки, а сахар при перетирании захватывает частишки ступки и сам претерпевает химические превращения;
- во время любого разведения в раствор могут попадать частички пыли, состав которых практически непредсказуем;
- никак не объясняется механизм «забывания» водой информации, содержащейся в ней до гомеопатических манипуляций.

Как объяснить?

- Нет усиления не только положительного действия активного вещества и примесей, но и отрицательного (побочные эффекты).
Например, использование в гомеопатии [кофеина](#) как снотворного должно приводить к развитию [тромбоза](#).
- **не вызывают** появления у пациентов огромного количества **побочных эффектов** согласно множеству неизбежных примесей ([практически вся таблица Менделеева](#) в следовых количествах присутствует в растворителях).

**IF WATER HAS A MEMORY
THEN HOMEOPATHY IS**



FULL OF SHIT

HOMEOPATHY: SHIT AND SUGAR

Врага нужно знать в лицо.

ВНИЗ



Реестры УП «Центр экспертиз и испытаний в здравоохранении»



➔ Реестр лекарственных средств Республики Беларусь

Ход рассмотрения заявок по лекарственным средствам

Перечень лекарственных средств, забракованных контрольно-аналитическими лабораториями

Реестр медицинской техники и изделий медицинского назначения Республики Беларусь

Реестр биомедицинских клеточных продуктов

Государственный гигиенический регистр Республики Беларусь

Согласование рекламы

Поиск в «Реестр лекарственных средств Республики Беларусь»

[справка по поиску](#) ?

Наименование лекарственного средства:	<input type="text"/>	с любой частью ▼	<input type="checkbox"/> исключить +
Международное наименование:	<input type="text"/>	с любой частью ▼	<input type="checkbox"/> исключить +
Тип лекарственного средства:	Гомеопатическое лекарственное средство	▼	<input type="checkbox"/> исключить +
Производитель:	<input type="text"/>	с любой частью ▼	<input type="checkbox"/> исключить +
Формы выпуска:	<input type="text"/>	с любой частью ▼	<input type="checkbox"/> исключить +
Заявитель:	<input type="text"/>	с любой частью ▼	<input type="checkbox"/> исключить +
Номер регистрационного удостоверения:	<input type="text"/>	с любой частью ▼	<input type="checkbox"/> исключить +
Дата регистрации:	<input type="text" value="ДД.ММ.ГГГГ"/> ... по дате ▼ <input type="text" value="ДД.ММ.ГГГГ"/> ...		
Срок действия:	<input type="text" value="ДД.ММ.ГГГГ"/> ... по дате ▼ <input type="text" value="ДД.ММ.ГГГГ"/> ...		

Поиск

Очистить форму

Найдено 65 записей - 1 страниц Записей на странице 20 50 100 Сортировка по Торговое наименование ▼ а-я я-а

Отображать: Инструкции Формы выпуска

№ п/п	Торговое наименование	Международное наименование	Производитель	Заявитель	Номер удостоверения	Дата регистрации	Срок действия	Оригинальное
1	АбнобаВИСКУМ Фраксини инструкция: пациента специалиста	Other therapeutic products	Abnoba GmbH, Германия	Abnoba GmbH, Германия	10111/13	29.04.2013	29.04.2018	оригинальное
2	АВИА-МОРЕ инструкция: пациента специалиста	Other antiemetics	Материя Медика Холдинг ООО НПФ, Российская Федерация	НПФ Материя Медика Холдинг ООО, Российская Федерация	6323/03/08/13	30.04.2013	30.04.2018	оригинальное
3	АКОрипдилум инструкция: пациента специалиста	OTHER COLD PREPARATIONS	Аконитум ЗАО, Литовская Республика для АконитФарма СООО, Республика Беларусь, упаковано Государственное предприятие АКАДЕМФАРМ, Республика Беларусь	АконитФарма СООО, Республика Беларусь	12/07/2010	31.07.2012	31.07.2017	оригинальное
4	АНАФЕРОН инструкция: пациента специалиста	Other immunostimulants	НПФ Материя Медика Холдинг ООО, Российская Федерация	НПФ Материя Медика Холдинг ООО, Российская Федерация	7401/05/10/15	07.04.2015	07.04.2020	оригинальное
5	АНАФЕРОН ДЕТСКИЙ инструкция: пациента специалиста	Immunostimulants	Материя Медика Холдинг ООО НПФ, Российская Федерация	НПФ Материя Медика Холдинг ООО, Российская Федерация	7019/04/09/14	12.06.2014	12.06.2019	оригинальное
6	АРТРОФОН инструкция: пациента специалиста	Other drugs for disorders of the musculo-skeletal system	НПФ Материя Медика Холдинг ООО, Российская Федерация	НПФ Материя Медика Холдинг ООО, Российская Федерация	7480/05/10/13/15	07.04.2015	07.04.2020	оригинальное
7	АФАЛА инструкция: пациента специалиста	Гомеопатическое средство (g04cx)	Материя Медика Холдинг ООО НПФ, Российская Федерация	НПФ Материя Медика Холдинг ООО, Российская Федерация	8348/07/12	20.08.2012	20.08.2017	оригинальное
8	АФЛУБИН инструкция: пациента специалиста	Other therapeutic products	Richard Bittner AG, Австрия	Richard Bittner AG, Австрия	9797/11/16	14.11.2016	бессрочно	оригинальное
9	АФЛУБИН инструкция: пациента специалиста	Other therapeutic products	Richard Bittner AG, Австрия	Richard Bittner AG, Австрия	5039/01/04/06/11/16	05.10.2016	бессрочно	оригинальное
10	БРИЗАНТИН инструкция: пациента специалиста	Drugs used in nicotine dependence	НПФ Материя Медика Холдинг ООО, Российская Федерация	НПФ Материя Медика Холдинг ООО, Российская Федерация	10491/16	28.07.2016	28.07.2021	оригинальное
11	ВЕРТИГОХЕЛЬ инструкция: пациента специалиста	Antivertigo preparations	Biologische Heilmittel Heel GmbH, Германия	Biologische Heilmittel Heel GmbH, Германия	10018/96/01/07/12	14.09.2012	14.09.2017	оригинальное
12	ВЕРТИГОХЕЛЬ инструкция: пациента специалиста	Гомеопатическое средство (n07ca)	Biologische Heilmittel Heel GmbH, Германия	Biologische Heilmittel Heel GmbH, Германия	3003/96/01/07/12	03.08.2012	03.08.2017	генерик
13	ВИБУРКОЛ инструкция: пациента специалиста	Гомеопатическое средство (a16ax)	Biologische Heilmittel Heel GmbH, Германия	Biologische Heilmittel Heel GmbH, Германия	3001/96/01/07/12	31.10.2012	31.10.2017	оригинальное
14	ГАЛСТЕНА инструкция: пациента специалиста	Other therapeutic products	Richard Bittner AG, Австрия	Richard Bittner AG, Австрия	5041/01/04/06/11/16	04.11.2016	бессрочно	оригинальное

	специалиста								
15	ГАСТРОКИНД инструкция: пациента специалиста	DRUGS FOR FUNCTIONAL BOWEL DISORDERS	Deutsche Homoopathie-Union DHU-Arzneimittel GmbH & Co. KG., Германия	Deutsche Homoopathie-Union DHU-Arzneimittel GmbH & Co. KG., Германия	9920/12	27.03.2012	27.03.2017	генерик	
16	ГЕНТОС инструкция: пациента специалиста	Other therapeutic products	Richard Bittner AG, Австрия	Richard Bittner AG, Австрия	5042/01/04/06/11/16	14.11.2016	бессрочно	оригинальное	
17	ГИРЕЛЬ инструкция: специалиста пациента	Other respiratory system products	Biologische Heilmittel Heel GmbH, Германия	Biologische Heilmittel Heel GmbH, Германия	1787/96/01/07/12	13.04.2012	13.04.2017	генерик	
18	ДЕЛУФЕН инструкция: пациента специалиста	Other therapeutic products	Richard Bittner AG, Австрия	Richard Bittner AG, Австрия	9622/11/16	07.09.2016	бессрочно	оригинальное	
19	ДИСМЕНОРМ инструкция: пациента специалиста	Other gynecologicals	Deutsche Homoopathie-Union DHU-Arzneimittel GmbH & Co. KG., Германия	Deutsche Homoopathie-Union DHU-Arzneimittel GmbH & Co. KG., Германия	3329/98/03/08/14	25.02.2014	25.02.2019	оригинальное	
20	ДОРМИКИНД инструкция: пациента специалиста	HYPNOTICS AND SEDATIVES	Deutsche Homoopathie-Union DHU-Arzneimittel GmbH & Co. KG., Германия	Deutsche Homoopathie-Union DHU-Arzneimittel GmbH & Co. KG., Германия	9943/12	03.05.2012	03.05.2017	оригинальное	
21	ИММУНОКИНД инструкция: пациента специалиста	IMMUNOSTIMULANTS	Deutsche Homoopathie-Union DHU-Arzneimittel GmbH & Co. KG., Германия	Deutsche Homoopathie-Union DHU-Arzneimittel GmbH & Co. KG., Германия	9946/12	03.05.2012	03.05.2017	оригинальное	
22	ИМПАЗА инструкция: пациента специалиста	Drugs used in erectile dysfunction	Материя Медика Холдинг ООО НПФ, Российская Федерация	НПФ Материя Медика Холдинг ООО, Российская Федерация	5654/02/07/12	24.08.2012	24.08.2017	оригинальное	
23	ИНФЛЮЦИД инструкция: пациента специалиста	OTHER COLD PREPARATIONS	Deutsche Homoopathie-Union DHU-Arzneimittel GmbH & Co. KG., Германия manufactured by Dr. Willmar Schwabe GmbH & Co. KG., Германия	Deutsche Homoopathie-Union DHU-Arzneimittel GmbH & Co. KG., Германия	8751/98/03/08/14	24.03.2014	24.03.2019	оригинальное	
24	ИНФЛЮЦИД инструкция: пациента специалиста	Other cold preparations	Dr. Willmar Schwabe GmbH & Co. KG., Германия/Deutsche Homoopathie-Union DHU-Arzneimittel GmbH & Co. KG., Германия	Deutsche Homoopathie-Union DHU-Arzneimittel GmbH & Co. KG., Германия	3167/98/03/08/13	06.11.2013	06.11.2018	оригинальное	
25	КИНДИНОРМ инструкция: пациента специалиста	PSYCHOSTIMULANTS, AGENTS USED FOR ADHD AND NOOTROPICS	Deutsche Homoopathie-Union DHU-Arzneimittel GmbH & Co. KG., Германия	Deutsche Homoopathie-Union DHU-Arzneimittel GmbH & Co. KG., Германия	9949/12	03.05.2012	03.05.2017	оригинальное	
26	КЛИМАКСАН ГОМЕОПАТИЧЕСКИЙ инструкция: пациента специалиста	Homeopathic drug (g02cx)	Материя Медика Холдинг ООО НПФ, Российская Федерация	НПФ Материя Медика Холдинг ООО, Российская Федерация	6542/03/08/13	11.09.2013	11.09.2018	оригинальное	
27	КЛИМАКСАН ГОМЕОПАТИЧЕСКИЙ инструкция: пациента специалиста	Homeopathic drug (g02cx)	НПФ Материя Медика Холдинг ООО, Российская Федерация	НПФ Материя Медика Холдинг ООО, Российская Федерация	1671/96/01/04/05/10/15	26.02.2015	26.02.2020	оригинальное	
28	КОЛОФОРТ инструкция: пациента специалиста	Other drugs for functional gastrointestinal disorders	НПФ Материя Медика Холдинг ООО, Российская Федерация	НПФ Материя Медика Холдинг ООО, Российская Федерация	10492/16	28.07.2016	28.07.2021	оригинальное	

	специалиста								
29	КРАЛОНИН инструкция: пациента специалиста	Other cardiac combination products	Biologische Heilmittel Heel GmbH, Германия	Biologische Heilmittel Heel GmbH, Германия	3004/96/01/07/12	14.09.2012	14.09.2017	оригинальное	
30	ЛИМФОМИОЗОТ инструкция: пациента специалиста	Homeopathic drug (v03ax)	Biologische Heilmittel Heel GmbH, Германия	Biologische Heilmittel Heel GmbH, Германия	3005/96/01/07/12	31.10.2012	31.10.2017	оригинальное	
31	ЛОМА ЛЮКС АКНЕ инструкция: специалиста пациента	Other anti-acne preparations for topical use	Heel Inc., США	Loma Lux Laboratories, США	5945/02/07/13	19.02.2013	19.02.2018	оригинальное	
32	ЛОМА ЛЮКС ПСОРИАЗ инструкция: пациента специалиста	Other antipsoriatics for systemic use	Loma Lux Laboratories, США/Botanical Laboratories Inc., США	Loma Lux Laboratories, США	4000/99/04/09/15	14.01.2015	14.01.2020	оригинальное	
33	МАСТОДИНОН инструкция: пациента специалиста	Homeopathic drug (g02cx)	Bionorica SE, Германия	Bionorica SE, Германия	2377/97/02/07/12	06.09.2012	06.09.2017	оригинальное	
34	МАСТОДИНОН инструкция: пациента специалиста	Other gynecologicals	Rottendorf Pharma GmbH, Германия	Bionorica SE, Германия	6418/03/08/13	11.07.2013	11.07.2018	оригинальное	
35	МЛЕКОИН инструкция: пациента специалиста	Other therapeutic products	Материя Медика Холдинг ООО НПФ, Российская Федерация	Материя Медика Холдинг ООО НПФ, Российская Федерация	5390/01/04/08/13	06.11.2013	06.11.2018	оригинальное	
36	НОТТА инструкция: пациента специалиста	Other therapeutic products	Richard Bittner AG, Австрия	Richard Bittner AG, Австрия	5043/01/04/06/11/16	05.10.2016	бессрочно	генерик	
37	ПРОПРОТЕН-100 инструкция: пациента специалиста	Drugs used in alcohol dependence	Материя Медика Холдинг ООО НПФ, Российская Федерация	НПФ Материя Медика Холдинг ООО, Российская Федерация	4971/01/04/08/13	03.10.2013	03.10.2018	оригинальное	
38	ПРОПРОТЕН-100 инструкция: пациента специалиста	Drugs used in alcohol dependence	Материя Медика Холдинг ООО НПФ, Российская Федерация	НПФ Материя Медика Холдинг ООО, Российская Федерация	7020/04/08/13	07.10.2013	07.10.2018	оригинальное	
39	ПСОРИАТЕН инструкция: пациента специалиста	Other antipsoriatics for topical use	Dr. Willmar Schwabe GmbH & Co. KG., Германия	Deutsche Homöopathie-Union DHU-Arzneimittel GmbH & Co.KG., Германия	2880/97/02/07/13/15	14.01.2015	03.01.2018	оригинальное	
40	ПУМΠΑН инструкция: пациента специалиста	Other cardiac combination products	Richard Bittner AG, Австрия	Richard Bittner AG, Австрия	5044/01/04/06/11/16	16.12.2016	бессрочно	оригинальное	
41	РЕМЕНС инструкция: пациента специалиста	Other therapeutic products	Richard Bittner AG, Австрия	Richard Bittner AG, Австрия	5045/01/04/06/11/16	05.10.2016	бессрочно	оригинальное	
42	РИНИТАЛ инструкция: пациента специалиста	Other respiratory system products	Deutsche Homöopathie-Union DHU-Arzneimittel GmbH & Co. KG., Германия manufactured by Dr. Willmar Schwabe GmbH & Co. KG., Германия	Deutsche Homöopathie-Union DHU-Arzneimittel GmbH & Co. KG., Германия	3323/98/03/08/14	24.03.2014	24.03.2019	оригинальное	

↓ вниз

44	ТЕНОТЕН ДЕТСКИЙ инструкция: пациента специалиста	Other anxiolytics	НПФ Материа Медика Холдинг ООО, Российская Федерация	НПФ Материа Медика Холдинг ООО, Российская Федерация	8777/08/13	23.09.2013	23.09.2018	оригинальное
45	ТОНЗИЛОТРЕН инструкция: пациента специалиста	Throat preparations	Deutsche Homoeopathie-Union DHU- Arzneimittel GmbH & Co. KG., Германия manufactured by Dr. Willmar Schwabe GmbH & Co. KG., Германия	Deutsche Homoeopathie-Union DHU-Arzneimittel GmbH & Co. KG., Германия	2882/97/02/07/13	16.01.2013	16.01.2018	оригинальное
46	ТОНЗИПРЕТ инструкция: пациента специалиста	Throat preparations	Bionorica SE, Германия	Bionorica SE, Германия	9983/07/12	26.06.2012	26.06.2017	оригинальное
47	ТОНЗИПРЕТ инструкция: пациента специалиста	Throat preparations	Bionorica SE, Германия	Bionorica SE, Германия	8153/07/12	29.05.2012	29.05.2017	генерик
48	ТРАУМЕЛЬ С инструкция: специалиста	Homeopathic drug	Biologische Heilmittel Heel GmbH, Германия	Biologische Heilmittel Heel GmbH, Германия	2242/96/01/08/13	05.06.2013	05.06.2018	оригинальное
49	ТРАУМЕЛЬ С инструкция: пациента специалиста	Various	Biologische Heilmittel Heel GmbH, Германия	Biologische Heilmittel Heel GmbH, Германия	9971/96/01/07/12	25.06.2012	25.06.2017	оригинальное
50	ТРАУМЕЛЬ С инструкция: пациента специалиста	OTHER DRUGS FOR DISORDERS OF THE MUSCULO-SKELETAL SYSTEM	Biologische Heilmittel Heel GmbH, Германия	Biologische Heilmittel Heel GmbH, Германия	9972/96/01/07/12	25.06.2012	25.06.2017	оригинальное
51	ТРАУМЕЛЬ С инструкция: пациента специалиста	Other drugs for disorders of the musculo-skeletal system	Biologische Heilmittel Heel GmbH, Германия	Biologische Heilmittel Heel GmbH, Германия	3002/96/01/07/12	25.06.2012	25.06.2017	генерик
52	УСПОКОЙ инструкция: пациента специалиста	Homeopathic drug (n05cm)	Материа Медика Холдинг ООО НПФ, Российская Федерация	НПФ Материа Медика Холдинг ООО, Российская Федерация	6543/03/08/13	11.07.2013	11.07.2018	оригинальное
53	ХЕВЕРТ ПУЛЬМО инструкция: пациента специалиста	OTHER RESPIRATORY SYSTEM PRODUCTS	Hevert Arzneimittel GmbH&Co.KG, Германия	Hevert Arzneimittel GmbH&Co.KG, Германия	8685/08/13	14.10.2013	14.10.2018	оригинальное
54	ХЕВЕРТ СИНУСИТИС инструкция: пациента специалиста	OTHER RESPIRATORY SYSTEM PRODUCTS	Hevert Arzneimittel GmbH&Co.KG, Германия	Hevert Arzneimittel GmbH&Co.KG, Германия	8686/08/13	14.10.2013	14.10.2018	оригинальное
55	ХЕПЕЛЬ инструкция: пациента специалиста	Гомеопатическое средство (a16ax)	Biologische Heilmittel Heel GmbH, Германия	Biologische Heilmittel Heel GmbH, Германия	3006/96/01/07/12	27.09.2012	27.09.2017	оригинальное
56	ЦЕЛЬ Т инструкция: специалиста пациента	Homeopathic drug (m09ax)	Biologische Heilmittel Heel GmbH, Германия	Biologische Heilmittel Heel GmbH, Германия	1789/96/01/07/12/16	29.05.2012	29.05.2017	оригинальное
57	ЦЕЛЬ Т инструкция: пациента специалиста	Homeopathic drug (m09ax)	Biologische Heilmittel Heel GmbH, Германия	Biologische Heilmittel Heel GmbH, Германия	9968/96/01/07/12/16	29.05.2012	29.05.2017	оригинальное
58	ЦЕЛЬ Т инструкция: пациента специалиста	Homeopathic drug (m09ax)	Biologische Heilmittel Heel GmbH, Германия	Biologische Heilmittel Heel GmbH, Германия	8503/96/01/08/13/16	23.07.2013	23.07.2018	оригинальное
59	ЦЕРЕБРУМ	Гомеопатическое	Biologische Heilmittel Heel GmbH, Германия	Biologische Heilmittel Heel GmbH, Германия	3471/98/01/07/12	06.09.2012	06.09.2017	оригинальное

↑ вверх

59	ЦЕРЕБРУМ КОМПОЗИТУМ Н инструкция: пациента специалиста	Гомеопатическое средство (n07xx)	Biologische Heilmittel Heel GmbH, Германия	Biologische Heilmittel Heel GmbH, Германия	3471/98/01/07/12	06.09.2012	06.09.2017	оригинальное
60	ЦИННАБСИН инструкция: пациента специалиста	Other cold preparations	Deutsche Homöopathie-Union DHU- Arzneimittel GmbH & Co. KG., Германия	Deutsche Homöopathie-Union DHU-Arzneimittel GmbH & Co. KG., Германия	2883/97/02/07/13	25.03.2013	25.03.2018	оригинальное
61	ЦИСТИНОЛ АКУТ инструкция: пациента специалиста	Other urologicals	Schaper & Brummer GmbH & Co. KG, Германия	Schaper & Brummer GmbH & Co. KG, Германия	10354/15	30.04.2015	30.04.2020	оригинальное
62	ЭНТЕРОКИНД инструкция: пациента специалиста	DRUGS FOR FUNCTIONAL BOWEL DISORDERS	Deutsche Homöopathie-Union DHU- Arzneimittel GmbH & Co. KG., Германия	Deutsche Homöopathie-Union DHU-Arzneimittel GmbH & Co. KG., Германия	9934/12	27.03.2012	27.03.2017	генерик
63	ЭРГОФЕРОН инструкция: пациента специалиста	Other immunostimulants	НПФ Материа Медика Холдинг ООО, Российская Федерация	НПФ Материа Медика Холдинг ООО, Российская Федерация	10137/13	26.06.2013	26.06.2018	оригинальное
64	ЭСБЕРИТОКС инструкция: пациента специалиста	Other immunostimulants	Schaper & Brummer GmbH & Co. KG, Германия	Schaper & Brummer GmbH & Co. KG, Германия	10356/15	30.04.2015	30.04.2020	оригинальное
65	ЭУФОРБИУМ КОМПОЗИТУМ НАЗЕНТРОПФЕН С инструкция: по применению	Гомеопатическое средство (r07ax)	Biologische Heilmittel Heel GmbH, Германия	Biologische Heilmittel Heel GmbH, Германия	1788/96/01/07/12/16	06.09.2012	06.09.2017	оригинальное

Страница 1 из 1

Официальные интернет-ресурсы

Официальный интернет-портал Президента Республики Беларусь

Официальный интернет-портал Министерства здравоохранения Республики Беларусь

Национальный правовой интернет-портал Республики Беларусь

Официальный интернет-портал Евразийской экономической комиссии

Официальный интернет-портал Администрации Партизанского района г. Минска

Белорусский профессиональный союз работников здравоохранения

www.rceth.by УП Центр экспертиз и испытаний в здравоохранении © 1998-2017
Отдел информации, информатики и анализа info@rceth.by

↑ вверх

ГДЕ КАГОЦЕЛ????

Наиболее популярные

- **АНАФЕРОН**
- **ОЦИЛЛОКОКЦИНУМ**



«Анаферон» я гоняю по всей стране, и никак не выгоняется. Я сейчас готовлю письмо [министру здравоохранения РФ] Сковрцовой, чтобы навести порядок на рынке. Потому что даже сама идея [препарата] просто мошенничество»

директор НИИ гриппа Олег Киселев

- **Объем продаж в зимнем сезоне 2011/12 года:** 2,52 млрд рублей
- **Оборот в 2011 году – 3,6 млрд рублей, чистая прибыль – 628 млн рублей.**
- очищенные антитела, выделенные из сыворотки крови кроликов, иммунизированных рекомбинантным гамма-интерфероном человека.
- активного вещества в таблетке содержится не более 10–15 нанограмм/грамм. Проще говоря, в **ста миллионах таблеток(!!!)** можно найти не больше **одной молекулы** действующего вещества.
- В международной медицинской базе данных [Medline](#) содержится 18 публикаций, посвященных испытаниям «Анаферона», однако все они проводились в России и на Украине, с участием руководителей фармакологического холдинга.



«Оциллококцинум», конечно, безопасен, в нем ведь ничего нет».

Представитель «Лаборатории Буарон» Джина Кейси

- **Объем продаж в 2012 году:** 2,65 млрд рублей
- Anas Barbariae Hepatis et Cordis Extractum – экстракт печени и сердца барбарийской утки – 200СК в 1 дозе.
- Барбарийской утки Anas Barbariae не существует в природе.
- Концентрация исходного экстракта в одной дозе столь мала, что исключает наличие хотя бы одной молекулы действующего вещества во всех произведенных «Лабораторией Буарон» гранулах, вместе взятых.

[↶ Go to old article view](#)

Cochrane Database of Systematic Reviews

Homeopathic Oscillococcinum® for preventing and treating influenza and influenza-like illness

[New search](#) [Review](#) [Intervention](#)Robert T Mathie  Joyce Frye, Peter Fisher

First published: 28 January 2015

Editorial Group: Cochrane Acute Respiratory Infections Group

DOI: 10.1002/14651858.CD001957.pub6 [View/save citation](#)Cited by: 2 articles  Citation tools score 47

Abstract

 English | French | Japanese

Background

Influenza is a high burden infectious disease that is particularly common in the winter months.

 Text size  Share  Comment[Differences between protocol and review](#)[Notes](#)[Characteristics of studies](#)[References to studies included in this review](#)[References to studies excluded from this review](#)[Additional references](#)[References to other published versions of this review](#)[Version History](#)[Citing Literature](#)

-Результаты **семи клинических испытаний**, в которых участвовали **3459** пациентов, не подтвердили профилактической эффективности «Оциллококцинума» и схожих гомеопатических средств в отношении гриппа.

-**Кокрановское** общество доказательной медицины опубликовало доклад, отрицающий эффективность «Оциллококцинума».

SPECIAL REPORT

Homeopathic remedies harmed hundreds of babies, families say, as FDA investigated for years

By SHEILA KAPLAN [@bySheilaKaplan](#)

FEBRUARY 21, 2017



Хорошо и безопасно?!

- В течение 10 лет с 2006 по 2016 г. Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов США (FDA) собирало сообщения о “побочных эффектах” у более чем 370 детей, которые использовали гомеопатические таблетки Hyland’s для прорезывания зубов или гель — аналогичный продукт, который наносится непосредственно на десны ребенка.
- Обзор всех записей FDA в целом показывает мрачную картину: дети, которые получали гомеопатические таблетки Hyland’s для прорезывания зубов, **задыхались и умирали**, у них наблюдались повторяющиеся **судороги, бред**.

Однако иногда гомеопатия спасает жизни!!!

- В 2009 году стал известен случай попытки использования гомеопатического препарата для самоубийства: певица [Алекса Рей Джоэл](#) проглотила 15 таблеток гомеопатического препарата «Траумель», заявленного изготовителем в качестве обезболивающего средства, а затем вызвала [скорую медицинскую помощь](#), которая отвезла её в больницу, где врачи, не оказав ей лечения, отпустили её домой, поскольку никакого эффекта на её организм приём этих таблеток не оказал.

Благие вести!!!

- Российская академия наук (РАН) обнародовала меморандум «о лженаучности

Г	Информация комиссии	Мониторинг лженауки	Бюллетень «В защиту науки»	О комиссии
---	---------------------	---------------------	----------------------------	------------



КОМИССИЯ ПО БОРЬБЕ С ЛЖЕНАУКОЙ
И ФАЛЬСИФИКАЦИЕЙ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
при Президиуме Российской академии наук

HOME » ИНФОРМАЦИЯ КОМИССИИ » MEMORANDUM №2 (ГОМЕОПАТИЯ)

MEMORANDUM №2 (ГОМЕОПАТИЯ)

Свежие записки

- О Людвиге Дмитриевиче Фаддееве 27.02.2017
- Председатель Комиссии

Меморандум №2
Комиссии РАН по борьбе с лженаукой
и фальсификацией научных исследований
О ЛЖЕНАУЧНОСТИ ГОМЕОПАТИИ

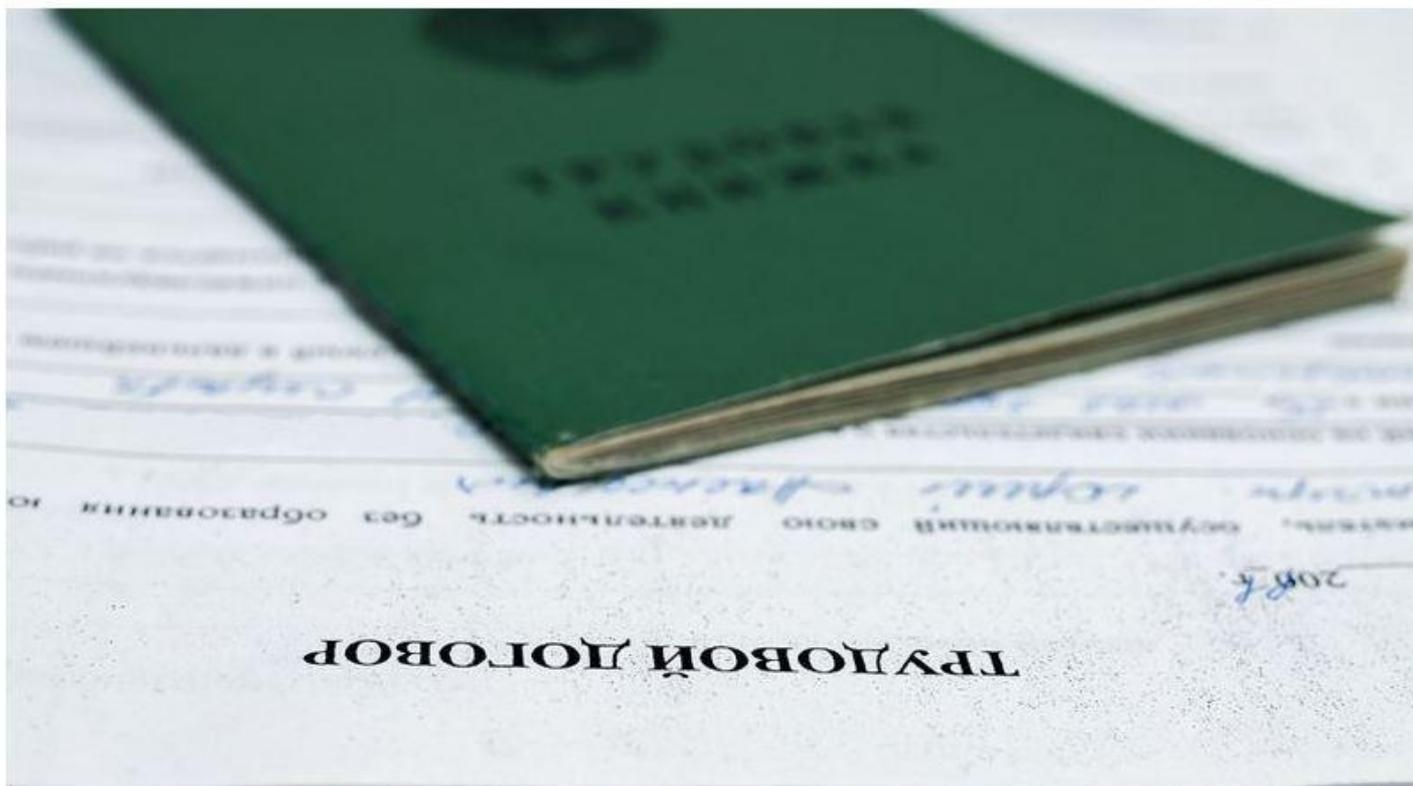
7 февраля 2017 г.

Реакция очевидна...

Общество и государство, 7 февраля

Один из авторов меморандума о лженаучности гомеопатии потерял работу

Об увольнении ему сообщили по телефону.



Негативное отношение профессиональных медицинских и общенаучных организаций:

- [Всемирная организация здравоохранения](#) (ВОЗ) предостерегает от гомеопатического лечения [инфекционных](#) и любых других серьёзных заболеваний.
- комитет по науке и технологии [британского Парламента](#)
- Федеральная торговая комиссия США
- *American College of Medical Toxicology*
- *The American Academy of Clinical Toxicology*
- Национальный совет по здоровью и медицинским исследованиям Австралии
- И многие другие...

Считают гомеопатию **лженаукой, шарлатанством и мошенничеством**

Вывод очевидны

- В 2002 году систематический обзор имеющихся систематических обзоров подтвердил, что более качественные испытания, как правило, имеют менее положительные результаты и **не обнаруживают никаких убедительных доказательств** того, что любой гомеопатический препарат оказывает клинические эффекты, **отличные от плацебо**

(Ernst E. (2002). «A systematic review of systematic reviews of homeopathy». *British Journal of Clinical Pharmacology* (англ.) **русск.** 54 (6): 577–82. [DOI:10.1046/j.1365-2125.2002.01699.x](https://doi.org/10.1046/j.1365-2125.2002.01699.x). [PMID 12492603.](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/12492603/))

- Авторы [мета-анализа](#), опубликованного 27 августа 2005 года в журнале «The Lancet», сделали вывод о том, что клиническая польза приёма гомеопатических препаратов **обусловлена эффектом плацебо.**

(Vandenbroucke JP (2005). «*Homeopathy and "the growth of truth"*». *Lancet* 366 (9487): 691–2. [DOI:10.1016/S0140-6736\(05\)67151-6](https://doi.org/10.1016/S0140-6736(05)67151-6). [PMID 16125568.](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/16125568/))

([Меморандум РАН, 2017](#), с. 8—9.)

- В 2015 году Совет по медицинским исследованиям Австралии, проанализировав 1800 публикаций результатов клинических исследований, пришёл к выводу, что в исследованиях **не обнаружено доказательств пользы гомеопатии** при лечении рассмотренных заболеваний (61 заболевание), так как ни в одном качественном исследовании с достаточным размером выборки **не подтверждено**, что гомеопатия действует эффективнее, чем **плацебо**.

([Меморандум РАН, 2017](#), с. 8—9.)



«При вирусе только оциллококцинум помогает. Два дня – и здорова. Как-то не приняла – разболелась на неделю».

Екатерина Полуаршинова



«20 лет назад потерял руку. Врач посоветовал гомеопатию. Рука выросла за 3 года. Чтобы проверить, действительно ли таблетки помогли или я такой регенерирующий, я похитил трёх жителей нашего города, отрубил одному руку, второму – ногу, а третьему – голову. И начал кормить их гомеопатией. С третьим возникли проблемы, потому что орального отверстия не было».

Денис Темиров

Е
ли
зате
эфф
НОСТ
оп

«Доказательная медицина на доказывает, что препарат Это пр «препа действие Его ук стве д надца грамм это на то ока моде

Благодарю за внимание!

ени

м гомеопатия. В лько-то ется от

меопа- шую елят дят и, то это птек, ствен- ь, будут о, что

ам что- иной степени разрешены



«Мы взяли целлюлозу, это полимер из хлопка, взяли еще определенное вещество, получаемое из хлопка, соединили его с целлюлозой и получили полимер. Он и называется «Кагоцелом».

Владимир Нестеренко, изобретатель кагоцела

- **Объем продаж в 2012 году: 2,64 млрд рублей**
- **Действующее вещество-полимер целлюлозы**
- Производители «Кагоцела» провели наиболее масштабные клинические исследования из всех подобных препаратов – в них приняли участие более **двух тысяч человек.**
- Исследования искажены из-за участия в них разработчиков препарата
- В международной медицинской базе данных [Medline](#) содержится девять публикаций, **все – только из российских журналов.**



- **Объем продаж в зимнем сезоне 2011\12 года:** 1,82 млрд рублей
- Выручка компании в 2011 году составила 2 млрд рублей.
- Интерферон альфа-2b человеческий рекомбинантный 150 000 ME.
- стимулирует выработку собственного интерферона в организме человека, препятствуя заражению организма вирусами.
- в авторитетных международных научных журналах [нет публикаций](#), доказывающих их эффективность.
- Одно из последних испытаний препарата было проведено в 2008 году показавшее, что при лечении гриппа «Виферон» эффективнее даже своего знаменитого конкурента – «Арбидола».
- Исследования производились опять же заинтересованными



- **Объем продаж в 2012 году:** 5,015 млрд рублей
- Арбидол был запатентован в 1974 году группой российских ученых из трех институтов. Разработки велись по заказу военных, поэтому о судьбе изобретения и его эффективности не было никакой информации.
- Апофеозом кампании стал телерепортаж 2010 года, в котором Владимир Путин зашел в аптеку и настойчиво интересовался, есть ли в продаже «Арбидол» и почему.

«Нас допустили к трем исследованиям из семи. Оказалось, что исследования очень низкого качества и не доказывают эффективность препарата. После того как мы рассказали это компании – производителю «Арбидола», наше сотрудничество было прервано».

Павел Воробьев, комитет минздрава
РФ

- В международной медицинской базе научных публикаций Medline содержится 77 публикаций, посвященных испытаниям «Арбидола», но их результаты не однозначны.
- На сайте препарата указывается, что применение «Арбидола» приводит к сокращению средней продолжительности заболевания на 1,7–2,65 дня, а длительности таких симптомов, как лихорадка, интоксикация, ринорея, – на 1,3–2,3 дня.
- FDA отказалось регистрировать «Арбидол».

