

Успенский Дмитрий Михайлович

**Органотерапия: Целебные свойства органов
животных**

**Новые способы лечения болезней по методу
Brown-Séguard'a**

**Москва
«Книга по Требованию»**

УДК 82-3
ББК 84-4
Д53

Д53 **Дмитрий Михайлович У.**
Органотерапия: Целебные свойства органов животных: Новые способы лечения болезней по методу Brown-Séquard'a /
Успенский Дмитрий Михайлович – М.: Книга по Требованию, 2024. – 408 с.

ISBN 978-5-519-78398-9

ISBN 978-5-519-78398-9

© Издание на русском языке, оформление
«YOYO Media», 2024
© Издание на русском языке, оцифровка,
«Книга по Требованию», 2024

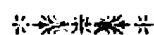
Эта книга является репринтом оригинала, который мы создали специально для Вас, используя запатентованные технологии производства репринтных книг и печати по требованию.

Сначала мы отсканировали каждую страницу оригинала этой редкой книги на профессиональном оборудовании. Затем с помощью специально разработанных программ мы произвели очистку изображения от пятен, клякс, перегибов и попытались отбелить и выровнять каждую страницу книги. К сожалению, некоторые страницы нельзя вернуть в изначальное состояние, и если их было трудно читать в оригинале, то даже при цифровой реставрации их невозможно улучшить.

Разумеется, автоматизированная программная обработка репринтных книг – не самое лучшее решение для восстановления текста в его первоизданном виде, однако, наша цель – вернуть читателю точную копию книги, которой может быть несколько веков.

Поэтому мы предупреждаем о возможных погрешностях восстановленного репринтного издания. В издании могут отсутствовать одна или несколько страниц текста, могут встретиться невыводимые пятна и кляксы, надписи на полях или подчеркивания в тексте, нечитаемые фрагменты текста или загибы страниц. Покупать или не покупать подобные издания – решать Вам, мы же делаем все возможное, чтобы редкие и ценные книги, еще недавно утраченные и несправедливо забытые, вновь стали доступными для всех читателей.

	В) Терапевтическое примѣненіе надпочечныхъ железъ	316
	1) Лечение Аддисоновой или бронзовой болѣзни	316
	2) Лечение несахарнаго мочеизнуренія (diabetes insipidus) и другихъ болѣзней	320
ГЛАВА XI.	Кроветворные органы.	
	Общія замѣчанія	323
	А) Костный мозгъ.	
	1) Физиологія костнаго мозга	325
	2) Приготовленіе вытяжекъ изъ костнаго мозга	330
	3) Лечение костнымъ мозгомъ разнаго вида малокровія и истощающихъ болѣзней вообще	332
	Б) Селезенка	342
	1) Физиологія селезенки	342
	2) Свойства селезеночной вытяжки	350
	3. Терапевтическое примѣненіе селезенки при леченіи лимфаденомъ, бѣлокровія, болотнаго худосочія и возвратнаго тифа	251
	В) Лимфатическія железы.	
	1) Физиологія лимфатическихъ железъ	356
	2) Терапевтическое примѣненіе вытяжки лимфатическихъ железъ. Лечение золотухи	361
ГЛАВА XII.	Печень.	
	А) Физиологія печени	362
	Б) Свойства печеночной вытяжки	379
	В) Терапевтическое примѣненіе печеночной вытяжки	381
ГЛАВА XIII.	Сердце (cardin Hammond'a)	383
ГЛАВА XIV.	Легкія.	
	А) Физиологическія свойства легочной вытяжки	389
	Б) Терапевтическое примѣненіе	390
ГЛАВА XV.	Мышцы и другіе органы	391
ГЛАВА XVI.	Заключеніе	395



ОГЛАВЛЕНІЕ РИСУНКОВЪ.

	Стр.
Рис. 1. Приборъ d'Arsonval'я для стерилизаціи органическихъ жидкостей.	11
» 2. Приборъ автора для стерилизаціи органическихъ жидкостей.	13
» 3. Рука больного чешуйчатымъ лишаемъ передъ началомъ леченія	140
» 4. Рука того-же больного послѣ 15 инъекцій	141
5 и 6. Общій видъ больного чешуйчатымъ лишаемъ, у котораго все тѣло по- крыто сыпью уже 4½ года	142
» 7 и 8. Видъ того-же больного послѣ 17 инъекцій	143
» 9. Больная (52 л.) слизистымъ отекомъ, до леченія	200
» 10. » » » » послѣ леченія	201
» 11. Больная (44 л.) слизистымъ отекомъ, до леченія	202
12. » » » » послѣ леченія	203
13. 6 лѣтняя дѣвочка, одержимая слизисто-отечнымъ кретинизмомъ, до леченія	212
14. Таже больная дѣвочка послѣ 9 мѣс. леченія	213
15. Болтанинно-псполиинскій ростъ у 46 л. мужчины (по Erb'у)	218
» 16. Выраженіе лица при Базедовой болѣзни	226
» 17. » » у того-же субъекта за 2 мѣс. до начала болѣзни	226



ОТЪ АВТОРА.

Успѣхъ изданной мною въ 1894 г. специальной книги («Цѣлебныя свойства органовъ животныхъ. Новые способы леченія болѣзней по методу Brown-Séquard'a»), которая быстро разошлась, и многочисленные письма товарищей-врачей ко мнѣ, по поводу новаго метода леченія, убѣдительно доказываютъ, что идеи французскаго ученаго и у насъ получаютъ, наконецъ, такое-же всеобщее распространеніе, какое онѣ получили заграницей, особенно во Франціи, Англіи и Америкѣ, гдѣ новые способы леченія постепенно вытѣсняють всѣ другіе и уже возбуждаютъ тревогу среди аптекарей. Достаточно сказать, что еще въ октябрѣ 1894 г., на съѣздѣ Британск. Фармац. Общ., аптекарь Stuart констатировалъ фактъ *колоссальнаго* распространенія въ Англіи леченія болѣзней вытѣжками изъ различныхъ органовъ животныхъ.

Въ тоже время плодотворная мысль Brown-Séquard'a открыла широкой новый путь для фізіологическихъ изысканій и выясненій цѣлебнаго значенія разныхъ органовъ при разнообразныхъ болѣзненныхъ состояніяхъ. На этомъ обширномъ поприщѣ пожинають теперь лавры выдающіеся фізіологи и клиницисты и результатомъ общей и дружной работы врачей, является масса чрезвычайно интересныхъ и важныхъ изслѣдованій, которыми теперь переполнена наша специальная пресса, такъ что новый методъ, оживотворившій нашу науку, въ короткій срокъ получилъ непримѣрное развитіе, какъ въ теоретическомъ, такъ и въ практическомъ отношеніяхъ, все болѣе и болѣе поглощая умы изслѣдователей. То, что въ началѣ 1894 г. представлялось въ видѣ неясныхъ намековъ, напр., свѣдѣнія о цѣлебномъ значеніи кроветворныхъ органовъ, почекъ, надпочечниковъ и проч., успѣшно разрабатывается и уже въ значительной степени выяснено.

При такомъ быстромъ развитіи народившейся новой отрасли терапіи, пришлось отказаться отъ втораго изданія книги въ ея первоначальномъ видѣ, такъ какъ она уже не могла-бы удовлетворить читателей,—пришлось поэтому писать книгу вновь. По

нятно, что матеріалъ прежней книги, относящійся, главнымъ образомъ, къ общимъ основаніямъ метода и цѣлебному значенію тестикулярной и мозговой вытяжки, удержанъ здѣсь, но онъ существенно переработанъ и дополненъ. Всѣ остальные главы (или двѣ трети книги) написаны вновь. При этомъ, имѣя въ виду фізіологическое основаніе метода, пришлось удѣлить значительную часть текста фізіологіи органовъ, согласно взглядамъ послѣдняго времени на ихъ внутреннее отправление (секрецію). Въ тоже время авторъ старался придать книгѣ, по возможности, практическій характеръ.

При всемъ желаніи быть краткимъ, вмѣсто 160 стр. малаго формата, составлявшихъ прежнюю книгу, настоящая содержитъ стр. большаго формата, въ которой много страницъ (исторіи болѣзней) набрано петитомъ.

Авторъ надѣется, что читатели снисходительно отнесутся къ его торопливой попыткѣ представить новое ученіе въ возможно полномъ объемѣ, и будетъ счастливъ, если его книга принесетъ хоть малую долю той пользы больнымъ, на какую рассчитывалъ и къ каковой стремился отецъ метода.

С.-Петербургъ,
16-го марта 1896 года.



ОРГАНОТЕРАПІЯ.

La methode thérapeutique nouvelle que nous proposons ne comprend pas seulement l'emploi de liquides retirés de diverses gland, mais aussi de tous les tissus speciaux non glandulaires.

Brown-Séquard.

(Archiv. de Physiol. normale et path. Juillet 1891).

ГЛАВА I.

Основаніе метода.

Въ послѣднее время медицина вступаетъ на новый путь борьбы съ разнаго рода болѣзнями. вмѣсто врачебныхъ средствъ, добываемыхъ почти исключительно изъ растительнаго и минеральнаго царства, а также вмѣсто многочисленныхъ спеціальныхъ химическихъ продуктовъ, теперь, въ качествѣ лечебныхъ средствъ, съ чрезвычайнымъ успѣхомъ примѣняютъ вещества, вырабатываемыя самимъ животнымъ организмомъ. вмѣсто всевозможныхъ ядовъ и веществъ, часто не имѣющихъ ничего общаго съ нашимъ организмомъ, современная медицина, въ особенности французская и англійская, стремится примѣнять, въ качествѣ лечебныхъ средствъ, самые разнообразныя органы и ткани здоровыхъ животныхъ и ихъ продукты, а именно: тестикулы, мозгъ, щитовидную, поджелудочную, надпочечную железы, селезенку, мускулы, костный мозгъ,—однимъ словомъ, всѣ части тѣла животнаго, большая часть которыхъ ежедневно употребляется нами въ пищу.

Основателемъ этого новаго, *физиологическаго* или *естественнаго* метода (въ отличіе отъ другихъ, изъ которыхъ ни одинъ не можетъ назваться таковымъ) леченія явился знаменитый французскій фізіологъ Brown-Séquard.

Charles Edouard Brown-Séquard, сынъ американца и французкини, родился на островѣ св. Маврикія въ 1818 году и получилъ дипломъ доктора въ Парижѣ въ 1840 году. Въ теченіе своей жизни онъ подолгу жила въ Нью-Йоркѣ и Лондонѣ. И тамъ, какъ и въ Парижѣ, онъ постоянно работалъ въ лабораторіяхъ и читалъ

лекцій. Послѣ смерти Клода Бернара, онъ, въ 1878 году, получилъ профессуру экспериментальной медицины въ Collège de France. Это былъ великій скептикъ, который довѣрялъ только собственнымъ опытамъ или наблюденіямъ, провереннымъ имъ самимъ. Трудно указать такую область физиологій, въ которой почившій, 21-го марта 1894 года, ученый не оставилъ бы слѣдовъ своего всегда своеобразнаго починна. Его опыты всегда поражаютъ остроуміемъ постановки и настойчивостью, съ которой онъ добивался отвѣтовъ отъ природы на сложные вопросы. За свою 76-ти-лѣтнюю жизнь Brown-Séquard опубликовалъ болѣе 500 работъ на англійскомъ и французскомъ языкахъ. Съ особенной любовью онъ занимался нервной физиологіей, и его имя навсегда сохранится за одной формой паралича, особенно часто наблюдаемаго при пораненіяхъ спинного мозга. Кромѣ того, Brown-Séquard'омъ были основаны изданія: *Journal de la physiologie de l'homme et des animaux* (1858—1863); *Archives de physiologie normale et pathologique* (вмѣстѣ съ Charcot и Vulpian'омъ) и *Archives of Scientific and Practical Medicine and Surgery* (1873). Послѣдніе годы своей многотрудной жизни Brown-Séquard посвятилъ изученію такъ называемыхъ внутреннихъ отдѣленій (секретій) и положилъ основаніе методу, разсмотрѣнію котораго посвящается постоянная книга. Это былъ удивительно энергичный и отзывчивый человѣкъ, который до послѣдняго дня жизни усердно работалъ и интересовался любимымъ дѣломъ, и почти накануне неожиданной смерти (отъ паралича сердца) уведомлялъ пишущаго эти строки о предпринятыхъ новыхъ опытахъ, которые не было суждено ему окончить. Скромный труженикъ завѣщалъ похоронить себя безъ всякой роскоши, что, однако, не было исполнено благодарной паціей.

Многіе стараются теперь если не отнять пальму первенства у знаменитаго француза, то, по крайней мѣрѣ, умалить значеніе его открытія. Представители консервативнаго направленія стараются доказать, что заслуга Brown-Séquard'a состоитъ лишь въ томъ, что онъ впервые предложилъ подкожное введеніе въ организмъ больного вытяжекъ изъ разныхъ органовъ животнаго, но что внутреннее употребленіе нѣкоторыхъ изъ нихъ, напримѣръ, отвара въ молокоъ тестикуловъ барана или козла (Kawa-Sontra индусовъ), примѣнялось еще въ незапамятныя времена.

Мы не знаемъ, какими мотивами руководствовались древніе, но отчетливо и ясно понимаемъ тѣ весьма простыя, а потому и гениальныя, біолого-физиологическія соображенія, подтвержденные блистательными опытами, которыя далъ намъ Brown-Séquard въ подтвержденіе своей мысли.

Его методъ имѣетъ цѣлью доставлять крови тѣ вещества, которыхъ она лишена вслѣдствіе прекращенія отпращиваній тѣхъ или другихъ железъ или органовъ.

Еще въ 1869 году Brown-Séquard высказалъ мысль ¹⁾, что всѣ

¹⁾ Brown-Séquard et d'Arsonval. Примѣненіе съ терапевтическими цѣлями подкожныхъ и внутреннихъ инъекцій вытяжекъ изъ различныхъ органовъ. Докладъ Парижской Академіи наукъ. 18-го іюня 1892 года. «Военно-Медицинскій Журналъ», декабрь, 1892 года, стр. 447—461. Des effetes produits chez l'homme par des injections d'un liquide retiré des testicules frais de cobaye et de chien. *Compt. rend. de la Soc. de Biolog.*, t. I, 1889, № 24, p. 416—419.

железы нашего тѣла, какъ снабженныя выводнымъ протокомъ, такъ и лишенныя его, доставляютъ крови полезныя, если только не необходимыя для нея вещества, отсутствіе которыхъ даетъ себя знать при искусственномъ удаленіи этихъ железъ или при прекращеніи ихъ отправленій вслѣдствіе какой-либо болѣзни; онъ указывалъ, что всѣ железы нашего тѣла обладаютъ внутренней секреціей, доставляющей организму необходимыя для его существованія вещества. Достаточно, чтобы какой-либо изъ органовъ нашего тѣла пересталъ функционировать, напр., удалена искусственно или болѣзненно измѣнена хотя бы щитовидная железа, фізіологическая дѣятельность которой въ организмѣ до сихъ поръ была неизвѣстна, какъ вдругъ развивается своеобразное болѣзненное состояніе, влекущее за собою неизбѣжную смерть. Подобнаго рода опыты особенно наглядно удаются на собакахъ. Теперь, если собакѣ, лишенной щитовидной железы и представляющей уже вѣрные признаки близкой смерти, выпрыснуть очень разведенную вытяжку щитовидной железы другого животнаго (барана, собаки), то уже черезъ нѣсколько минутъ исчезаютъ многія болѣзненные явленія: сила судорожныхъ припадковъ уменьшается и они вскорѣ прекращаются совершенно; дыханіе пріобрѣтаетъ нормальный ритмъ; животное поднимается и вскорѣ начинаетъ ходить и, вообще, быстро возвращается къ нормальному состоянію. Выводъ ясенъ,—вытяжка железы давала крови то, чего послѣдняя была лишена съ момента удаленія железы, и впрыскиваніемъ здоровье возвращалось.

Такого же рода опыты можно продѣлать и на другихъ железахъ: удаляютъ, напримѣръ, поджелудочную железу, и тотчасъ же у животнаго появляется сахарная болѣзнь или діабетъ, которая исчезаетъ отъ впрыскиванія вытяжки поджелудочной железы другого здороваго животнаго; у животныхъ, всегда умирающихъ послѣ удаленія обѣихъ надпочечныхъ железъ, можно достигнуть почти полнаго возвращенія къ нормальному состоянію, впрыскивая имъ подъ кожу вытяжку изъ этихъ органовъ; даже послѣ вырѣзыванія обѣихъ почекъ можно продлить жизнь животнаго подкожными впрыскиваніями вытяжки изъ почекъ.

Распространяя эти данныя на всѣ остальные органы нашего тѣла и на элементарныя его составныя части, мы, говоритъ Brown-Séquard, «предположили, что они, подобно железамъ, являются очагами производства какихъ то продуктовъ, полезныхъ для другихъ органовъ или для цѣлаго организма. Въ виду этого мы задались

мыслью, нельзя-ли примѣнить на человѣкѣ, въ качествѣ лечебныхъ средствъ, подкожныя впрыскиванія вытяжекъ изъ органа, функціи котораго нарушены или совершенно отсутствуютъ, пользуясь для приготовленія такихъ вытяжекъ соотвѣтствующими органами здоровыхъ животныхъ».

Убѣдившись опытами на животныхъ въ безвредности подкожныхъ впрыскиваній яичковой жидкости, Brown-Séguard, наконецъ, въ 1889 году на себѣ самомъ испыталъ ихъ цѣлебное дѣйствіе.

Не смотря на нѣкоторые протесты, новое ученіе знаменитаго физиолога скоро получило широкое распространеніе особенно во Франціи, Англіи, Америкѣ. Теперь уже имѣются тысячи наблюдений врачей разныхъ странъ, которые примѣняли новый методъ леченія при самыхъ разнообразныхъ болѣзненныхъ состояніяхъ. Въ короткое время на сотняхъ больныхъ было испытано цѣлебное дѣйствіе разныхъ, взятыхъ отъ животныхъ, органовъ, соотвѣтственнымъ примѣненіемъ которыхъ излечивались такія болѣзненные состоянія, которыя считались неизлечимыми, такъ что животная терапія получила прочное основаніе, и новый методъ леченія приобрѣлъ всѣ права гражданства въ современной медицинѣ.

Такъ какъ при новыхъ способахъ леченія болѣзней цѣлебныя или лекарственныя средства извлекаются изъ органовъ здоровыхъ животныхъ или даже примѣняются самыя органы, напримѣръ, пересадка щитовидной и другихъ железъ, то врачеваніе по методу Brown-Séguard'a заслуживаетъ названія *органо-терапии* (*organotherapie*). Еще точнѣе, въ смыслѣ болѣе широкаго значенія новаго метода, какое придавалъ ему самъ Brown-Séguard, вся система новаго леченія можетъ быть опредѣлена словомъ *гистотерапія* (*Histotherapie* — *ιστός*, ткань и *θεραπεία*, леченіе), для выраженія того, что цѣлебными свойствами обладаютъ всѣ ткани органовъ. Такъ какъ пользоваться отдѣльными тканями органовъ для цѣлей практическихъ затруднительно, то первое выраженіе, какъ наиболѣе наглядное и выражающее физиологическое значеніе метода, по нашему убѣжденію, заслуживаетъ предпочтенія по своей простотѣ и ясности.

Теперь каждый день приноситъ намъ что-либо неожиданно новое въ отношеніи животной терапіи, и накопилось уже такъ много наблюдений, что наступила, кажется, пора разобраться въ массѣ собраннаго чрезвычайно интереснаго матеріала.

Предпринимая новую попытку свести добытые изслѣдованіями результаты примѣненія выработаннаго Brown-Séguard'омъ метода ле-

ченія, мы беремъ на себя эту задачу между прочимъ и потому, что сами, въ теченіе послѣднихъ пяти лѣтъ, произвели рядъ изслѣдованій и наблюденій надъ дѣйствіемъ тестикулярныхъ и другихъ вытяжекъ,—изслѣдованій, съ результатами которыхъ, во всякомъ случаѣ, считаемъ не лишнимъ подѣлиться съ читателями.
