

Забьтая історія: Гравидан

Так вийшло, що радянського скульптора Веру Мухину знають усі, а вот ім'я її чоловіка, Олександра Замкова, передано забвению. Між тем в 30-і роки ХХ століття слава лікаря Замкова гремела по всій країні. Справа в тому, що створений ним препарат гравидан на протязі десятиліття вважали практично панцеєю...



ПЕРВІ СПИТИ

Сотрудник Інституту експериментальної біології (Москва), Замков шукав ключі до управління резервами людського організму, продовженню довголіття, в тому числі статевий. Толчком до проведення експериментів в цій області послужило відкриття, зроблене в 1927 г. німцями ученими. Біолог-ендокринолог Зельмара Ашгейма і гінеколог-ендокринолог Бернхард Цондека встановили, що в організмі вагітних міститься значительне кількість гонадотропного гормону (хоріонічного гонадотропіна), який виділяється з сечею і надає потужне діє на статеву сферу людини і тварин. В тому ж році вони запропонували метод діагностики вагітності на ранніх термінах шляхом підшкірного введення сечі вагітних інфантильним неповнозрілим самкам лабораторних мишей. В разі вагітності процес формування фолликулів і жовтого тіла у тварин значительне прискорився (реакція Ашгейма — Цондека).



Повторяючи спити німецьких колег, Замков зробив своє відкриття: сеча вагітних впливає на статевий апарат піддослідних мишей обоєго статі.

Це натолкнуло його на думку про використання в лікувальних цілях сечі замість виділення з неї окремих гормонів і інших речовин, як це було прийнято. Замков рахував на її успішне застосування при захворюваннях, пов'язаних з порушеннями статевий функції, в частині, з її угнетенням в похилому віці.

Вера Мухина і Олександр Замков познайомилися в 1916 г. в одній з московських лікарень, де купецька дочка вихаживала заразившогося тифом фронтовика

Замков и Мухина были единомышленниками. Жена одобряла смелые эксперименты мужа, он интересовался ее творческими проектами, много раз становился моделью. Мухина впрыскивала себе гравидан несколько раз в сутки. Это придавало ей сил в работе над монументами на патриотическую тематику

ПЕРВЫЙ УСПЕХ

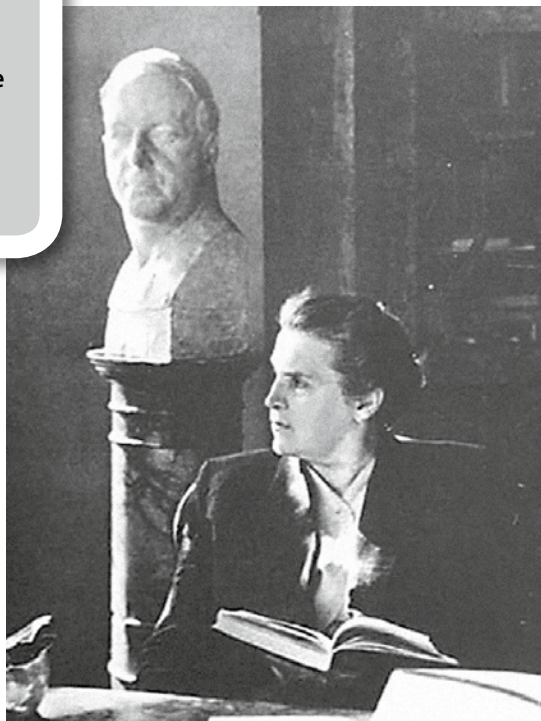
Результатом серии исследований стал препарат гравидан (от лат. *gravida* — беременная). 8 февраля 1929 г. Замков испытал его на себе, обнаружив сильное тонизирующее влияние препарата на состояние психики. «Будто выпил бутылку шампанского! Длился этот подъем, ну, дней 10. А подопытная фауна неистовствовала. Старый рысак, которого готовили к забою, после инъекции показал рекордную резвость. Всякая тварь крепла, плодилась и размножалась, как в раю», — описывал он свои ощущения. В клинических исследованиях принимали участие красноармейцы, проходившие лечение в госпиталях, и наркоманы, состоящие на учете в психиатрической лечебнице. Гравидан продемонстрировал выраженный иммуностимулирующий и общетонизирующий эффект при широком спектре заболеваний; неожиданными оказались результаты лечения наркотической зависимости.

ПЕРВОЕ УВОЛЬНЕНИЕ

22 марта 1930 г. в газете «Известия» было опубликовано письмо «группы сотрудников» Института экспериментальной биологии. В статье, вышедшей под заголовком «Против спекуляции в науке», Замкова обвиняли в знахарстве, противозаконных экспериментах на людях. Спустя месяц, в мае 1930 г., создатель гравидана был уволен. Алексея Замкова приговорили к трем годам административной ссылки с конфискацией имущества. Мухина отправилась вместе с мужем в Воронеж.

РАСЦВЕТ

Доктора Замкова поддержали влиятельные пациенты: начальник оперативного отдела ГПУ Карл Паукер, начальник разведуправления армии Ян Берзин. За него хлопотали Максим Горький и Семен Буденный. 21 августа 1932 г. Замкова освободили досрочно, и профессор Николай Кольцов назначил его директором лаборатории урогравиданотерапии.



СТАРОЖИЛЫ ХОТЬКОВО ДО СИХ ПОР НАЗЫВАЮТ МЕСТНУЮ ПСИХИАТРИЧЕСКУЮ БОЛЬНИЦУ ГРАВИДАНОМ, ХОТЯ УЖЕ И НЕ ПОМНЯТ, ЧТО ИМЕННО ОЗНАЧАЕТ ЭТО СЛОВО...

Лечение гравиданом получило широкую известность. На окраине Хотьково (Московская область) был создан совхоз урогравиданотерапии, вскоре получивший статус Государственного института урогравиданотерапии. Его директором стал Замков. Производство гравидана набирало обороты. В стране работали сотни пунктов гравиданотерапии. Гравидан применяли в медицине и ветеринарии при заболеваниях практически всех органов и систем. Его назначали для повышения потенции, для понижения внутриглазного давления и ускорения заживления язв

при крупозной пневмонии, брюшном и сыпном тифе, малярии, при болезнях сердечно-сосудистой и пищеварительной систем, бронхиальной астме и полиартрите. Особое значение придавали гравиданотерапии при психических заболеваниях.

В животноводстве препарат использовали в качестве средства, способствующего увеличению живого веса сельскохозяйственных животных, их плодовитости и работоспособности, а также при различных инфекционно-воспалительных заболеваниях.

Замков и его «чудо-средство» были в зените славы. Гравиданом лечили лидеров государства, политических и общественных деятелей. Среди пациентов и друзей называют Вячеслава Молотова, Михаила Калинина, Клару Цеткин, Долорес Ибаррури, Серго Орджоникидзе и др.

ЗАКАТ

У гравидана были побочные эффекты — возбуждение, расстройство сна, ухудшение общего самочувствия, сердцебиение, одышка, появление уртикарной сыпи. Организм каждого отдельно взятого пациента реагировал на введение препарата по-разному, поэтому дозу приходилось подбирать индивидуально.

Позже выяснилось, что к гравидану со временем развивается привыкание. В 1936 г. в прессе началась кампания против «врачей-чудотворцев». Уже были первые жертвы. Однако Замков получил «отсрочку» — его жена работала над созданием эмблемы для павильона СССР на Всемирной выставке в Париже. В 1937 г. скульптуру «Рабочий и колхозница» западные

критики назвали «величайшим произведением XX века». Однако, несмотря на то, что эта работа принесла Мухиной всесоюзную и всемирную славу, в 1938 г. Институт урогравиданотерапии был ликвидирован. Замков перенес инфаркт миокарда. В 1942 г. в возрасте 59 лет у него случился повторный инфаркт, оказавшийся фатальным. Вопрос об Алексее Замкове и его работах никем не поднимался. В 1964 г. приказом Минздрава СССР производство гравидана было прекращено.

Подготовила Александра Демецкая