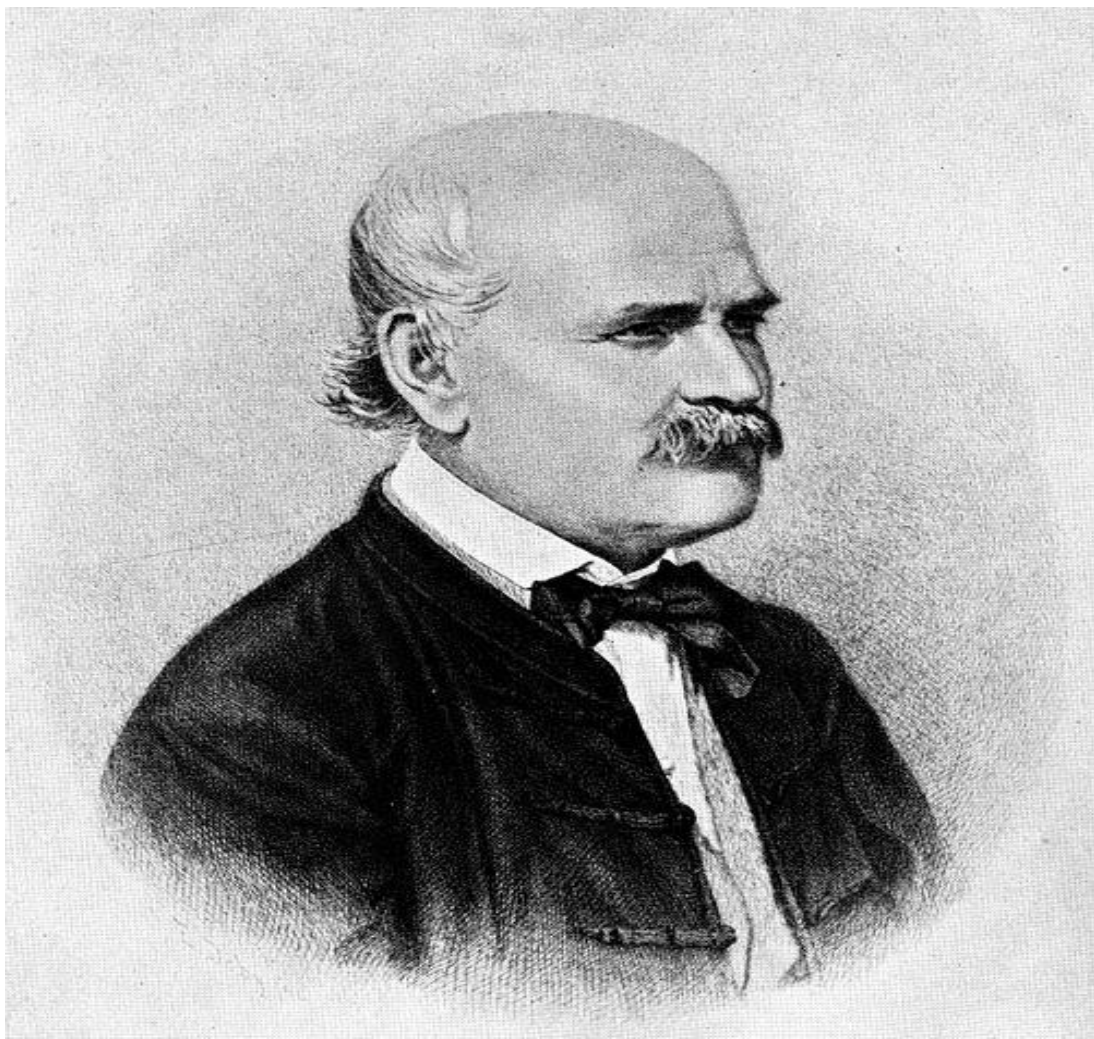

ИГНАЦ ФИЛИПП ЗЕММЕЛЬВЕЙС

ПРЕЗЕНТАЦИЮ ВЫПОЛНИЛА СТУДЕНТКА
I64 ГРУППЫ СТОМАТОЛОГИЧЕСКОГО
ФАКУЛЬТЕТА
РОГАЧИКОВА КРИСТИНА

БИОГРАФИЯ



Игнац Филипп Зёммельвейс
(Июля 1818-13 августа 1865) -
Венгерский врач-акушер,
профессор, один из
основоположников асептики.



Окончил Венский университет со специализацией по хирургии и акушерству. В 1846—1850 гг. работал в Вене в родильном доме. В 1851 г. переехал в Пешт, где возглавил больницу Святого Роха. С 1855 г. также профессор Будапештского университета.

НАЧАЛО КАРЬЕРЫ

Игнац Земмельвейс получил 1 июля 1844 года докторский диплом, представив работу «De vita plantarum». В связи с тем, что Земмельвейс уже дважды проделал практический курс акушерства в 1-й акушерской клинике, он обратился к профессору Клейну, директору этой клиники, с просьбой о предоставлении ему места ассистента. Его приняли ассистентом лишь 27 февраля 1846 года.

РОДИЛЬНАЯ ЛИХОРАДКА

В 1847 г., пытаясь понять причины послеродовой горячки (сепсиса) у многих рожениц — и, в частности, того факта, что смертность при родах в больнице (30—40 и даже 50 %) намного превосходила смертность при домашних родах, — Земмельвейс предположил, что инфекцию приносят из инфекционного и патологоанатомического отделений больницы. Врачи в то время много практиковали в прозекторской, и принимать роды часто прибегали прямо от трупа, вытерев руки носовыми платками.

РОДИЛЬНАЯ ЛИХОРАДКА



Женщины предпочитали рожать в поездах и на улицах, лишь бы не попасть в больницу, а ложась туда, прощались с родными так, будто шли на плаху. Считалось, что эта болезнь носит эпидемический характер, существовало около 30 теорий ее происхождения. Ее связывали и с изменением состояния атмосферы, и с почвенными изменениями, и с местом расположения клиник, а лечить пытались всем, вплоть до применения слабительного. Вскрытия всегда показывали одну и ту же картину: смерть произошла от заражения крови.

ОТКРЫТИЕ



29-летний врач из Вены Игнац Земмельвейс открыл тайну родильной лихорадки. Сравнивая данные в двух различных клиниках, он пришел к выводу, что виной этому заболеванию служит неаккуратность врачей, осматривавших беременных, принимавших роды и делавших гинекологические операции нестерильными руками и в нестерильных условиях. Игнац Земмельвейс предложил мыть руки не просто водой с мылом, но дезинфицировать их хлорной водой — в этом была суть новой методики предупреждения болезни.

ПУТЬ К ОТКРЫТИЮ

У Земмельвейса было две программы. Первая появилась при решении задачи, вторая была направлена на внедрение. Идея первой программы состояла в постоянном исключении какого-либо фактора воздействия на пациенток с тем, чтобы определить истинную причину болезни. Причем Земмельвейс использовал не только свои опытные данные, но и привлекал статистику. Затем по этой программе надо было опробовать предлагаемую методику. Сначала на животных, потом на людях — обычная тактика исследований в медицине.

Земмельвейс увидел, что частные письма и даже книга игнорируются, он начал выступать с открытыми обвинительными письмами, в которых грозился обратиться к общественности. Единственная просьба, мольба, требование в этих открытых письмах — попробовать применить его методику, приносящую избавление от смерти. Земмельвейс не претендовал на награды, он хотел только одного — сохранить жизни пациенткам.

ПУТЬ К ОТКРЫТИЮ

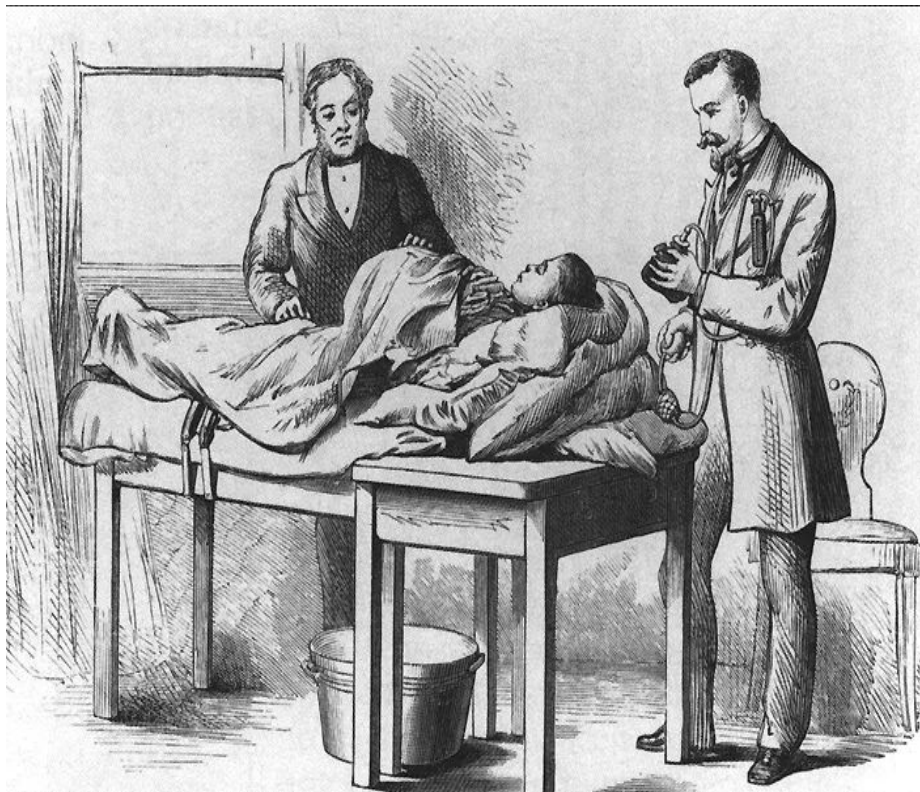


Борьба с болезнью стала непосредственной служебной обязанностью Земмельвейса. Ему не приходилось выкраивать свободное время после работы, не приходилось скрывать от окружающих свои исследования: во всей Европе врачи искали способ борьбы с этой болезнью. Земмельвейс был молодым специалистом (к моменту своего открытия он успел проработать врачом около полугода)

КНИГА ЗЕММЕЛЬВЕЙСА

Профессор Земмельвейс с 1858 по 1860 год опубликовал ряд статей о родильной горячке и в конце концов выпустил классический труд «Die Aethiologie der Begriff und die Prophylaxis des Kindbettfiebers». Книга Земмельвейса сумела убедить немногих, целый ряд выдающихся специалистов остались противниками учения Земмельвейса. Некий молодой ассистент опубликовал работу о родильной горячке, в которой искажил точку зрения Земмельвейса. Это сочинение получило награду Вюрцбургского медицинского факультета.

ОТТОРЖЕНИЕ ОТКРЫТИЯ



Открытие Земмельвейса, по сути, было приговором акушерам всего мира, отвергавшим его и продолжавшим работать старыми методами. Оно превращало этих врачей в убийц, своими руками – в буквальном смысле – заносящими инфекцию. Это основная причина, по которой оно вначале было резко и безоговорочно отвергнуто. Директор клиники, доктор Клейн, запретил Земмельвейсу публиковать статистику уменьшения смертности при внедрении стерилизации рук. Клейн сказал, что посчитает такую публикацию за донос. Фактически лишь за открытие Земмельвейса изгнали с работы (не продлили формальный договор), несмотря на то, что смертность в клинике резко упала. Ему пришлось уехать из Вены в Будапешт, где он не сразу и с трудом устроился работать.

ОТТОРЖЕНИЕ ОТКРЫТИЯ



Идея Земмельвейса вызывала такое сильное неприятие, что врачебное сообщество не убедило даже самоубийство немецкого врача Густава Михаэлиса, который одним из первых применил на практике идеи Земмельвейса и добился снижения смертности среди своих пациенток, но покончил жизнь самоубийством из-за смерти близкого человека от родильной горячки и осознания собственной неспособности изменить общее мнение врачебного сообщества .

ПСИХИЧЕСКОЕ ЗАБОЛЕВАНИЕ



В течение нескольких лет Земмельвайс страдал психическим заболеванием. Имеются сведения, что его коллега по Пештскому университету и семейный врач Янош Баласса составил документ, согласно которому было рекомендовано направить Земмельвейса в психиатрическую лечебницу.

ПЕШТСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ



Крупнейший университет Венгрии, находится в её столице Будапеште. Насчитывает почти четырёхвековую историю. Современное название - в честь одного из своих профессоров, всемирно известного физика Лоранда Этвёша.

В настоящее время в университете работает более 1500 преподавателей и обучается почти 30 000 студентов

ПСИХИЧЕСКОЕ ЗАБОЛЕВАНИЕ



30 июля 1865 года Фердинанд Риттер фон Гебра обманом убедил его посетить сумасшедший дом в Дёблинге под Веной.

ПСИХИЧЕСКОЕ ЗАБОЛЕВАНИЕ



Когда Земмельвайс всё понял и попытался бежать, сотрудники лечебницы избили его, одели в смирительную рубашку и поместили в тёмную комнату. В качестве лечения ему прописали слабительное и обливания холодной водой. Через две недели он умер.

СМЕРТЬ



Похоронен на будапештском кладбище Керепеши.

ПАМЯТЬ



Своё открытие Игнац Земмельвейс сделал на 18 лет раньше Листера. Пионерская роль Земмельвейса в изобретении и внедрении асептики была признана только после его смерти.

ПАМЯТЬ



Именем Земмельвейса
назван Будапештский
университет медицины и
спорта.

ПАМЯТЬ



В 1906 году в Будапеште на пожертвования врачей всего мира Земмельвайсу был поставлен памятник, на котором написано «Спасителю матерей» (скульптор Алайош Штробль).

ПАМЯТЬ



В доме, где в Будапеште жил Земмельвейс, работает Музей истории медицины Земмельвейса.

ПАМЯТЬ

В психологии есть понятие Рефлекс Земмельвейса, которым обозначают отрицание новых данных на основании того, что они противоречат устоявшимся представлениям.

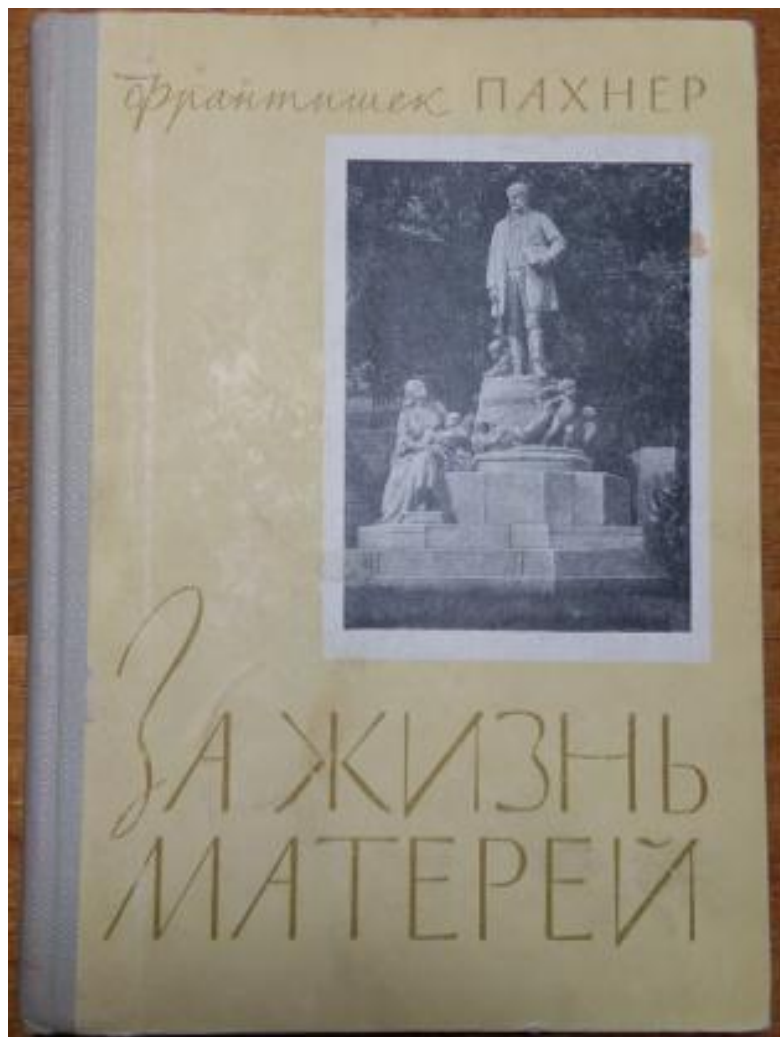
ПАМЯТЬ

Изображён на почтовых марках Венгрии 1932, 1954, 1960, 1965 и 1987, ФРГ 1956 и Австрии 1965 года.

ПАМЯТЬ



БИБЛИОГРАФИЯ



Биография Земмельвейса анализируется в книге Франтишека Пахнера «За жизнь матерей. Трагедия жизни И. Ф. Земмельвейса», выпущенной в Москве в 1963 году.