



# Летаргический сон

Выполнила:  
студентка 408-Л2  
группы  
Стукал Анастасия



**Летаргический сон** - состояние, характеризующееся неподвижностью, отсутствием реакций на внешнее раздражение и резким снижением интенсивности всех внешних







Летаргический сон - загадочная болезнь, впервые была описана между 1916 и 1927 годами. Может быть легким и тяжелым.



# Причины летаргического сна

- сильный стресс
- серьезные травмы головы
- тяжелые отравления
- значительные кровопотери
- физическом истощении
- передозировка сильными медицинскими препаратами, например, интерфероном – противовирусным и противоопухолевым лекарством





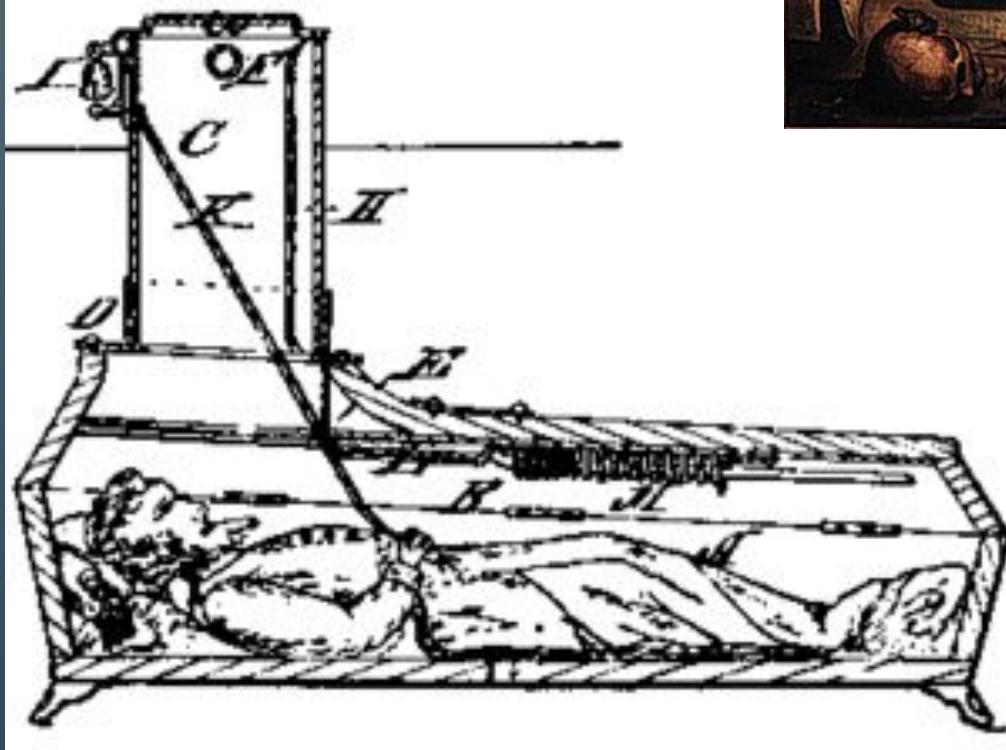
# Легенды о заживо погребенных

- «роды в гробу»
- - изменение позы трупа
- - потение трупа
- - розовая окраска кожных покровов
- - звуки из гроба
- - кровоизлияния

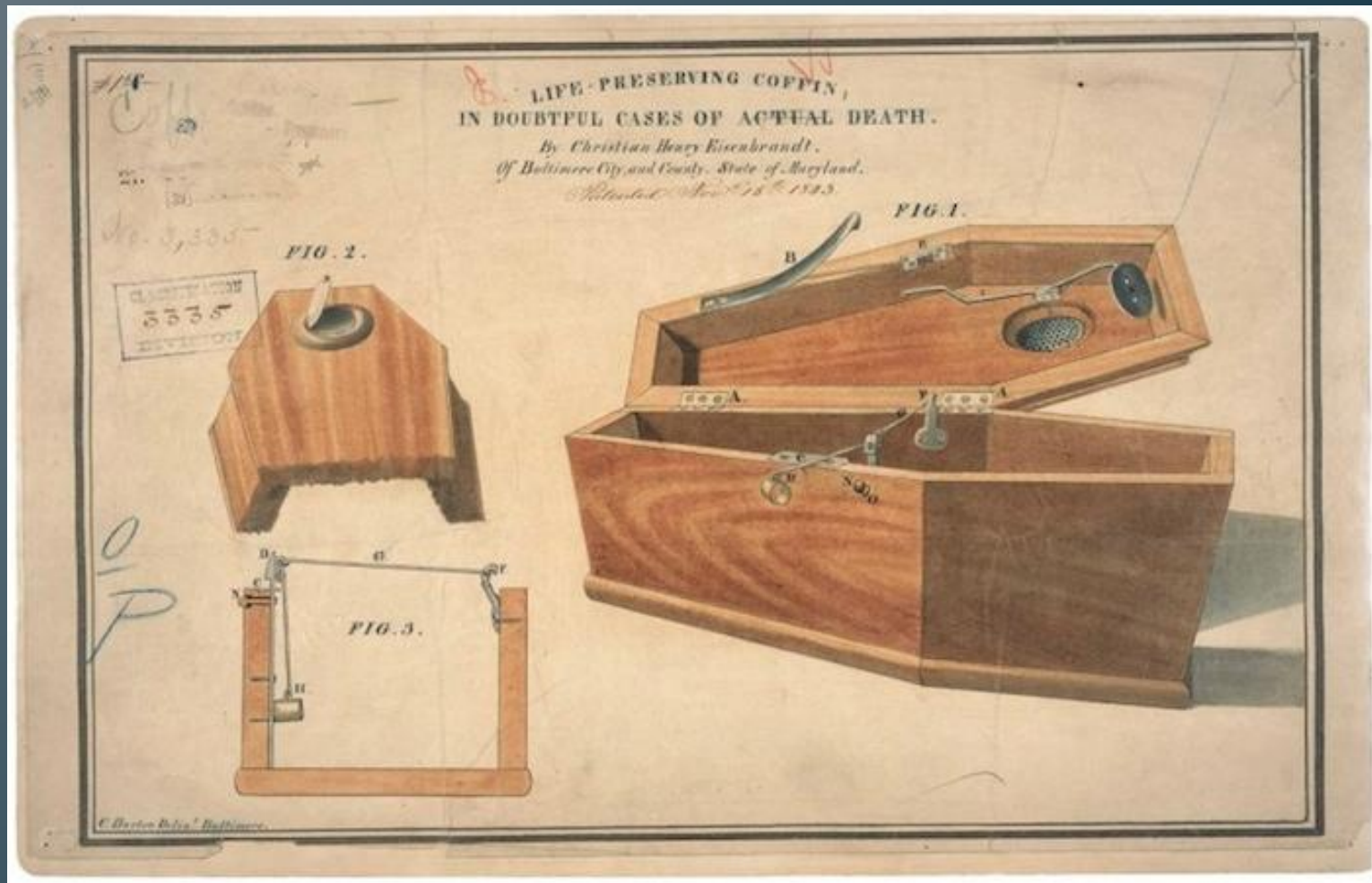
Ещё в 1772 году герцог Мекленбургский ввёл обязательную отсрочку похорон до третьего дня после смерти для предотвращения возможного погребения заживо.



- Эммануил Нобель изготовил для себя один из первых склепов с вентиляцией и сигнализацией (колокольчиком, который приводился в движение с помощью веревки, уложенной в гробу)



изобретатели Франц Вестерн и Йохан Табернег изобрели защиту колокола от случайного звона, оборудовали гроб антимоскитной сеткой, и провели водоотводы, чтобы избежать затопления дождевой водой.



Для решения проблемы захоронения заживо был создан уникальный гроб, который придумал и запатентовал в 1843 году некто Кристиан Айзенбрандт из США.

Гроб оснащен очень спорными системами для обеспечения притока воздуха для дыхания и открывания изнутри. К сожалению, о том, что гроб может быть погребен под слоем земли, изобретатель почему-то не подумал...



- Безопасные гробы существуют и по сей день. Современную модель изобрел и запатентовал в 1995 году итальянец Фабрицио Казели. Его проект включал сигнал тревоги, систему связи наподобие домофона, фонарик, дыхательный аппарат, кардиомонитор и электрокардиостимулятор.





- в 1344 году итальянский поэт Франческо Петрарка впал в летаргию, был сочтён мёртвым и пролежал в таком качестве 20 часов (причём, в соответствии с итальянскими законами того времени, умершего полагалось похоронить в течение суток после его смерти), после чего пришёл в себя, шокировав этим присутствующих.



После этого случая Петрарка прожил почти 30 лет.



# Николай Васильевич Гоголь

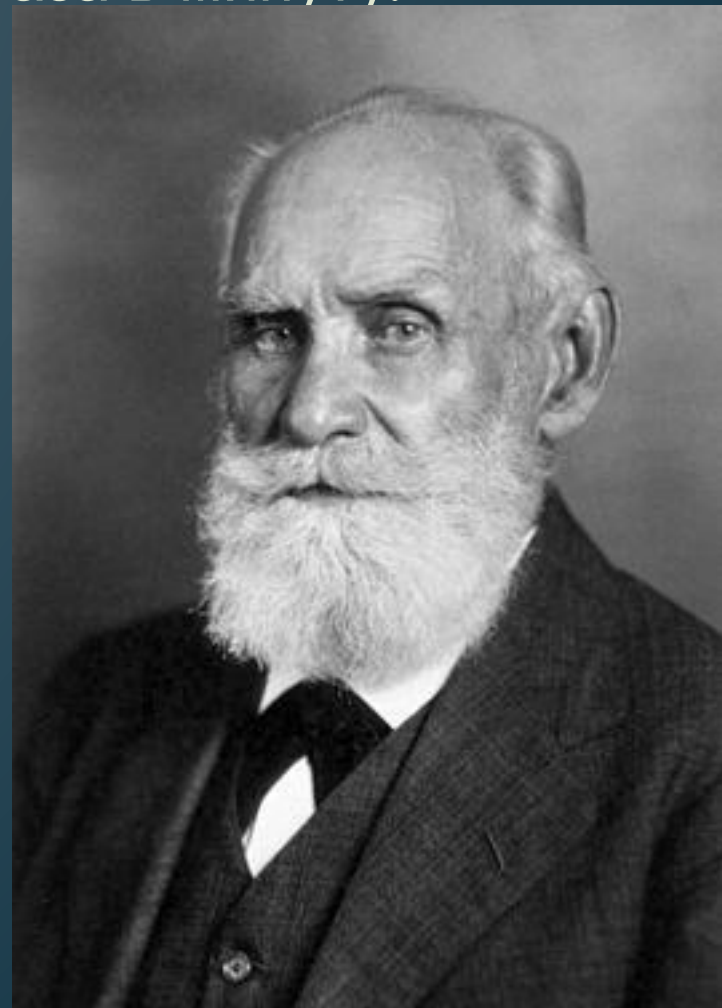




- Известный академик Иван Петрович Павлов описывал случай, когда некий больной Качалкин находился в летаргическом сне 20 лет, с 1898 по 1918 года. Его сердце билось очень редко –  $2/3$  раза в минуту.

«лежал живым трупом без малейшего произвольного движения и без единого слова». Его приходилось кормить с помощью зонда. В последние годы до своего шестидесятилетия он начал постепенно делать какие-то движения, в конце концов он смог вставать в туалет и иногда есть без посторонней помощи. По поводу его прошлого состояния Иван Качалкин объяснял, что «всё понимал, что около него происходит, но чувствовал страшную, неодолимую тяжесть в мускулах, так что ему было даже трудно дышать».

Качалкин, монархист по убеждениям, провалился в длительный сон, услышав об убийстве императора Александра II. Когда же он узнал из разговоров больничного персонала о расстреле семьи Николая II, то летаргический сон прервался.



- Случай самого долгого официально зарегистрированного летаргического сна, занесённый в Книгу рекордов Гиннеса, произошёл в 1954 году с Надеждой Лебединой, родившейся в 1920 году в селе Могилёве Днепропетровской области. После ссоры с мужем она заснула на 20 лет и вновь пришла в себя лишь в 1974-м



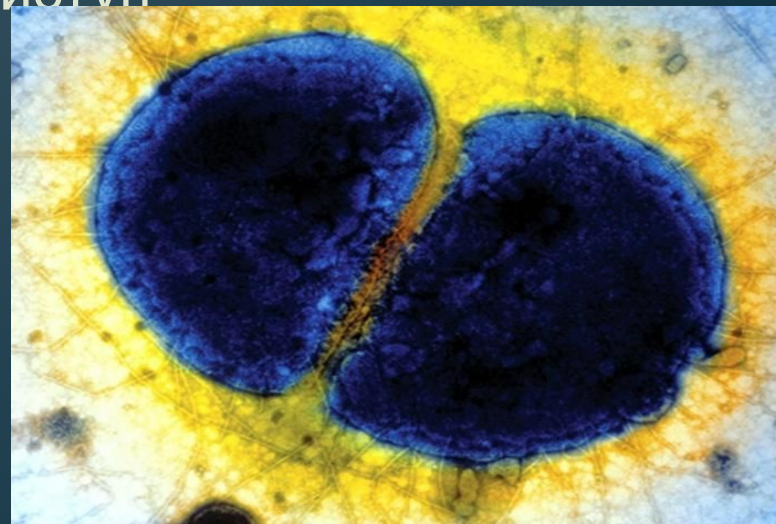
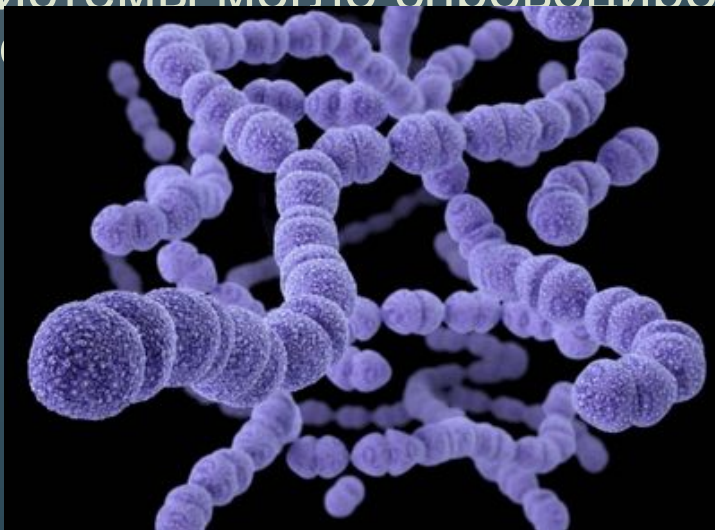
В течении этих лет умер ее муж, пятилетнюю дочь Валентину отправили в приют, а за Надеждой ухаживала ее мама. В 1974 году мать умерла. 25-летняя Валя пришла навестить свою мать и застала ее в слезах. Надежда сразу спросила: «Мама умерла?». Это были первые слова за 2 десятилетия. Позже Надежда Лебедина объяснила, что на протяжении всего сна слышала все происходящее вокруг, но подать знак не могла.





Виролог Джон Оксфорд уверен, что летаргия — не болезнь прошлого, она может вернуться. В 1993 году английские медики поставили этот диагноз 23-летней Бекки Хауэллс. Чтобы помочь девушке, он разыскал образцы мозговой ткани жертв эпидемии 1920-х и попытался найти следы вируса.

- В 1993 году двое молодых английских докторов - Рассел Дейл и Эндрю Черч - решили заняться изучением таинственного заболевания. Они обратились за помощью к медицинскому сообществу и в конце концов сумели собрать данные по 20 пациентам. А потом обнаружили, что почти все они перед этим болели ангиной. На основании этого ученые решили, что бактерии, которые вызывали ангину, изменили свои свойства, преодолели иммунную защиту и вызвали воспаление среднего мозга. Такое поражение нервной системы могло спровоцировать приступ





# Лечение летаргического сна

- позаботиться о комфорте характерного пациента,
- обеспечить правильное питание.
- обеспечивая достаточные объемы потребляемой жидкости
- - Также важно не забывать о качественном гигиеническом уходе
- - После его пробуждения жизнь возвращается в прежнее русло, а сам пациент и не подозревает о том, что перенес достаточно продолжительное заболевание



A dark, atmospheric photograph of a road winding through a dense forest. The road is paved and has a double yellow line down the center. The trees are tall and thin, with bare branches, suggesting a late autumn or winter setting. The lighting is dim, with a soft glow filtering through the trees in the distance, creating a misty or foggy atmosphere. The overall mood is mysterious and quiet.

Спасибо за  
внимание!