

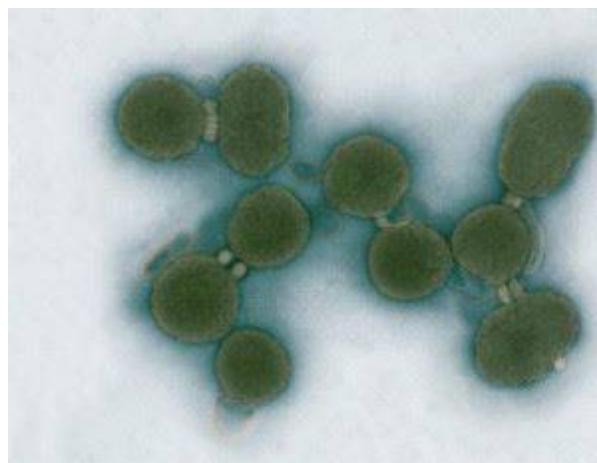
[Поиск](#)[Бактерии](#)[Грибки](#)[Вирусы](#)[Другие микроорганизмы](#)[Главная](#)[Всё о бактериях](#)[Интересное](#)

Искусственно созданная бактерия с именем Синтия – биологическое оружие нового поколения

Содержание:

- [1. Рождение Синтии, или Проект Минимального Генома](#)
- [2. Испытания бактерии в заливе](#)
- [3. «Синяя чума»](#)
- [4. Некротический фасциит](#)
- [5. Аргументы за и против](#)

Бактерия Синтия (*Mycoplasma laboratorium*) – штамм микоплазмы, способный к самостоятельному размножению, выведенный в лабораторных условиях при помощи пересадки генов. Синтетический вид был предназначен для уничтожения последствий разлива нефти в водах Мексиканского залива путем ее поглощения бактериями.



Синтия (Mycoplasma laboratorium)

Но что-то пошло не так... Американские СМИ кричат в новостях об ужаснейших смертях птиц, рыб и других морских обитателей, внутренние органы и кожа которых буквально сгнили, разъедаемая **неизвестными микроорганизмами**.

Не только животные стали жертвами страшной неизлечимой болезни. Были зафиксированы и летальные исходы у людей. Начало эпидемии было положено именно в районе Мексиканского залива, что не оставляет сомнений в том, кто их виновник – это Синтия.

Рождение Синтии, или Проект Минимального Генома

Прародителем синтетической бактерии стала *Mycoplasma genitalium* – внутриклеточный паразит, содержащий в себе 482 гена. Группа ученых, состоящая из 20 человек, во главе с лауреатом Нобелевской премии С. Хэмилтоном, микробиологами К.А. Хадчисоном и К. Вентером, взялась за работу над проектом.

Суть заключалась в выделении из микоплазмы 381 минимальных для жизнеобеспечения клетки генов при помощи синтеза последовательности хромосомы ДНК. Как только хромосому, несущую в себе минимальный набор генов, удалось синтезировать, ее тут же пересадили в *Mycoplasma genitalium*, надеясь, что путем деления микоплазма будет воспроизводить клетки уже с искусственным набором ДНК.



Крейг Вентер

В 2010 г. было официально запатентовано создание *Mycoplasma laboratorium*, состоящей из синтезированных с нуля 1 млн. спаренных оснований (пар одинаковых РНК или противоположных ДНК) *Mycoplasma mycoides*, пересаженных в *Mycoplasma*

capricolum. После встраивания генома новый вид стал способен к размножению.

Испытания бактерии в заливе

Новость о создании безопасного биологического очистителя океана от нефтяных загрязнений облетела весь мир.

В 2011 г. было решено запустить бактерии в Мировой океан для уничтожения нефтяных пятен, представляющих угрозу для экологии всей земли. Бактерии питались исключительно нефтью, что стало объектом гордости ее создателей.



Но вскоре проявились страшные последствия – микроорганизмы вышли из-под контроля. Появились сообщения о страшном заболевании, названном журналистами «Синей чумой», ставшем причиной вымирания огромного количества птиц, рыб, животных, обитавших в Мексиканском заливе.

«Синяя чума»

По недоказанным данным, бактерия Синтия перестала питаться нефтью Мексиканского залива, переключившись на более «вкусную» пищу. Попадая в микроскопические раны на теле животных, она с кровотоком разносится по все органам и системам, за короткое время буквально разъедая все на своем пути.

Всего за несколько дней кожные покровы тюленей покрывались язвами, постоянно кровоточащими, а потом практически полностью сгнивали. Изображенные на фото пораженные участки не могут не вызывать отвращения, но в то же время и сострадания к животным. Также при исследованиях погибших были обнаружены язвы и почернения на внутренних органах.



*Вскрытая туша рыбы,
выловленной в Мексиканском
заливе (сентябрь 2010)*

Появилась информация о том, что бактерии переключились на людей. Были зафиксированы заболевания искупавшихся в Мексиканском заливе местных жителей, приведшие к летальному исходу.

Глядя на фото конечностей людей на начальном этапе болезни, можно заметить красные волдыри на пораженных участках, словно следы от ожогов – первый симптом размножения инфекции. Волдыри очень болезненны. Вовремя начатое лечение, а именно хирургическое соскабливание пораженных участков может спасти от ампутации.

Лекарства от бактерии Синтии нет, на нее не действует ни один антибиотик, поэтому смерть неизбежна. Попав в малюсенькую ранку, она начинает размножаться с удивительной скоростью.

Единственный выход, как при газовой гангрене, – ампутировать пораженный участок, не дав инфекции распространиться дальше. Иначе инфицированные внутренние органы начинают кровоточить, а человек умирает от внутреннего кровоизлияния.

На побережье залива часто выносит непонятные шарики, смолянистые на вид. Судя по представленным фото, они коричневого цвета размером с перепелиное яйцо. Это результат выброса нефтяных отложений, которые содержат в себе виновников заражения.



К шарикам категорически нельзя прикасаться, разламывать. Они, разрушая эритроциты, способны вызвать кровотечения – ушные, вагинальные, ректальные, носовые, в особенности у женщин и детей. Но действительно ли Синтия – виновник этой страшной неизлечимой болезни, и действительно ли заболевание так ново?

Некротический фасциит

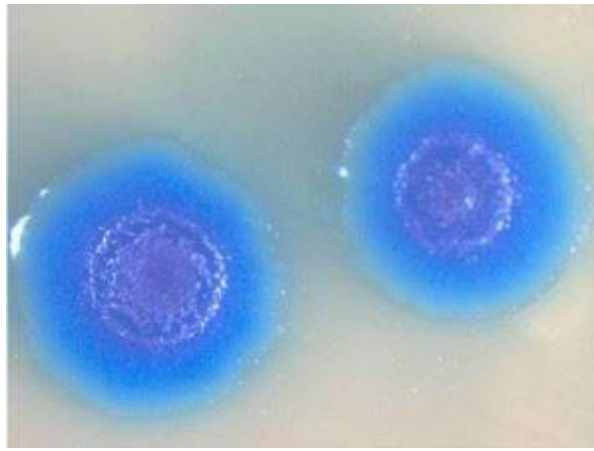
Заболевание, похожее своим течением и симптомами на «Синюю чуму», носит название некротического фасциита. Вызывается оно бактериями, всем давно известными, – Стрептококками, а именно *Streptococcus pyogenes*, а также Клостридиями (*Clostridium perfringens*).

Микроорганизмы поражают подкожную клетчатку, разъедая плоть, вызывая гниение, отчего человек умирает. Довольно часто фиксируются вспышки болезни, что может свидетельствовать о невинности Синтии.

Аргументы за и против

Ученые, создавшие бактерию *Mycoplasma laboratorium*, в один голос утверждают, что выведенная бактерия способна питаться только нефтью, которая является продуктом растительного происхождения.

Животный белок Синтия просто не способна переварить, что может указывать на ее невинность. Как и снимает ответственность с ее создателей, а также делает невинным правительство, разрешившее запуск бактерий в Мировой океан, который постепенно течением распространяет их по всей планете.



Колонии Mycoplasma laboratorium

Казалось бы, все логично, если только, способная к ускоренному размножению, не умирающая от действия антибиотиков бактерия не приобрела в процессе мутации новые способности, характеристики, не научилась питаться животными организмами.

Показательное купание американского президента и его семьи в водах Мексиканского залива, в месте, значительно отдаленном от скопления бактерии Синтии, не дает гарантий, что это не она является возбудителем страшной чумы. Местные жители подвержены панике, многие даже переехали в более безопасное место жительства.

Массовая гибель рыб в районе Нового Орлеана, смерть огромного количества птиц в Арканзасе. Выявленные все те же симптомы и внешние признаки свидетельствуют о распространении инфекции: сгустки крови, указывающие на разрывы сосудов и внутренних органов, полостные кровотечения. В новостях сообщалось о травмах грудины у птиц, а также о неизвестном токсине, якобы послужившим причиной их смерти, во что верится с трудом.



Но рано или поздно эти бактерии, умеющие приспосабливаться к любым условиям, распространятся по всему миру через Атлантику, дождевые облака, становясь источниками паники и боязни купаться в океанах, морях и даже реках.

Время покажет, насколько Синтия опасна, и дай бог, чтобы она оказалась всего лишь безобидной пожирательницей нефти, а не новым доминирующим биологическим видом, способным уничтожить все живое на планете.

Бактерия, созданная для поедания нефти мутировала и пер...



В Вашем организме живут паразиты?

В повседневной жизни так легко "подцепить" паразитов, ведь контакт с ними просто неизбежен, особенно если вы часто пользуетесь общественным транспортом, посещаете людные места, да и просто находитесь на улице.

Симптомами появления паразитов в организме могут быть:

частые простуды, ОРЗ, болезни горла, кашель;

аллергия, непрекращающийся насморк, покраснения глаз;

кожная аллергия, зуд, экземы;

бородавки и папилломы;

головные боли, а также различные боли и спазмы во внутренних органах.

Если вы чувствуете частые недомогания, вам просто необходимо **провести чистку**

организма. Как это сделать, читайте

[Главная](#) [Всё о бактериях](#) [Интересное](#)

Оценка статьи:

☆☆☆☆☆ (Пока оценок нет)

Поделиться с друзьями:

11 42 27

Похожие публикации

Главная роль бактерий
и как они ее играют

Применение сухих
бактерий в разных
сферах

Новые кишечные
бактерии могут
оказаться полезными

Немного о бактериях,
вирусах и грибах в
быту: где искать и как
бороться

12 Комментариев

probakterii.ru

 Михаил Гольде... ▾ Рекомендовать 2 Поделиться

Новое в начале ▾



Присоединиться к обсуждению...

Yuriy Aksenov • год назад

Люди не будьте дебилами, бактерия Синтия наблюдается через микроскоп, будь так толпы даунов набрали бы этого дерьма с дохлой рыбы и глядели дома как Синтия их ужин без гарнира жрет. И весь Ютуб был этими видосами завален. Скорее бактерия тупизны поразила весь мир.

  • Ответить • Поделиться ›**Vebs** • год назад

Херня все это. Фотка рыбы от 2010 года, а выпустили ее в 2011. Лишь бы привлечь читателей.

  • Ответить • Поделиться ›**Екатерина** • 2 года назад

Ужас какой-то. Впервые об этом слышу. Странно, почему об этом не сообщили в сми. Еще один повод дать понять американцам, что у них про катастрофы всяческие хорошо получается только фильмы снимать. Таблетки-то испытывают не один год, а эту Синтию нужно было сначала лет десять в лаборатории поддержать. Скоро эта зараза распространится дальше и мы скорее всего о ней услышим по телеку.

  • Ответить • Поделиться ›**Иван** → Екатерина • год назад

Екатерина с твоего комментария прошло 10 месяцев, наконец сообщается про эту Синтию по телевизору :)

  • Ответить • Поделиться ›**Артемий** → Иван • год назад

Привет, бро, я тоже паникую

  • Ответить • Поделиться ›**Анна Боудник** • 2 года назад

Ученые опять «нахимичили». Все-таки не мыльные пузыри изобретают. Кто мешал несколько лет понаблюдать, как поведет себя Синтия, создав ей близкие к среде будущего обитания условия? Если наши мировые светила будут продолжать поспешно внедрять в жизнь свои новые открытия, то смеяться на планете в итоге будет некому. А с генетикой так вообще лучше не шутить.

  • Ответить • Поделиться ›

Все статьи на сайте носят исключительно ознакомительный характер. В статьях, описывающих действие. Если Вы обнаружили у себя подобные симптомы, Вам обязательно необходимо обратиться опасным для Вашего здоровья!



Копирование материалов с сайта возможно только при использовании прямой активной ссылки на сайт [proBakterii.ru](https://probakterii.ru).
Фото и видео материалы не являются собственностью сайта.

Реклама

© 2017 Все права защищены

