

# **ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ О ВИЧ- ИНФЕКЦИИ**

ГАПОУ КО «МЕДИЦИНСКИЙ ТЕХНИКУМ»

28.11.2020

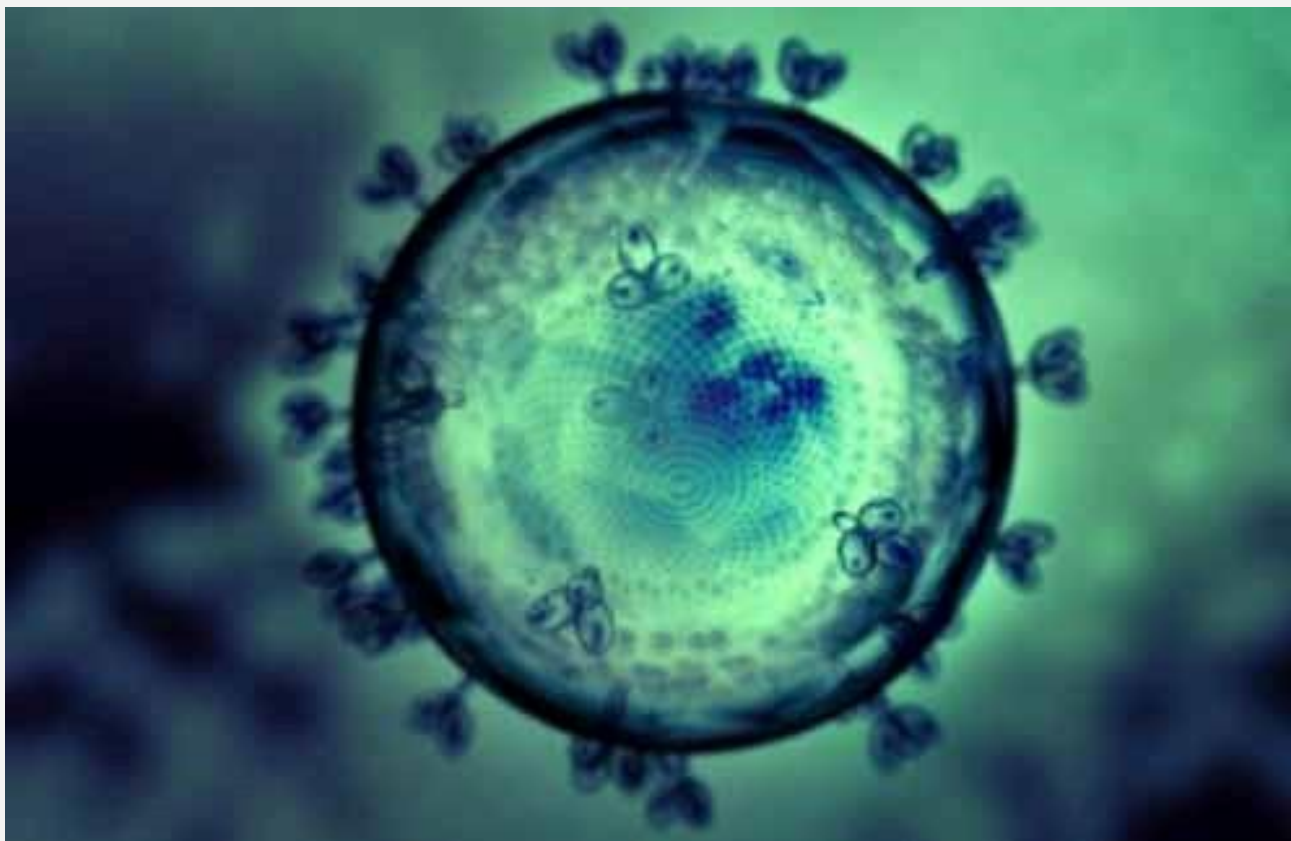
# САМЫЕ ПЕРВЫЕ СЛУЧАИ

- Самый ранний подтвержденный случай СПИДа у человека был обнаружен в Киншасе, столице Демократической Республики Конго. Вирус был обнаружен в сохранившихся образцах тканей в 1959 году. Болезнь перенеслась через Атлантику через десять лет: первый известный американец из Миссури, подросток по имени Роберт Рейфорд, умер от СПИДа в 1969 году. Врачи считают, что Рейфорд был, вероятно, мужчиной-проституткой. К 1977 году СПИД начал уносить человеческие жизни в Европе. Норвежский моряк Арвид [Ной](#) был первой известной жертвой.



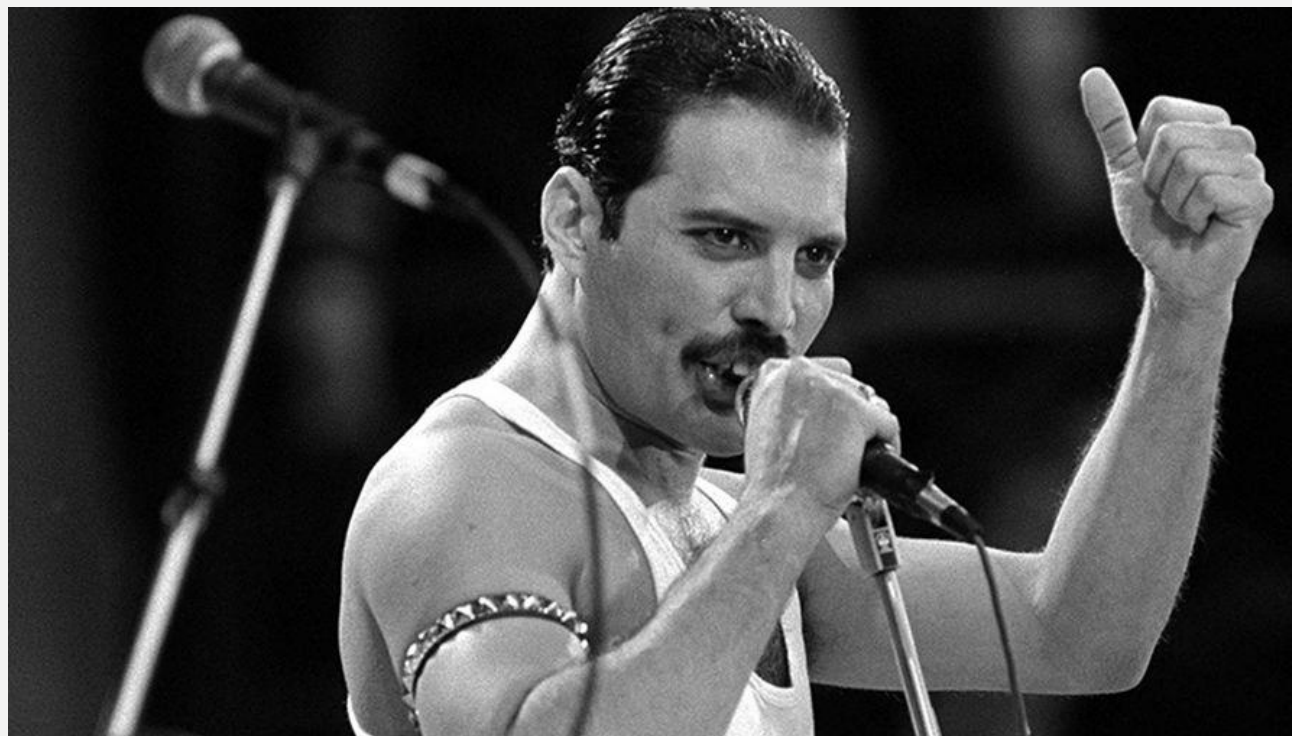
## НУЛЕВОЙ ПАЦИЕНТ

Франко-канадского стюарда Гаэтана Дугаса часто называют «тифозной Мэри», «чумой» или «нулевым пациентом» СПИДа в Америке. Это спорная точка зрения, так как Дугас, конечно, не был первым человеком, который заразился СПИДом, в США или даже в Северной Америке. Первым известным американцем был подросток из Миссури, умерший в 1969 году. Однако очень возможно, что распушенность Дугаса стала причиной широкого распространения болезни. Очень многие из ранних случаев заражения, диагностированных в США, определенно были связаны с Дугасом. Его карьера в качестве стюарда позволяла ему легко перемещаться между крупными городами, его привычка посещать гей-сауны привела к контактам с сотнями других людей, которые в свою очередь, вероятно, также развлекали нескольких партнеров. Это привело к резкому распространению болезни, произошедшему в 1980-х. Гаэтан Дугас умер в 1984 году от почечной недостаточности, вызванной инфекцией.



## МАСКИРОВКА ВИРУСА

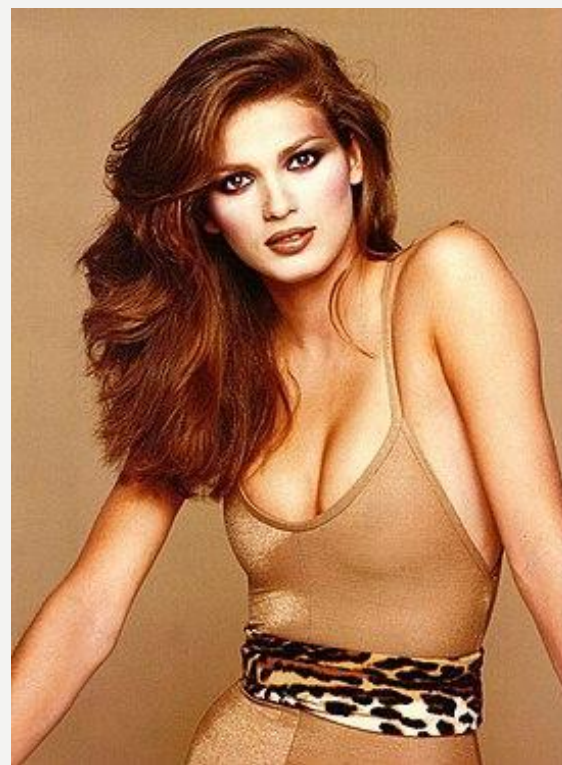
ВИЧ и СПИД являются гораздо более страшным, чем другие заболевания, благодаря своей способности обходить иммунную систему и затем уничтожить ее. Когда вирус попадает в организм, он «замаскирован» углеводными молекулами сахара, которые цепляются к его поверхности и «обманывают» организм: вирус воспринимается как питательное вещество. Тем не менее, исследования показывают, что мы в состоянии использовать эту особенность против ВИЧ. Молекулы сахара, которые он использует, немного отличаются от тех, которые обычно находятся в организме человека, - настолько, что возможно синтезировать [вакцину](#), чтобы помочь организму выявлять вирусы и заставить иммунную систему атаковать их.



## ЗНАМЕНИТОСТИ ПОСТРАДАВШИЕ ОТ СПИДА

Умершие знаменитости от СПИДа – это явление, к сожалению, далеко не редкое. Одна из самых известных личностей, умерших от этой болезни, это солист рок-группы Queen **Фредди Меркьюри**.

# ОФРА ХАЗА И МОДЕЛЬ ДЖИА КАРАНДЖИ ТАКЖЕ ПОГИБЛИ ОТ СПИДА





## СЛУЧАЙ ДЖЕФРИ БАУЭРСА

В 1984 году молодой юрист Джеффри Бауэрс нашел работу в «Бэйкер и МакКензи», одной из крупнейших фирм в мире. Вскоре после этого у него начались симптомы СПИДа, в том числе саркома Капоши. Несмотря на получение удовлетворительных отзывов от начальства, Бауэрс был уволен, а фирма не выполнила свои обязательства. Бауэрс обратился в отдел по правам человека штата Нью-Йорк. Его дело было одним из первых случаев дискриминации из-за СПИДа в истории права. Судебный процесс начался 14 июля 1987 года. К сожалению, Бауэрс прожил только два месяца с этого момента. Дело затянулось еще на шесть лет, фирма в конечном счете была оштрафована на \$ 500 000 в качестве возмещения ущерба плюс деньги, которые Бауэрс заработал бы, если бы не был незаконно уволен. Иск был в конечном итоге урегулирован во внесудебном порядке, и фирма возместила убытки семье Бауэрса.

# ПОИСК ЛЕКАРСТВА

- В последние месяцы новости пестрели сообщениями о близком создании лекарства от СПИДа, о новых захватывающих исследованиях и чудесных рассказах выживших. История Тимоти Брауна особенно вселяет надежду: он прожил с ВИЧ больше десяти лет. Когда ему был поставлен диагноз лейкемия, врачи сделали ему пересадку костного мозга, полностью заменив его донорским с мутацией, позволяющей бороться со СПИДом. Сегодня Браун не является ВИЧ-положительным. Никакой угрозы здоровью не осталось. К сожалению, процесс замены костного мозга крайне рискован сам по себе – остается 40% риск смерти. Очевидно, что многое еще должно быть сделано, прежде чем этот способ можно будет считать действенным лечением.
- В Миссисипи ребенок, родившийся от матери с ВИЧ, был вылечен после интенсивной терапии антиретровирусными препаратами вскоре после рождения. Ребенку в настоящее время около трех лет, и у него нет признаков инфекции.
- Конечно, эти случаи являются редкостью, и врачи предостерегают от напрасных надежд. Раннее выявление болезни по-прежнему является ключевым фактором для долгой жизни после заражения ВИЧ. До момента, когда будет получено лекарство от вируса, еще долгий путь.





ЭФФЕКТИВНАЯ АРВТ  
СНИЖАЕТ РИСК ПЕРЕДАЧИ  
ВИРУСА ОТ ВИЧ-  
ПОЛОЖИТЕЛЬНОГО  
ПАРТНЕРА ПРИ ПОЛОВОМ  
АКТЕ НА 96%.

**БУДЬТЕ ЗДОРОВЫ!**



# СПИСОК ИСТОЧНИКОВ:

- <http://20gdp.by/informatsiya/shkola-patsienta/10-samykh-interesnykh-faktov-o-vich-i-spide>
- <http://www.komi-aids.ru/lost-stars/>
- <https://plus-one.ru/society/15-faktov-o-vich-i-spide>
- [https://ru.qaz.wiki/wiki/Geoffrey\\_Bowers](https://ru.qaz.wiki/wiki/Geoffrey_Bowers)