

*МУНИЦИПАЛЬНОЕ ДОШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ДЕТСКИЙ САД № 21 «УМКА»*

*село Совхоз «Боровский»*

# **ПЯТЬ ПРИВИВОК, КОТОРЫЕ СПАСЛИ МИР**



ПРИВИВКИ. ВАКЦИНЫ. ШТАММЫ. ДАЛЕКО ПОЗАДИ ШКОЛЬНЫЕ ГОДЫ С, КОГДА МЫ СЛУШАЛИ (ИЛИ ЧИТАЛИ) ОБ ОПЫТЕ БОРЬБЫ ЧЕЛОВЕЧЕСТВА ПРОТИВ ИНФЕКЦИОННЫХ БОЛЕЗНЕЙ...

- ПО ДАННЫМ САЙТА «СТОПКОРОНАВИРУС.РФ», С НАЧАЛА ПАНДЕМИИ COVID-19 ЗАБРАЛ ПОЧТИ 4 МЛН (!) ЧЕЛОВЕЧЕСКИХ ЖИЗНЕЙ ПО ВСЕМУ МИРУ, ПОЧТИ 150 000 ТОЛЬКО В РФ! И ЭТО ТОЛЬКО ОФИЦИАЛЬНО ПОДТВЕРЖДЕННЫЕ ФАКТЫ. ОБСУЖДАТЬ, СТОИТ ПРИВИВАТЬСЯ ОТ КОРОНАВИРУСА ИЛИ НЕТ (КСТАТИ, ОБСУЖДАТЬ ТАК БЕЗДАРНО, НЕ ОПИРАЯСЬ НИ НА НАУЧНЫЕ, НИ НА ИСТОРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ, ПОЛЬЗУЯСЬ КАКИМИ-ТО СОМНИТЕЛЬНЫМИ ИНФОРМАЦИОННЫМИ ИСТОЧНИКАМИ, НИСКОЛЬКО НЕ УТРУЖДАЯ СЕБЯ ХОТЬ СКОЛЬКО-НИБУДЬ КРИТИЧЕСКИ ОТНЕСТИТЬ К ПРОЧИТАННОЙ ИЛИ УСЛЫШАННОЙ ИНФОРМАЦИИ!). МЫ УЖЕ ПОЗАБЫЛИ УРОКИ ИСТОРИИ И БИОЛОГИИ О ТЕХ СМЕРТЕЛЬНЫХ БОЛЕЗНЯХ, КОТОРЫЕ КОГДА-ТО УДАЛОСЬ ПОБЕДИТЬ ТОЛЬКО БЛАГОДАРЯ ВАКЦИНАЦИИ. И КТО ЗНАЕТ, ОСТАЛСЯ БЫ НА ЗЕМЛЕ К НАШЕМУ ВРЕМЕНИ ХОТЯ БЫ ОДИН ЧЕЛОВЕК, ЕСЛИ БЫ НЕ БЫЛИ ИЗОБРЕТЕНЫ ПРИВИВКИ?



# ПЕРВОЙ В ЭТОМ СПИСКЕ ИДЕТ ЧЕРНАЯ ОСПА ИЛИ «НАТУРАЛЬНАЯ ОСПА»

- НАТУРАЛЬНАЯ ОСПА — ВЫСОКОЗАРАЗНАЯ ВИРУСНАЯ ИНФЕКЦИЯ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩАЯСЯ ТЯЖЁЛЫМ ТЕЧЕНИЕМ, ВЫСОКОЙ ТЕМПЕРАТУРОЙ, А ПОРОЙ И СУДОРОГАМИ, СЫПЬЮ НА КОЖЕ И СЛИЗИСТЫХ ОБОЛОЧКАХ, ПРЕВРАЩАЮЩЕЙСЯ В ПУЗЫРИ И ОСТАВЛЯЮЩЕЙ ЗАТЕМ НА ИХ МЕСТЕ ХАРАКТЕРНЫЕ ТЕМНЫЕ СТРУПЬЯ, ВЫЖИВАЮЩИЕ ПОСЛЕ ОСПЫ, МОГУТ ЧАСТИЧНО ИЛИ ПОЛНОСТЬЮ ТЕРЯТЬ ЗРЕНИЕ. И ИХ ПРАКТИЧЕСКИ ВСЕГДА МОЖНО УЗНАТЬ ПО МНОГОЧИСЛЕННЫМ РУБЦАМ, ОСТАЮЩИХСЯ НА КОЖЕ В МЕСТАХ БЫВШИХ ЯЗВ.
- В 1768 ГОДУ ОСПА ВПЕРВЫЕ ПОПАЛА НА КАМЧАТКУ, 1769-МУ ЗАРАЗА УБИЛА 65% НАСЕЛЕНИЯ ПОЛУОСТРОВА! БЫЛО ЗАМЕЧЕНО, ЧТО ПЕРЕБОЛЕВШИЕ ОСПОЙ ОБЛАДАЮТ СТОЙКИМ ИММУНИТЕТОМ К ЭТОЙ БОЛЕЗНИ, ТО ЕСТЬ БОЛЬШЕ НЕ БОЛЕЮТ ОСПОЙ НИКОГДА. С ТОГО ЖЕ ВРЕМЕНИ ИЗВЕСТНО И ЯВЛЕНИЕ ВАРИОЛЯЦИИ. ВАРИОЛЯЦИЯ СОСТОЯЛА В ПРИВИВКЕ ОСПЕННОГО ГНОЯ ИЗ СОЗРЕВШЕЙ ПУСТУЛЫ БОЛЬНОГО НАТУРАЛЬНОЙ ОСПОЙ, ПРИВОДИВШЕЙ К ЗАБОЛЕВАНИЮ ОСПОЙ В ЛЁГКОЙ ФОРМЕ. ОСТРУЮ ПАЛОЧКУ ИЛИ ИГОЛОЧКУ ПОГРУЖАЛИ В ПУСТУЛУ БОЛЬНОГО, ЗАТЕМ ЦАРАПАЛИ КОЖУ ПРИВИВАЕМОГО.



- В 1769 ГОДУ ЕКАТЕРИНА II ПРИГЛАСИЛА ИЗ ЛОНДОНА ВРАЧА . «ОСПЕННУЮ МАТЕРИЮ» ВРАЧ ВЗЯЛ У ШЕСТИЛЕТНЕГО САШИ МАРКОВА. НА СЛУЧАЙ СВОЕЙ СМЕРТИ ИМПЕРАТРИЦА РАСПОРЯДИЛАСЬ ДЕРЖАТЬ НАГОТОВЕ УПРЯЖКУ ПОЧТОВЫХ ЛОШАДЕЙ, ЧТОБЫ ВРАЧ МОГ СРОЧНО УЕХАТЬ ИЗ СТРАНЫ И ИЗБЕЖАТЬ САМОСУДА. ЧЕРЕЗ ДВЕ НЕДЕЛИ ПОСЛЕ «ПРИВИВКИ» ЕКАТЕРИНА ПОСЛЕ УЕДИНЕНИЯ ВЫШЛА К ПОДДАННЫМ ВПОЛНЕ ЗДОРОВОЙ И АКТИВНО ПРИСТУПИЛА К ГОСУДАРСТВЕННЫМ ДЕЛАМ. ПОСЛЕ ЭТОГО, ВДОХНОВЛЕННЫЕ ЕЁ ПРИМЕРОМ, ПОДОБНУЮ ПРИВИВКУ СДЕЛАЛИ ИЗВЕСТНЫЕ ТОГДА АРИСТОКРАТЫ РАЗУМОВСКИЙ, ПОТЕМКИН, БРАТЯ ОРЛОВЫ.
- ОДНАКО ВСЕОБЩЕЙ ВАКЦИНАЦИЯ В РОССИИ XIX ВЕКА ТАК И НЕ СТАЛА – ПОГОЛОВНО ПРИВИВАЛИСЬ ЛИШЬ ВЫСШИЕ И НАИБОЛЕЕ ЗАЖИТОЧНЫЕ СЛОИ НАСЕЛЕНИЯ. СРЕДИ ПРОСТОГО НАРОДА В СИЛУ МАЛОЙ ГРАМОТНОСТИ И СЛАБОСТИ МЕДИЦИНСКОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ ВАКЦИНАЦИЯ ВЕЛАСЬ, НО ОХВАТЫВАЛА ДАЛЕКО НЕ ВСЕХ.



# ДИФТЕРИЯ

ДИФТЕРИЯ — ИНФЕКЦИОННОЕ ЗАБОЛЕВАНИЕ, ВЫЗЫВАЕМОЕ БАКТЕРИЕЙ (, ДИФТЕРИЙНАЯ ПАЛОЧКА). ЧАЩЕ ВСЕГО ПОРАЖАЕТ РОТОГЛОТКУ, НО НЕ РЕДКО ЗАТРАГИВАЕТ ГОРТАНЬ, БРОНХИ, КОЖУ И ДРУГИЕ ОРГАНЫ. ЭТА БАКТЕРИЯ УСТОЙЧИВА К ВЫСОКИМ И НИЗКИМ ТЕМПЕРАТУРАМ, МОЖЕТ ДОЛГО СОХРАНЯТЬСЯ НА ПРЕДМЕТАХ, КОТОРЫМИ ПОЛЬЗОВАЛСЯ БОЛЬНОЙ. ПАЛОЧКА БЫСТРО ПОГИБАЕТ ПРИ КИПЯЧЕНИИ И ВОЗДЕЙСТВИИ ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИХ СРЕДСТВ.

- ИСТОЧНИКОМ ИНФЕКЦИИ ЯВЛЯЕТСЯ БОЛЬНОЙ ЧЕЛОВЕК И «ЗДОРОВЫЕ» НОСИТЕЛИ ДИФТЕРИЙНОЙ ПАЛОЧКИ. НАИБОЛЬШУЮ ОПАСНОСТЬ ПРЕДСТАВЛЯЮТ БОЛЬНЫЕ. ПУТЬ ПЕРЕДАЧИ - ВОЗДУШНО-КАПЕЛЬНЫЙ. МИКРОБЫ ДИФТЕРИИ ВЫДЕЛЯЮТСЯ БОЛЬНЫМИ И НОСИТЕЛЯМИ СО СЛЮНОЙ ПРИ РАЗГОВОРЕ, ЧИХАНИИ, КАШЛЕ. ИНФЕКЦИЯ ПЕРЕДАЁТСЯ ВОЗДУШНО-КАПЕЛЬНЫМ ПУТЁМ. ВОЗМОЖЕН КОНТАКТНО-БЫТОВОЙ ПУТЬ ПЕРЕДАЧИ, ОСОБЕННО В ЖАРКИХ РАЙОНАХ, ГДЕ ЧАСТЫ КОЖНЫЕ ФОРМЫ ДИФТЕРИИ.
- **ЕДИНСТВЕННЫМ СРЕДСТВОМ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ДИФТЕРИИ ЯВЛЯЮТСЯ ПРИВИВКИ, СПОСОБСТВУЮЩИЕ ВЫРАБОТКЕ В ОРГАНИЗМЕ ЧЕЛОВЕКА ЗАЩИТНЫХ ВЕЩЕСТВ, ПРЕДОХРАНЯЮЩИХ ЕГО ОТ ЗАБОЛЕВАНИЯ.**



*С 1923 ГОДА В РСФСР ПРОВОДЯТСЯ РЕГУЛЯРНЫЕ ВАКЦИНАЦИИ ОТ ДИФТЕРИИ. В СССР ЭТА ПРИВИВКА ЯВЛЯЛАСЬ ПОГОЛОВНОЙ, НО КАСАЛАСЬ ОНА ТОЛЬКО ДЕТЕЙ.*

- ОДНАКО СТОИТ ПРОГРАММАМ ВАКЦИНАЦИИ ОСЛАБНУТЬ (ЧАЩЕ ВСЕГО ПО ЭКОНОМИКО-СОЦИАЛЬНЫМ ПРИЧИНАМ), ДИФТЕРИЯ ТУТ КАК ТУТ. В СССР В 1950–80-Х ГОДАХ БОЛЕЗНЬ БЫЛА ПОД КОНТРОЛЕМ, НО ПОСЛЕ РАЗВАЛА СССР В СТРАНАХ БЫВШЕГО СОВЕТСКОГО СОЮЗА РАЗЫГРАЛАСЬ ЭПИДЕМИЯ: В РЕЗУЛЬТАТЕ НЕЗАСЛУЖЕННОЙ КОМПРОМЕТАЦИИ ПРИВИВОК И КАЧЕСТВА ОТЕЧЕСТВЕННЫХ ВАКЦИН, РАЗВЯЗАННОЙ В НЕКОТОРЫХ СРЕДСТВАХ МАССОВОЙ ИНФОРМАЦИИ, ТРЕБОВАНИЙ ПРЕКРАТИТЬ И ДАЖЕ ЗАПРЕТИТЬ ВАКЦИНАЦИЮ, МНОГИЕ ЛЮДИ СТАЛИ ОТКАЗЫВАТЬСЯ ОТ ПРИВИВОК, РОДИТЕЛИ ПЕРЕСТАЛИ ПРИВОДИТЬ НА ПРИВИВКИ СВОИХ ДЕТЕЙ. ЭТО ПРИВЕЛО К ТОМУ, ЧТО НА ФОНЕ РЕЗКОГО СНИЖЕНИЯ КОЛЛЕКТИВНОГО ИММУНИТЕТА ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ ДИФТЕРИЕЙ ПО СРАВНЕНИЮ С 80-МИ ГОДАМИ ВОЗРОСЛА В 20 РАЗ.*
- В 1989 ГОДУ ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫХ СЛУЧАЕВ ДИФТЕРИИ В СТРАНАХ БЫВШЕГО СССР БЫЛО 839, А В 1994 ГОДУ — УЖЕ 47 802, ПРИ ЭТОМ ПОГИБЛО 1746 ЧЕЛОВЕК.*
- ПО ИТОГУ В 90-Х ГОДАХ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПЕРЕБОЛЕЛО ДИФТЕРИЕЙ 104 205 ЧЕЛОВЕК, УМЕРЛО ОТ ДИФТЕРИИ БОЛЕЕ 6 000 ЧЕЛОВЕК. ПОКАЗАТЕЛИ ЛЕТАЛЬНОСТИ КОЛЕБАЛИСЬ ОТ 2,8% (РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ) ДО 23,0% (ЛИТВА И ТУРКМЕНИСТАН). ВПОСЛЕДСТВИИ ЭПИДЕМИЮ УДАЛОСЬ ПОДАВИТЬ. УЖЕ С 2011 ГОДА КОЛИЧЕСТВО СЛУЧАЕВ ДИФТЕРИИ В РОССИИ НЕ ПРЕВЫШАЕТ 5, В УКРАИНЕ — 10, В ЛИТВЕ ДЕРЖИТСЯ НА НУЛЕ С 2011 ГОДА, А В ТУРКМЕНИСТАНЕ — С 2012.*

***• ПРИВИВКИ ОТ ДИФТЕРИИ ДЕТЯМ И ВЗРОСЛЫМ ПРОВОДЯТ  
БЕСПЛАТНО В ПОЛИКЛИНИКАХ ПО МЕСТУ ЖИТЕЛЬСТВА.***



# ПОЛИОМИЕЛИТ

Полиомиелит — острое вирусное инфекционное заболевание, представлявшее некогда серьезную угрозу, особенно для детей. Оно характеризуется острыми воспалительными изменениями носоглотки, кишечника и поражением нервной системы, приводящее к параличам.



- ПРОТИВОПОЛИОМИЕЛИТНАЯ ВАКЦИНАЦИЯ СДЕЛАЛА ОГРОМНЫЙ ШАГ ВПЕРЕД . СИЛЬНЫЙ ИММУНИТЕТ, БЫЛ ВЫДЕЛЕН АМЕРИКАНСКИМ ИССЛЕДОВАТЕЛЕМ АЛЬБЕРТОМ СЭБИНОМ (БЫВШИЙ ГРАЖДАНИН РОССИЙСКОЙ ИМПЕРИИ). ВАКЦИНА БЫЛА ИСПРОБОВАНА ИМ НА СЕБЕ, СВОИХ СОТРУДНИКАХ, А ЗАТЕМ НА СВОИХ ДОЧЕРЯХ. НО ШАНСОВ ПРОВЕСТИ ИСПЫТАНИЯ, А УЖ ТЕМ БОЛЕЕ ВАКЦИНАЦИЮ НЕ БЫЛО. И ТОГДА АЛЬБЕРТ СЕЙБИН ПРИНИМАЕТ ИСТОРИЧЕСКОЕ РЕШЕНИЕ. В РАЗГАР ХОЛОДНОЙ ВОЙНЫ УЧЁНЫЙ ПЕРЕДАЁТ ВСЕ СВОИ НАРАБОТКИ СОВЕТСКИМ КОЛЛЕГАМ – М. ЧУМАКОВУ И А. СМОРОДИНЦЕВУ. НАУКА ОКАЗАЛАСЬ ВЫШЕ ПОЛИТИКИ. В 1956 ГОДУ В СССР ПРИВЕЗЛИ ВИРУСЫ ПОЛИОМИЕЛИТА В ПОЧКАХ ЗЕЛЕННЫХ МАКАК.
- ЧТО КАСАЕТСЯ СССР, ТО К КОНЦУ 50-Х ПОЛИОМИЕЛИТ ЗДЕСЬ СВИРЕПСТВОВАЛ, А РОДИТЕЛИ МЕЧТАЛИ ПРИВИТЬ СВОИХ ДЕТЕЙ. ПРИЧЕМ, ЭПИДЕМИЯ НАЧАЛАСЬ С БЛАГОПОЛУЧНОЙ ПРИБАЛТИКИ, ПЕРЕКЛЮЧИВШИСЬ ПОСЛЕ НА КАЗАХСТАН И СИБИРЬ. ЕЖЕГОДНО БОЛЕЗНЬ УНОСИЛА СВЫШЕ 10 ТЫСЯЧ ЖИЗНЕЙ. РАБОТУ ПО СОЗДАНИЮ ВАКЦИНЫ ВОЗГЛАВИЛ В МОСКВЕ МИХАИЛ ПЕТРОВИЧ ЧУМАКОВ – РУКОВОДИТЕЛЬ СПЕЦИАЛЬНО СОЗДАННОГО ИНСТИТУТА ПОЛИОМИЕЛИТА. В ЛЕНИНГРАДЕ ЖЕ ПАРАЛЛЕЛЬНО ДЕЙСТВОВАЛ ОТДЕЛ ВИРУСОЛОГИИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ МЕДИЦИНЫ С АКАДЕМИКОМ АНАТОЛИЕМ АЛЕКСАНДРОВИЧЕМ СМОРОДИНЦЕВЫМ.
- НАЙТИ РОДИТЕЛЕЙ-ДОБРОВОЛЬЦЕВ, СОГЛАСНЫХ НА СМЕРТЕЛЬНЫЙ РИСК ПО ОТНОШЕНИЮ К СОБСТВЕННОМУ ЧАДУ, БЫЛО НЕВОЗМОЖНО. И ТОГДА АНАТОЛИЙ СМОРОДИНЦЕВ ПОШЕЛ НА НЕВЕРОЯТНЫЙ ШАГ. АКАДЕМИК ПРИНЕС ГОТОВЫЙ ПРЕПАРАТ В СВОЙ ДОМ, НАКАПАВ ЕГО ЗА УЖИНОМ НА ПЕЧЕНЬЕ ДЛЯ СОБСТВЕННОЙ ВНУЧКИ. ЭКСПЕРИМЕНТ НАЧАЛСЯ. 6-ЛЕТНЮЮ ДЕВОЧКУ ЕЖЕДНЕВНО ОСМАТРИВАЛИ НЕСКОЛЬКО ВРАЧЕЙ, ИЗМЕРЯЯ ВСЕ ВОЗМОЖНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ, ПРОВЕРЯЯ РЕФЛЕКСЫ И ПРОВОДЯ АНАЛИЗЫ. ЧЕРЕЗ 15 ДНЕЙ В КРОВИ РЕБЕНКА ПОЯВИЛИСЬ АНТИТЕЛА. ЭТОТ ДЕНЬ СТАЛ ПРАЗДНИКОМ ДЛЯ ВСЕЙ СОВЕТСКОЙ МЕДИЦИНЫ.
- *МИХАИЛ ЧУМАКОВ ИСКАЛ НАИЛУЧШИЙ СПОСОБ ДОСТАВИТЬ ВАКЦИНУ В КИШЕЧНИК — ЧТОБЫ ПОЛЕЗНЫЙ ВИРУС НЕ ТЕРЯЛСЯ ВО РТУ, ГДЕ ОН НЕ РАЗМНОЖАЕТСЯ, А В БОЛЬШЕЙ СТЕПЕНИ ПОПАДАЛ ПО МЕСТУ НАЗНАЧЕНИЯ. В ИТОГЕ ОН ПРИДУМАЛ ДЕЛАТЬ ВАКЦИНУ В ФОРМЕ ДРАЖЕ. И УЖЕ В МАРТЕ 1959 ГОДА ФАБРИКА МАРАТА (В 1971 ГОДУ ЕЁ ОБЪЕДИНИЛИ С ФАБРИКОЙ «РОТ ФРОНТ», А В 2002 ГОДУ ОНИ ВОШЛИ В СОСТАВ «ОБЪЕДИНЕННЫХ КОНДИТЕРОВ») ИЗГОТОВИЛА ПО ЗАКАЗУ ИНСТИТУТА ЧУМАКОВА АНТИПОЛИОДРАЖЕ — КАПСУЛЫ ИЗ САХАРА И КРАХМАЛЬНОЙ ПАТОКИ С ВОСКОВЫМ ПОКРЫТИЕМ. КОНФЕТЫ ВЕСИЛИ ОДИН ГРАММ И ХРАНИЛИСЬ В ХОЛОДИЛЬНИКЕ.*
- ***ДРАЖЕ-ВАКЦИНЫ ПОГОЛОВНО РАЗДАВАЛИСЬ ДЕТЯМ В ДЕТСКОМ САДУ И ШКОЛЕ. НЕ ЗАРЕГИСТРИРОВАНО НИ ОДНОГО СЛУЧАЯ АЛЛЕРГИЧЕСКОЙ РЕАКЦИИ НА ЭТУ ВАКЦИНУ.***



# **. БЛАГОРОДНАЯ БОЛЕЗНЬ «ЧАХОТКА»**

- ***ВОЗБУДИТЕЛЬ ТУБЕРКУЛЕЗА — ЧУТЬ ЛИ НИ ЕДИНСТВЕННАЯ БАКТЕРИЯ, СПОСОБНАЯ ПОРАЖАТЬ ВСЕ (БЕЗ ИСКЛЮЧЕНИЯ!) ОРГАНЫ И ТКАНИ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО ТЕЛА.***

***МИКРОБИОЛОГ АЛЬБЕР КАЛЬМЕТТ И ВЕТЕРИНАР КАМИЛЬ ГЕРЕН РАЗРАБОТАЛИ ВО ФРАНЦИИ В 1908-1921 ГОДАХ ПЕРВУЮ ЖИВУЮ БАКТЕРИАЛЬНУЮ ВАКЦИНУ ДЛЯ ЧЕЛОВЕКА НА ОСНОВЕ ШТАММА ОСЛАБЛЕННОЙ ЖИВОЙ КОРОВЬЕЙ ТУБЕРКУЛЕЗНОЙ БАЦИЛЛЫ.***

***В 1904 ГОДУ В МОСКВЕ БЫЛА ОТКРЫТА ПЕРВАЯ В СТРАНЕ АМБУЛАТОРИЯ ДЛЯ ТУБЕРКУЛЁЗНЫХ БОЛЬНЫХ (К 1913 ГОДУ ИХ БЫЛО УЖЕ 67). В 1904 ГОДУ РОССИЙСКИЙ УЧЁНЫЙ АЛЕКСЕЙ ИВАНОВИЧ АБРИКОСОВ ОБНАРОДОВАЛ ИССЛЕДОВАНИЯ, В КОТОРЫХ ОПИСАЛ КАРТИНУ СОСТОЯНИЯ ЛЁГКИХ НА РЕНТГЕНОГРАММЕ ПРИ НАЧАЛЬНЫХ СТАДИЯХ ЗАБОЛЕВАНИЯ ТУБЕРКУЛЁЗОМ.***

- **НАЧИНАЯ С 1925 Г., С ПОЯВЛЕНИЕМ ВАКЦИНЫ БЦЖ, ВАЖНОЕ МЕСТО В БОРЬБЕ С ТУБЕРКУЛЕЗОМ В СССР ЗАНЯЛА ВАКЦИНАЦИЯ. СИСТЕМА БОРЬБЫ С ТУБЕРКУЛЕЗОМ ОХВАТИЛА И ДРУГИЕ СОВЕТСКИЕ РЕСПУБЛИКИ. ОДНОВРЕМЕННО С СОЗДАНИЕМ И РАСШИРЕНИЕМ СЕТИ ПРОТИВОТУБЕРКУЛЕЗНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ ПРОХОДИЛА ПОДГОТОВКА СПЕЦИАЛИСТОВ. ВО МНОГИХ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ ИНСТИТУТАХ ТУБЕРКУЛЕЗА НАЧАЛАСЬ ПОДГОТОВКА ВРАЧЕЙ, И К КОНЦУ 30-Х Г.Г ОНИ ЕЖЕГОДНО ВЫПУСКАЛИ ПО 500 ФТИЗИАТРОВ. ОТ ПРИБАЛТИКИ ДО АЛТАЯ СТРОИЛИСЬ ПРОТИВОТУБЕРКУЛЕЗНЫЕ САНАТОРИИ: ВО ВСЕХ УГОЛКАХ СССР, БЛИЗКИХ К МОРЮ, В ГОРАХ, В СОСНОВЫХ БОРАХ. ТАК, НАПРИМЕР, САНАТОРИИ ПОСТРОЕНЫ В ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ, НА АЛТАЕ, В ВЫСОКОГОРЬЯХ КИРГИЗИИ И КАВКАЗА, В СТЕПЯХ КАЛМЫКИИ (ЛЕЧЕНИЕ КУМЫСОМ), В КАРЕЛИИ, ПАЛАНГЕ, КРЫМУ.**

# ГРИПП

- КАК ТОЛЬКО НЕ НАЗЫВАЛИ ГРИПП НА ПРОТЯЖЕНИИ ВСЕЙ ИСТОРИИ БОРЬБЫ ЧЕЛОВЕЧЕСТВА С ЭТОЙ БОЛЕЗНЬЮ! ПРОСТУДОЙ, ГОРЯЧКОЙ, ЛИХОРАДКОЙ, И ЭТО ЗАБОЛЕВАНИЕ НЕ НАДО ПУТАТЬ С ПЕРЕОХЛАЖДЕНИЕМ ОРГАНИЗМА. РЕЧЬ ВЕЗДЕ ШЛА О ЗАБОЛЕВАНИИ, СИМПТОМЫ КОТОРОГО МЫ С ВАМИ ХОРОШО ЗНАЕМ: ПОДНИМАЕТСЯ ТЕМПЕРАТУРА, БОЛЯТ МЫШЦЫ, ЛЬЕТ ИЗ НОСА, БОЛИТ ГОРЛО...
- НО НЕ ТАК СТРАШЕН ГРИПП, КАК ЕГО ОСЛОЖНЕНИЯ! ОТ ГРИППА НЕРЕДКО НАБЛЮДАЮТСЯ СЛЕДУЮЩИЕ ОСЛОЖНЕНИЯ: ПНЕВМОНИЯ, ПОРАЖЕНИЕ ПОЧЕК, ПЕЧЕНИ, КРОВЕТВОРНЫХ ОРГАНОВ. ИМЕННО ОСЛОЖНЕНИЯ ПОСЛЕ ГРИППА В ОСНОВНОМ ПРИВОДЯТ К СМЕРТИ.
- СЕГОДНЯ НЕ ВСЕГДА ВАКЦИНАЦИЯ ПРИВОДИТ К 100% РЕЗУЛЬТАТУ. НО БОЛЕЗНЬ У ПРИВИТОГО ЧЕЛОВЕКА ПРОТЕКАЕТ ГОРАЗДО ЛЕГЧЕ, И, ГЛАВНОЕ, БЕЗ ОСЛОЖНЕНИЙ.
- СЕГОДНЯ ЛЕЧЕНИЕ ВИРУСНЫХ ИНФЕКЦИЙ, ТАКИХ КАК ГРИПП ИЛИ ОРВИ, НЕ ВЫЗЫВАЕТ ОСОБЫХ ЗАТРУДНЕНИЙ. СОБЛЮДЕНИЕ ПОСТЕЛЬНОГО РЕЖИМА, ОБИЛЬНОЕ ПИТЬЕ И КОНТРОЛЬ ТЕМПЕРАТУРЫ ТЕЛА ПОМОГАЮТ БОРЬТЬСЯ С БОЛЕЗНЬЮ, СОКРАЩАЯ ПЕРИОД ВОССТАНОВЛЕНИЯ ОРГАНИЗМА. ОЧЕНЬ ВАЖНО НАХОДИТЬСЯ ДОМА ВО ВРЕМЯ БОЛЕЗНИ, ВЕДЬ БОЛЬНОЙ ЯВЛЯЕТСЯ РАЗНОСЧИКОМ ВИРУСА И СПОСОБЕН ЗА КОРОТКОЕ ВРЕМЯ ЗАРАЗИТЬ БОЛЬШОЕ ЧИСЛО ЛЮДЕЙ. И ДАЖЕ ДОМА, ЗАБОТЯСЬ О СВОИХ БЛИЗКИХ, БОЛЬНОЙ ДОЛЖЕН СТАРАТЬСЯ ХОДИТЬ В МАСКЕ, НЕ ПЕРЕСЕКАТЬСЯ СО ЗДОРОВЫМИ, ЧАЩЕ ПРОВЕТРИВАТЬ СВОЮ КОМНАТУ.
- ПОДДЕРЖАТЬ ОРГАНИЗМ В БОРЬБЕ С ВИРУСАМИ МОЖНО И ПРИ ПОМОЩИ ПРОТИВОВИРУСНЫХ ПРЕПАРАТОВ, КОТОРЫЕ СТИМУЛИРУЮТ ВЫРАБОТКУ ИНТЕРФЕРОНОВ. НО ТАКИЕ СРЕДСТВА ДОЛЖНЫ НАЗНАЧАТЬСЯ ТОЛЬКО ВРАЧОМ, ТАК КАК НЕОБХОДИМО УЧИТЫВАТЬ ИХ ПОБОЧНЫЕ ДЕЙСТВИЯ И ВЛИЯНИЕ НА ОРГАНИЗМ В КОНКРЕТНОЙ КЛИНИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ.

# **ЛИХОРАДКА ЭБОЛА НА ПУТИ К ПОБЕДЕ НАД COVID-19**

- ***1994 ГОД. СМЕРТЕЛЬНЫЙ ВИРУС НЕИЗВЕСТНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ ЗА СЧИТАННЫЕ НЕДЕЛИ ВЫКОСИЛ В АФРИКЕ НЕСКОЛЬКО ТЫСЯЧ ЧЕЛОВЕК. РАСПРОСТРАНЯЛСЯ ОН ОТ ПРОСТОГО ЧИХА. УМИРАЛ ЧЕЛОВЕК В ТЕЧЕНИЕ ДВУХ НЕДЕЛЬ. А МЕДИЦИНА БЫЛА БЕССИЛЬНА***
- ***В СЕКРЕТНОЙ ЛАБОРАТОРИИ МИНИСТЕРСТВА ОБОРОНЫ ПРОШЛИ ИССЛЕДОВАНИЯ ВИРУСА ЛИХОРАДКИ ЭБОЛА И РАЗРАБОТАЛИ ОТ НЕЁ ВАКЦИНУ. РАЗРАБОТАЛИ НА СЛУЧАЙ ПРИМЕНЕНИЯ ВИРУСА ПРОТИВ ЖИТЕЛЕЙ РОССИИ. НО В АФРИКЕ УМИРАЛИ ЛЮДИ...***
- ***НАШ ПРЕПАРАТ ПРОТИВ ВИРУСА ЛИХОРАДКИ ЭБОЛА ОТПРАВИЛСЯ В НЬЮ-ЙОРК, ВО ВСЕМИРНУЮ ОРГАНИЗАЦИЮ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ. А ЗАТЕМ – В АФРИКУ, СПАСАТЬ ЛЮДЕЙ. ЗА ПРОШЕДШЕЕ ВРЕМЯ НА ОСНОВЕ ПРЕПАРАТА ПОЯВИЛОСЬ НЕМАЛО УСПЕШНО РАБОТАЮЩИХ МОДИФИКАЦИЙ.***

Сегодня весь мир борется с пандемией COVID-19.

### **Основные симптомы коронавируса**

высокая температура тела, кашель (сухой или с небольшим количеством мокроты), одышка, боль в мышцах, утомляемость, нарушение или потеря обоняния, потеря вкуса

### **Редкие симптомы коронавируса**

головная боль, заложенность грудной клетки, диарея, тошнота, рвота

Симптомы могут проявиться в течение **14 дней** после контакта с инфекционным больным. Симптомы во многом сходны со многими респираторными заболеваниями, часто имитируют обычную простуду, могут походить на грипп.

# Профилактика коронавируса:

## Мойте руки

Всегда мойте руки: когда приходите на работу или возвращаетесь домой. Для профилактики также подойдут влажные салфетки или дезинфицирующие растворы.

## Не трогайте лицо руками

Не подносите руки к носу и глазам. Быстрее всего вирус попадает в организм через слизистую оболочку. Когда чихаете всегда прикрывайтесь платком.

## Помните о необходимости соблюдать меры профилактики, как только вышли из дома

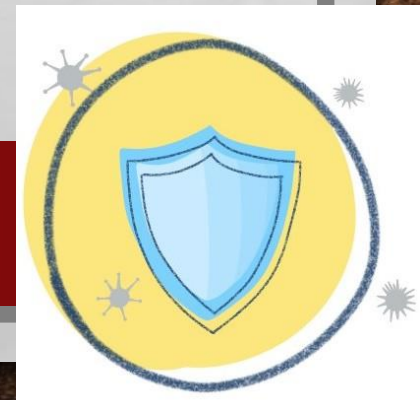
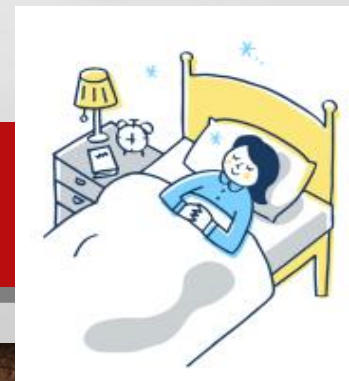
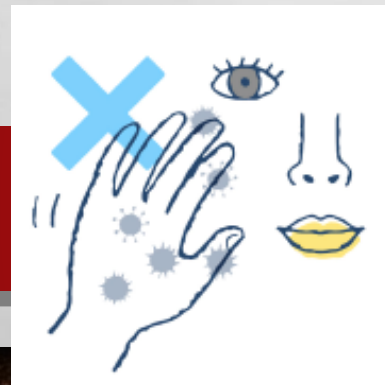
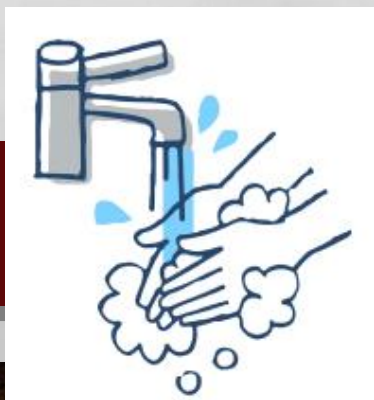
Избегайте ненужных поездок и не ходите в места массового скопления людей.

## Отмените путешествия

На время, пока разные страны мира борются с корона вирусом, не следует путешествовать за границу. В особенности туда, где ситуация с коронавирусом крайне тяжелая.

## Вакцинируйтесь

Вакцина – единственное надежное средство профилактики вируса. Только пройдя вакцинацию мы сможем остановить передачу вируса и защитить себя от его тяжелых последствий.



**Спасибо за внимание.**

**Подготовила  
презентацию Луканина Л.Г.**