

Дайджест новостей мирового здравоохранения (11 мая 2020 года)

Материал подготовлен: Johns Hopkins Новый Центр по безопасности в области здравоохранения

#StaySafeForScience

COVID-19

Клиническая практика

Обсуждаем спорное решение Национального института здоровья (NIH) прекратить большое исследование Ремдесивира (STAT News)

Производитель лекарств Gilead Sciences две недели назад взорвал общественность: исследование правительственного ведомства США показало, что экспериментальный препарат компании — Ремдесивир, стал первым препаратом, показавшим небольшой эффект против COVID-19. Однако, этот луч надежды затмила одна из самых серьезных проблем в медицине: как соотносить необходимость тщательного тестирования нового лекарства на безопасность и эффективность с моральным императивом как можно быстрее обеспечить пациентам действенное лечение.

Здравоохранение

Стратегический подход к вакцине против COVID-19 (Science)

Мир испытывает беспрецедентную потребность в производстве и распространении безопасной и эффективной вакцины для иммунизации чрезвычайно большого числа людей, необходимой чтобы защитить все мировое сообщество от постоянной угрозы заболеваемости и смертности от тяжелого острого респираторного синдрома — коронавируса 2 (SARS-CoV-2). Глобальная потребность в вакцине и широкое географическое разнообразие пандемии требуют нескольких эффективных подходов к вакцинации.

Пандемия в Бразилии только начинается (The Atlantic)

В настоящее время Соединенные Штаты находятся в эпицентре вспышки коронавируса, при этом следующая вспышка может начаться в 4500 милях южнее. «Бразилия, скорее всего, станет следующим эпицентром пандемии в мире», — сказал мне на этой неделе Лучано Сезар Азеведо — врач, который день и ночь лечил пациентов с COVID-19 в отделениях интенсивной терапии в крупнейшем городе страны Сан-Паулу.

Коронавирус (COVID-19) обновление: Управление по санитарному надзору (FDA) санкционирует первый тест на антиген, который поможет быстро обнаружить вирус, вызывающий COVID-19 у пациентов (FDA)

Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов США выдало первое разрешение на экстренное использование

(EUA) теста на антиген COVID-19, который относится к новой категории тестов для использования в течение продолжающейся пандемии. Эти диагностические тесты быстро обнаруживают фрагменты белков, найденных на вирусе или внутри него, путем тестирования образцов, собранных из носовой полости с помощью тампона. Разрешение было выдано вечером в пятницу в Quidel Corporation для Sofia 2 SARS антиген FIA. Тест разрешен для использования в лабораториях высокой и средней сложности, сертифицированных Clinical Laboratory Improvement Adjustments (CLIA), а также для тестирования на месте оказания медицинской помощи в учреждениях, работающих в соответствии с сертификатом CLIA.

Проверка фактов скандального вирусолога Джуди Миковиц, выступающего против Энтони Фаучи в видео о вирусном заговоре (*Science Mag*)

В видеоролике, который взорвал социальные сети в последние несколько дней, вирусолог Джуди Миковиц утверждает, что новый коронавирус ошибочно обвиняют во многих смертях... Журнал проверил факты, изложенные в видео. Ни одно из этих утверждений не соответствует действительности. Видео представляет собой отрывок из готовящегося фильма Plandemic, обещающего «разоблачить научную и политическую элиту, которая управляет аферой под названием “всемирная система здравоохранения”».

Наука и техника

После выздоровления от коронавируса большинство людей имеют антитела (*New York Times*)

Новое исследование дает проблеск надежды в мрачной борьбе с коронавирусом: почти все, кто переболел этой болезнью, — независимо от возраста, пола или тяжести заболевания — имеют антитела к вирусу. Исследование, опубликованное в интернете во вторник, но еще не проверенное экспертами, намекает на то, что любой переболевший инфекцией, может безопасно вернуться к работе, хотя по-прежнему неясно, как долго могут сохраняться защитные антитела.

Поиск модели подопытного животного для COVID-19 (*Wired*)

В ходе лабораторного теста две обезьяны умерли от нового коронавируса. Вид, который реагирует на вирус так же, как люди, может помочь нам найти новые методы лечения, но это задача не из легких.

Здравоохранение

Афганистан, Пакистан, Чад, Нигер подтверждают случаи заболевания полиомиелитом (*CIDRAP*)

Афганистан, Пакистан, Чад и Нигер сообщили о новых случаях заболевания полиомиелитом. Всего — 14 случаев согласно обновлению Глобальной инициативы по ликвидации полиомиелита (GPEI) на этой неделе. Афганистан подтвердил 6 новых случаев дикого полиовируса типа 1 (WPV1), а также 2 новых случая циркулирующего полиовируса типа 2 (сVDPV2) вакцинного происхождения.

Внутренняя готовность и ответные меры

Мэр Нью-Йорка Де Блазио снимает контроль за распространением вируса с Министерства здравоохранения (*New York Times*) Высокопоставленные чиновники от здравоохранения выразили серьезную озабоченность в связи с передачей отслеживания контактов заболевших организации, управляющей государственными больницами, таким образом отойдя от текущей и прошлой практики.

Государственные дела и национальная безопасность

Американский инфекционист Фаучи и руководители Центра по контролю и профилактике заболеваний (CDC) и Управление по санитарному надзору (FDA) принимают меры предосторожности после воздействия коронавируса (*Washington Post*)

После того, как у двух помощников в Белом доме на прошлой неделе был выявлен положительный результат на коронавирус, чиновники, которые потенциально были подвержены риску инфицирования, подняли вопрос о том, насколько администрация обеспечивает безопасность президента, вице-президента и их сотрудников.

Глобальная безопасность здравоохранения

Глобальный щит патогенов: Система безопасности здравоохранения переходит к лозунгу «никогда больше» (*STAT*)

Во имя стратегической обороны, страны мира накопили достаточно ядерного оружия, чтобы уничтожить человеческую цивилизацию. В это вложены огромные финансовые инвестиции. При этом ни одна страна мира не обладает достаточным потенциалом, чтобы защитить себя от нового смертельного инфекционного заболевания. Самое время начать.

Медицина и здравоохранение

Последствия пандемии COVID-19 для заказа и введения плановых детских вакцин — Соединенные Штаты, 2020 год (*CDC MMWR*) Продолжающаяся пандемия COVID-19 напоминает о важности вакцинации. Выявленное снижение количества плановых заказов детских вакцин и вводимых доз может привести к тому, что американские дети и их окружение столкнутся с повышенным риском возникновения вспышек заболеваний, предотвратимых с помощью вакцин.

См. также: Плановая вакцинация детей резко упала во время пандемии COVID-19 в США (*STAT*) Плановая вакцинация детей в Соединенных Штатах резко снизилась в марте и апреле, когда COVID-19 был объявлен пандемией, а правительство Соединенных Штатов объявило чрезвычайное положение в стране, показывает новое исследование, опубликованное в пятницу.