

1 мая, 2020

### **Новости центра**

#### **Лечение острого респираторного дистресс-синдрома в эру COVID: новейший метод**

Мы быстро осознали, что стандартный подход к лечению острого респираторного дистресс-синдрома (ОРДС) для многих пациентов с COVID-19 должен быть изменен. Одним из прорывов в лечении ОРДС стало понимание того, что жизненно важна защитная вентиляция легких. Однако мы быстро определили, что обычные протоколы ОРДС не всегда подходят для вентиляции пациентов с COVID, которые испытывают дыхательную недостаточность.

### **COVID-19**

#### **Клиническая практика**

**Иммунодефицит у детей не влияет на тяжесть протекания COVID-19, считают в Британском Национальном институте качества медицинской помощи (*"Британский медицинский журнал"*)**

Врачи могут успокоить родителей и опекунов детей с иммунодефицитом, поскольку, по мнению экспертов, иммуносупрессия не увеличивает риск развития тяжелой формы COVID-19, пишут специалисты в коротком руководстве.

**Треть госпитализированных в Великобритании пациентов с COVID-19 умерли (*"Британский медицинский журнал"*). Треть пациентов, поступивших в британские больницы с COVID-19, умерли – таким образом, показатели летальности от заболевания сравнялись с Эболой. Об этом говорят результаты исследования 16749 пациентов. Эта работа является самым тщательным описанием COVID-19 в Европе.**

#### **Система здравоохранения в мире**

**COVID-19 во время спада Эболы (*"Наука"*)** В апреле ожидалось поступление хороших новостей из Демократической Республики Конго (ДРК). Речь шла о прекращении десятой (и второй по величине в мире) вспышки Эболы. К сожалению, с 10 апреля начали поступать сообщения о новых случаях Эболы в эпицентре вспышки - городе Бени.

**Реакция на COVID-19 — Правда ли, что пандемии происходят раз в столетие? (*"Медицинский журнал Новой Англии"*)** В ходе любого кризиса лидеры несут ответственность двоякого толка: во-первых, разрешить

текущую проблему и, во-вторых, сделать так, чтобы она не повторилась вновь. Пандемия COVID-19 – наглядный тому пример. Сейчас мы должны спасать жизни, но, кроме того, должны работать над тем, как в целом улучшить реакцию на вспышки опасных болезней. Первая задача носит более насущный и срочный характер, в то время как вторая имеет важнейшие долгосрочные последствия.

### **Наука и технология**

**Кампания по дезинформации о COVID-19 в сети Фейсбук основана на данных исследований. Авторы беспокоятся, что соцсеть не уловила суть.** (*"Новости STAT"*) Для борьбы с ложными заявлениями о коронавирусе, социальная сеть Фейсбук в прошлом месяце запустила новую стратегию, которая, по словам сетевого гиганта, была основана на ряде психологических исследований по борьбе с некорректными постами. Проблема в том, что исследователи, стоящие за некоторыми из таких работ, а также внешние эксперты, утверждают, что соцсеть неправильно интерпретирует полученные результаты, и подобный подход противоречит цели подавить поток бесконтрольной дезинформации.

**Тестовая вакцина от COVID-19 успешно испытана на обезьянах** (*"Наука"*) Впервые одна из многочисленных, находящихся в разработке, вакцин против COVID-19 защитила от коронавируса животное - макаку-резус. Вакцина, синтезированная по традиционной формуле из химически дезактивированной версии вируса, не дала очевидных побочных эффектов. Испытания на людях начались 16 апреля. Обнадеживающие результаты на обезьянах примут в расчет для синтеза других вакцин.

**Лаборатории США присоединились к федеральной инициативе по исследованию генома коронавируса** (*"Нью-Йорк Таймс"*) В четверг Центре по контролю и профилактике заболеваний заявили о национальной инициативе ускорить исследование путей распространения коронавируса по стране, к участию в изучении генома вируса привлечены, по меньшей мере, 75 медицинских, научных и коммерческих организаций.

### **Правительство и национальная безопасность**

**Ведущая разведывательная организация исключает теорию о "рукотворности" коронавируса** (*"Политико"*) Агентство, контролирующее все разведывательное сообщество США, выступило в четверг с необычным публичным заявлением, в котором рассказывается о продолжающемся расследовании происхождения вспышки нового коронавируса. Среди прочего, было упомянуто что Белый дом оказывает давление на аналитиков, чтобы те пришли к выводу, что источником вспышки стала утечка из лаборатории в Ухане, Китай.

**Также по теме: Китайская лаборатория проводила обширные исследования смертельных вирусов летучих мышей, но доказательства их утечки отсутствуют** (*"Вашингтон Пост"*) В четверг разведывательное сообщество США опубликовало официальное

заклучению о том, что вирус, стоящий за пандемией коронавируса, возник именно в Китае. В документе утверждается, что патоген не был создан человеком или генетически изменен, однако разведчики не исключили возможности того, что вирус вырвался из комплекса лабораторий в Ухане, где велись передовые глобальные исследования вирусов, переносимых летучими мышами и связанных с многочисленными эпидемиями в течение последнего десятилетия.

**Трамп собирает комиссию по изучению реакции домов престарелых на вспышку коронавируса (NPR)** Президент Трамп в четверг объявил о создании независимой комиссии для изучения реакции домов престарелых на коронавирус. Этот шаг вызван тем, что управляющие пансионатов для пожилых требуют все больше оборудования и тестов. На брифинге в Белом доме Трамп признал, что дома престарелых - это "учреждения, о которых мы должны заботиться. Думаю, это можно назвать нашим слабым местом, ведь то, что происходит в домах престарелых, нас не радует".

### **Система здравоохранения в мире**

**Мнение: Вечно на вторых ролях, Система здравоохранения редко выходит на первый план, пока не становится слишком поздно** ("*Национальное общественное радио*") США в эпицентре кризиса медицинского обслуживания и кризиса системы здравоохранения. Тем не менее, большинство людей не знают, в чем между ними разница. И реакция на каждый кризис играет ключевую роль. Если вы не медик, то, возможно, вы не осознаете, что национальная система общественного здравоохранения работает, по большей части, отдельно от системы, предоставляющей людям медицинские услуги.

### **Глобальная безопасность в области здоровья**

**COVID-19 выявил острую необходимость всячески укреплять Всемирную организацию здравоохранения** ("*Медицинский форум JAMA*") Текущий кризис может стать историческим шансом укрепить ВОЗ.

### **Медицина и здравоохранение**

**Против исключительности пандемических исследований** ("*Наука*") Глобальная вспышка коронавирусной болезни 2019 года (COVID-19) вызвала целый поток клинических исследований, сотни из которых были зарегистрированы на [clinicaltrials.gov](https://clinicaltrials.gov) Однако, осязательная срочность и растущая озабоченность тем, что "в критических ситуациях большие рандомизированные контролируемые исследования (РКИ) не всегда возможны и не всегда этичны", подводят нас к мысли о том, что, когда речь заходит о научной строгости, кризисные ситуации требуют исключений из правила о высоких стандартах качества.