

РЕЗЮМЕ КОКРЕЙНОВСКИХ ОБЗОРОВ

Уважаемые читатели «Казанского медицинского журнала»!

В соответствии с договором между «Казанским медицинским журналом» и Кокрейновской библиотекой (Cochrane Library) мы продолжаем публикацию переводов на русский язык резюме на простом языке (Plain Language Summaries) систематических обзоров, опубликованных в базе Кокрейновской библиотеки. Переводы на русский язык подготовлены в Координационном центре Кокрейн Россия. Оригинальные версии резюме на английском языке этих и других кокрейновских обзоров, а также их переводы на русский язык заинтересованные читатели смогут найти в открытом доступе на сайтах www.cochrane.org и www.russia.cochrane.org/ru.

Коронавирус (COVID-19): доказательства, касающиеся интенсивной терапии

Эта Специальная коллекция создана в ответ на пандемию COVID-19 и регулярно обновляется. Она направлена на обеспечение немедленного доступа к систематическим обзорам, самым непосредственным образом относящимся к тактике ведения и лечения людей, госпитализированных с тяжёлыми острыми респираторными инфекциями. Эта коллекция включает обзоры, имеющие отношение к этапному руководству ВОЗ, которые были собраны Группой Кокрейнских обзоров по экстренной и неотложной помощи, а также опирается на знания Групп Кокрейн в поражённых регионах.

Хотя в обзорах этой Специальной коллекции оценивают вмешательства, упомянутые в этапном руководстве ВОЗ, применимость доказательств может быть ограничена из-за низкой

доли людей с вирусной инфекцией, включённых в первичные исследования.

Эта Специальная коллекция будет обновляться, чтобы обеспечить её применение по мере изменения ситуации и развития руководств ВОЗ. Она также будет опираться на знания групп Кокрейн в поражённых регионах.

Различная природа патогенов и способов их передачи по сравнению с тем, что в настоящее время известно о COVID-19, может ограничивать применимость доказательств, обобщённых в этих обзорах.

Пожалуйста, обратите внимание, что обзоры, включённые в эту Специальную коллекцию, суммируют доказательства, и их включение не означает, что рассмотренные вмешательства оказались эффективной профилактической мерой.

Высокопоточные носовые канюли для поддержания дыхания у взрослых реанимационных пациентов

Актуальность. Распространённой причиной поступления в отделение реанимации и интенсивной терапии (ОРИТ) является потребность в дыхательной (или респираторной) поддержке. Высокопоточные носовые канюли (HFNC) представляют собой небольшие пластиковые трубки, которые расположены в ноздрях пациента и доставляют нагретую смесь воздуха и кислорода с высокой скоростью пациенту, нуждающемуся в поддержании дыхания. Эти трубки часто используются в ОРИТ, однако нет убедительных доказательств, свидетельствующих о том, что они предоставляют пациентам долгосрочную пользу, такую как уменьшение продолжительности пребывания в ОРИТ или улучшение шансов на выживание.

Характеристика исследований. Доказательства актуальны по март 2016 г. Мы включили в обзор 11 исследований с 1972 участниками.

У большинства участников была дыхательная недостаточность, или они были только что сняты с аппарата искусственного дыхания. Во включённых исследованиях сравнивали HFNC с низкопоточным кислородом, подаваемым через лицевые маски, низкопоточные канюли или устройства, в которых используется небольшое давление для доставки кислорода. Мы провели повторный поиск в декабре 2016 г. и будем рассматривать все интересующие исследования при обновлении этого обзора.

Основные результаты. Мы не нашли доказательств того, что применение HFNC снизило частоту неэффективного лечения или риск смерти в сравнении с низкопоточными кислородными устройствами. Мы не нашли доказательств каких-либо преимуществ HFNC с точки зрения частоты нежелательных событий, продолжительности пребывания в ОРИТ или про-