

Хлорохин и гидроксихлорохин при лечении COVID-19 с диабетом или без него: систематический поиск и обзор с особым акцентом на Индию и другие развивающиеся страны

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1871402120300515?via%3Dihub>

Awadhesh Kumar Singh^a, Akriti Singh^b, Altamash Shaikh^c, Ritu Singh^a, Anoop Misra^{def}

- a. G. D Hospital&Diabetes Institute, Kolkata, Indiab
- b. College of Medicine&JNM Hospital, Kalyani, Nadia, West Bengal, Indiac
- c. Saifee Hospital, Mumbai, Indiad
- d. Fortis CDOC Hospital for Diabetes and Allied Sciences, Chirag Enclave, New Delhi, Indiae
- e. National Diabetes, Obesity and Cholesterol Foundation, New Delhi, Indiaf
- f. Diabetes Foundation (India), New Delhi, India

В настоящее время нет лекарств, одобренных для лечения коронавирусной болезни-2019 (COVID-19), хотя некоторые из них были опробованы. В связи с недавними исследованиями и обсуждением хлорохина и гидроксихлорохина (HCQ) мы стремились рассмотреть существующую литературу и соответствующие веб-сайты, касающиеся этих препаратов и COVID-19, побочных эффектов, связанных с лекарственными средствами, и соответствующих руководящих принципов.

Цели и методы:

Мы систематически просматривали базу данных PubMed до 21 марта 2020 года и извлекли все статьи, опубликованные по хлорохину, HCQ и COVID-19.

Результаты:

Два небольших исследования на людях были проведены с обоим этим препаратам при COVID-19 и показали значительное улучшение некоторых параметров у пациентов с COVID-19.

Выводы:

Хотя доказательства эффективности хлорохина и гидроксихлорохина ограничены (на основе экспериментальных данных и только двух небольших исследований на людях), учитывая потенциально благоприятный баланс пользы и риска хлорохина и гидроксихлорохина в отсутствие какого-либо другого допустимого варианта лечения, мы считаем, что такое лечение может быть полезным в нынешнем контексте пандемической вспышки COVID-19. Низкая стоимость хлорохина и гидроксихлорохина также может быть эффективной стратегией борьбы с COVID-19 (особенно у пациентов с диабетом и другими сопутствующими заболеваниями, у которых высока смертность) в ограниченных ресурсах и перегруженных системах здравоохранения COVID-19 в странах со средним и низким уровнем дохода, включая Индию. Поскольку HCQ был одобрен для лечения диабета в Индии, он должен быть дополнительно исследован в подгруппе с диабетом и COVID-19, где была показана значительная смертность.