

Краткая сводка результатов клинических исследований применения ивермектина для лечения COVID-19

Противопаразитарный препарат ивермектин, за создание которого в 2015 году была присуждена Нобелевская премия, в процессе лабораторных исследований зарекомендовал себя как высокоактивный противовирусный и противовоспалительный препарат. В течение последних 4 месяцев многочисленные контролируемые клинические исследования, проведенные в различных исследовательских центрах многих стран по всему миру, показали, что применение ивермектина дает стабильное значительное улучшение результативности лечения COVID-19. Проведенный нами комплексный научный обзор указанных исследований ивермектина см. на сервере препринтов фонда Open Science Foundation по адресу: <https://osf.io/wx3zn/>.

Свойства ивермектина

- 1) Ивермектин препятствует репликации многих вирусов, в том числе вирусов SARS-CoV-2, гриппа и других.
- 2) Ивермектин обладает сильными противовоспалительными свойствами, обусловленными различными механизмами противовоспалительного действия.
- 3) Ивермектин снижает вирусную нагрузку и обеспечивает защиту от повреждения органов в животных моделях болезней.
- 4) Ивермектин предотвращает передачу COVID-19 при приеме до или после контакта.
- 5) Ивермектин ускоряет выздоровление и снижает продолжительность госпитализации и смертность пациентов с COVID-19.
- 6) В регионах, где широко применяется ивермектин, значительно снижается коэффициент летальности.

Экспериментальные данные, подтверждающие эффективность ивермектина в лечении COVID-19

(по состоянию на 11 января 2021 г.)

(РКИ – рандомизированное контролируемое исследование, НКИ – наблюдательное контролируемое исследование). Все клинические исследования дают положительные результаты, при этом РКИ и НКИ показывают одинаковое направление и величину данных; почти все результаты являются статистически значимыми.

Контролируемые исследования предупреждения COVID-19 (проведено 8 исследований)

- 3 РКИ показали значительное статистически значимое снижение скорости распространения; всего участвовали 774 пациента.
- 5 НКИ показали значительное статистически значимое снижение скорости распространения; всего участвовали 2052 пациента.

Контролируемые исследования пациентов, заболевших COVID-19, на ранней стадии заболевания и госпитализированных пациентов (проведено 19 исследований)

- 5 РКИ показали значительное сокращение времени до выздоровления или продолжительности нахождения в стационаре; всего участвовали 774 пациента.
- 1 РКИ показало значительное статистически значимое снижение частоты существенного ухудшения здоровья и показателя госпитализации; всего участвовали 363 пациента.
- 2 РКИ показали значительное снижение вирусной нагрузки, продолжительности потери обоняния, кашля или времени до выздоровления; всего участвовали 85 пациентов.
- 3 РКИ показали значительное снижение летальности; всего участвовали 695 пациентов.
- 3 НКИ показали значительное статистически значимое снижение летальности; всего участвовали 1688 пациентов.

Число исследований и пациентов, участвующих в проводимых клинических исследованиях применения ивермектина для лечения COVID-19

- 27 контролируемых исследований, в которых участвовали в общем 6612 пациентов, были проведены с использованием хорошо подобранных контрольных групп.
- 16 исследований, охвативших более 2500 пациентов, представляют собой проспективные рандомизированные контролируемые исследования.
- Результаты 11 исследований из 27 исследований были опубликованы в авторитетных журналах, количество участников – 3900 пациентов, остальные на стадии препринта.

Альянс «первой линии интенсивной терапии COVID-19» (FLCCC) – рекомендации по применению ивермектина для лечения COVID-19

Даже если ограничить анализ лишь результатами 15 рандомизированных контролируемых исследований (общее число участников более 3000 пациентов), данные большинства исследований показывают статистически значимое снижение скорости распространения, прогрессирования болезни или смертности. Кроме того, мета-анализ, недавно проведенный независимым исследовательским консорциумом, показал, что вероятность неэффективности ивермектина в лечении COVID-19 составляет 1 на 67 миллионов.¹

Альянс FLCCC, основываясь на общем массиве существующих данных, поддерживает рекомендацию А-I (согласно шкале классификации Национального института здравоохранения США (НИН): высокий уровень обоснованности, высокое качество данных) относительно использования ивермектина для профилактики и лечения на всех стадиях COVID-19.

Кроме того, мы рекомендуем всем регулирующим органам рассмотреть наш документ, в котором подробно описаны указанные выше исследования, а также многочисленные «натурные эксперименты» среди различных групп населения, которые имели место в различных городах и регионах после начала реализации программ распространения ивермектина.² Широкое применение ивермектина привело к существенному снижению числа случаев заболевания и коэффициента летальности, которые приблизились к уровням, наблюдаемым в этих регионах до пандемии. Как свидетельствуют результаты, полученные в этих регионах, очевидно, что ивермектин представляет собой существенный и крайне важный компонент в процессе осуществления контроля над пандемией.

¹ ivmmeta.com

² Kory P, Meduri GU, Iglesias J, Varon J et al. Review of the Emerging Evidence Demonstrating the Efficacy of Ivermectin in the Prophylaxis and Treatment of COVID-19. *Open Science Foundation*. <https://osf.io/wx3zn/>