

УДК 615.327

УДИВИТЕЛЬНЫЙ ЭФФЕКТ СОВМЕЩНОГО ПРИМЕНЕНИЯ РАСТВОРА ДИМЕКСИДА С АСПИРИНОМ

Никонов А. В.

врач, Россия, г. Майкоп

Аннотация: каждый из лечебных препаратов димексид и аспирин уже применяются более ста лет в медицине с неизменным успехом. Однако, **совместное использование** их для лечения множества заболеваний по нашим данным в медицинской литературе не выявлено. Кроме того, эти лекарства при совместном применении значительно потенцируют действия друг друга, глубоко проникая в различные системы и органы. Эти свойства позволяют применять их, прежде всего, при вирусной, сосудистой патологии и онкологии.

Ключевые слова: раствор димексид с аспирином, ковид, сосуды, пневмония, онкология.

AMAZING EFFECT OF COMBINED USE OF DIMEXIDE SOLUTION WITH ASPIRIN

Nikonov A. V.

doctor, Russia, Maykop

Annotation: Each of the medicinal preparations dimexide and aspirin has been used in medicine for more than a hundred years with constant success. However, their combined use for the treatment of many diseases, according to our data, has not been noted in the medical literature. In addition, these drugs, when used together, significantly potentiate each other's actions, penetrating deeply into various systems and organs. These properties allow them to be used, first of all, in viral, vascular pathology and oncology.

Keywords: *dimexide solution with aspirin, covid, blood vessels, pneumonia oncology*

В эпоху пандемии коронавируса и при отсутствии реально существующих эффективных противовирусных препаратов, затрудняется оказание экстренной медицинской помощи заболевшим. Кроме того, процент охвата вакцинацией населения нашей страны далек от 100% и в настоящее время он находится на уровне 50%. В то же время и среди вакцинированных имеется значительное число заболевших повторно, вероятно за счет мутации вируса. В настоящее время (на 06.03.22) наша страна по данным ВОЗ занимает 98 место в мире по уровню вакцинированного населения, привитого от коронавируса, что составляет 49,10 % от всего населения страны. Всего в мире: заражений 446 276 251, смертей 5 999 193.

Поэтому мы считаем, что предлагаемый нами препарат **димас** может оказать существенную помощь в защите и лечении больных коронавирусом т.к. актуальность проблемы очевидна.

Биологически активный препарат **димас** представляет собой раствор аспирина в димексиде, который готовится **ex tempore** и может быть использован для профилактики и лечения ковида - димексид растворяет белковую оболочку вируса, оставляя их ядро нуклеиновой кислоты незащищенным для иммунной системы. При необходимости **димас** может быть дополнен антибиотиками, активность которых в зоне очага увеличивается в 2,5-3 раза, за счет способности димексида депонировать их в пораженной ткани [6]. Аспирин более 100 лет назад использовали успешно в борьбе с пандемией “испанки” и вот это братское содружество препаратов, как оказалось, исключительно действует на вирусы и не только.

Димексид, это лекарство, которое является одним из самых безопасных продуктов, когда-либо использованных в медицине [1]. Его использовали миллионы людей в США и в других странах по всему миру, однако,

задокументированных случаев смерти или серьезных травм от использования димексида не выявлено.

Димексид имеет несколько десятков фармакологических свойств, которые могут быть полезными в предотвращении и лечении множества болезней. Димексид представляет собой органическое соединение серы, а сера жизненно необходима для многочисленных химических реакций, связанных с детоксификацией лекарств и других вредных токсинов. Сера незаменима для формирования и поддержания соединительной ткани, борьбы с воспалением, поддержке сильной иммунной системы. Недостаток серы обусловлен тем, что сера теряется после обработки пищи. Недостаток серы приводит к: медленному заживлению ран, рубцовой ткани, ломким ногтям и волосам, пищеварительным проблемам, воспалениям, дисфункции легких, дисфункции иммунитета, артриту, угревой сыпи, депрессии, потери памяти.

Димексид полезен при широком разнообразии болезней и выполняет различные функции. Полезные качества препарата заключаются в его основных способностях: обезболивающее, противовоспалительное, бактерицидное, **противовирусное**, противогрибковое, сосудорасширяющее, борется со свободными радикалами, стимулирует различные типы иммунитета, мочегонное. ДМСО (сокращенное название димексида от слова **диметилсульфоксид**) оказывает антиэкссудативный эффект, тормозит активность протеаз и синтез простагландинов, способствующих воспалительным процессам. Вдобавок, димексид способен транспортировать различные лекарства через мембраны клеток, борется с тромбами. ДМСО, благодаря своей удивительной проникающей способности, может пронести целебные свойства глубоко через ткани организма, где он благотворно воздействует на такие болезни как: ревматоидный артрит, остеоартрит, спортивные травмы, боль в спине, бурсит, ожоги, порезы и царапины, переломы, подагрический артрит, герпес, мышечно-скелетные травмы, тендинит, растяжения и нагрузки, травмы спины, шеи, позвоночника,

спинного мозга, лечение трофических язв и множество других болезней.

Димексид незаменимый препарат для улучшения трофики кожи при лечении пролежней. ДМСО улучшает микроциркуляцию в очаге поражения, уменьшая склонность эритроцитов к агрегации. Нормализует процесс фибринообразования, таким образом улучшая тканевую трофику.

Еще одно необычное свойство димексида, которое сильно отличает его от других веществ и лекарств, в том, что он имеет кумулятивный (накопительный) эффект и не требует больших доз. Димексид заменяет воду в клетках и таким образом лечит больные клетки, уничтожая свободные радикалы внутри нее. Благодаря таким свойствам димексид полезен в лечении различных болезней, в том числе и таких как рак, артрит, атеросклероз, преходящие и острые мозговые нарушения, ишемия миокарда. Считается, что **димексид растворяет белковую оболочку вирусов и оставляет их ядро нуклеиновой кислоты незащищенным для иммунной системы.** Препарат в концентрации выше 30% подавляет рост всех микроорганизмов в крови. Уже через 2 минуты после приема димексида внутрь, он определяется в выдыхаемом воздухе, что говорит о его быстром поступлении в ткани легких и моментальном участии в борьбе с пневмонией при её возникновении. Уже отмечены случаи применения димексида при коронавирусе в стационарах [4]. ДМСО менее токсичней аспирина в 7 раз.

Редко какой препарат фармакотерапии сможет соревноваться с димексидом по широте воздействия на огромный список болезней, разве что **аспирин [6]**. Вот далеко не полный список заболеваний, которые лечатся аспирином:

1. Болезни сердца убивают, около 610 000 американцев в год, что делает ее основной причиной смерти в Соединенных Штатах.
2. Колоректальный рак (ежегодные случаи смерти в США: 145 000)
3. Воспаление суставов (ежегодные случаи артрита в США: 54,4 миллиона)

4. Преэклампсия (ежегодные случаи заболевания в США: 8% всех беременностей)

Преэклампсия осложняет течение 2%-8% всех беременностей во всем мире и является причиной 15% преждевременных родов в США.

5. Головные боли (ежегодные случаи в США: более 3 миллионов)

6. Рак молочной железы (ежегодные случаи в США: 268 600)

7. Лихорадка (ежегодные случаи гриппа в США: более 3 миллионов), включая грипп и простуду.

8. Инсульт (ежегодные случаи в США: 795 000)

9. Рак простаты (ежегодные случаи в США: 176 000)

10. Мигрень (ежегодные случаи в США: более 3 миллионов)

11. Простуда (ежегодные случаи в США: более 3 миллионов)

12. Аспирин снижает риск преждевременных родов на 5–12 % от всех родов.

13. Аспирин усиливает функцию стволовых клеток, помогая самовосстановлению зубной ткани путем регенерации ее структуры.

14. Аспирин усиливает мужскую потенцию.

15. Аспирин снимает мучительные систематические ночные судороги у пожилых людей.

16. Возможно реально защититься от болезни Альцгеймера с помощью ацетилсалициловой кислоты: при длительном регулярном приеме небольших доз риск развития заболевания снижается на 13%.

Также заманчива перспектива использовать для профилактики рака аспирин.

Всемирная Организация Здравоохранения (ВОЗ) предполагает, что в этом веке каждый третий житель Земли погибнет от рака [5], значит, беда коснется каждой семьи, а фактически над любым человеком висит этот дамоклов меч.

Аспирин – изумительное лекарство, но никто не понимает, как оно работает,

–«Нью-Йорк Таймс» 1966. По крайней мере, всесторонний механизм

действия его до последнего времени всё ещё окончательно не раскрыт и

вызывает положительный интерес [2] и споры учёных всего мира.

Установлено [4], что аспирин может модулировать врожденные и

адаптивные иммунные реакции, помогая иммунной системе человека бороться с некоторыми вирусными инфекциями. Его широко использовали во время пандемии испанского гриппа в 1918 году, а позднее ученые подтвердили его активности против РНК-вирусов *in vitro*. По недавним исследованиям израильских ученых отмечено, что **применение аспирина снижает вероятность заражения коронавирусом на 29 процентов**, а это, уже уверенный шаг в борьбе с этой инфекцией [4].

В сочетанном лекарственном препарате димексида с аспирином доля последнего минимальная (учитывая его некоторые отрицательные особенности). Низкое содержание аспирина в растворе (20-10мг из расчета на один прием) не отражается на качестве его действия и компенсируется возможностями димексида и при этом нивелируются его отрицательные действия на организм. **Димас** представляет собой 1 литр раствора, прозрачной жидкости, хранится в холодильнике и принимается в течение месяца по 30мл е/д. Препарат использован на 20 добровольцах возрастной категории от 40 до 82 лет в разных дозировках с положительным эффектом.

Показания к применению: онкозаболевания, атеросклероз, болезни сосудов, ишемические болезни мозга, сердца, ковид и прочие вирусные (грипп, герпес), ревматоидный артрит, остеоартрит, для усиление иммунной системы, внутритканевой цистит.

Противопоказания: повышенная чувствительность к препаратам салициловой кислоты и другим НПВП (бронхоспазм, анафилактическая реакция), возраст до 16 лет (синдром Рея).

Заключение:

Наш незначительный опыт в исследовании способа совместного [7] использования аспирина с димексидом с 2018 г. (20 случаев), позволяет предполагать значительную эффективность предлагаемого способа профилактики и лечения коронавирусной патологии и не только.

По диапазону воздействия на организм димексид и аспирин как братья - близнецы во многом похожи друг на друга, но механизмы воздействия совершенно различны, а это, естественно, является преимуществом их совместного применения, приближая эффект воздействия на вирусы к 100%. Сейчас, при наличии пандемии коронавируса в мире, все другие болезни отошли куда-то в тень, но совместный прием димексида и аспирина всё ставит на свои места никого и ничего не ущемляя.

Предлагаемый лекарственный препарат **димас**, объединяет действия димексида и аспирина на организм человека. Лечебный эффект каждого из них достаточно хорошо изучен на протяжении многих лет и, хотя, аспирин широко у нас в стране применяется, димексид используется весьма ограниченно, в основном для наружного употребления, в отличие от зарубежных государств, которые используют его и внутрь, и в/м, и в/в, и капельно. Первое научное сообщение о димексиде в нашей стране появилось сравнительно недавно [6], описаны способы парентерального введения ДМСО. Но широкого применения димексид не получил, а жаль. Однако, за последний год цены на димексид выросли в **пять раз!!!** А это уже о многом говорит, наконец-то димексид начинает получать заслуженное признание и в нашей стране.

Литература:

1. Арчи Скотт «Димексид: пособие для докторов»2013. <https://wdho.ru/mhjY/> Электронный ресурс.
2. аспирин — недорогой и безопасный препарат — снижает вероятность заражения COVID-19. FEBS Journal. 2022 <https://ria.ru/20210311/aspirin-1600730661.html> Электронный ресурс.
3. Гринев Сергей Александрович. Лечение коронавирусной инфекции димексидом 2020. Электронный ресурс.
4. Исследователи Хельсинкского университета разработали молекулу, способную предотвращать активность белка спайка коронавируса. anna.makela@helsinki.fi 2022. Электронный ресурс.
5. Мишина Ирина. Новые известия. <https://newizv.ru/news/science/02-02-2022/smert-nomer-odin-za-pandemiy-koronavirusa-zabyli-o-mirovoy-epidemii-rika>
6. Нанотехнологический лекарственный препарат – димексид. Химические, биологические свойства. Клиническое применение. (Обзор литературы за 1972 - 2008 гг.) Н.А. Григорович, С.Ф. Дорофтиенко, Т.М. Григорович. г. Минск. 2010.
7. Никонов А.В. “БЕЗДОННАЯ БУТЫЛОЧКА” ИЛИ БАВ (БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНАЯ ВОДА) ФОРУМ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ №11(27) forum-nauka.2018 <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=37004239>