КОРОНА – ВЕСТИ

НОВОСТИ ПРО КОРОНАВИРУС (COVID-19) В РОССИИ

Виктор Иванович Дижа

В 1965 году британскими учеными D. Tyrrell и M. Bynoe впервые были выделены коронавирусы от больного острым респираторным заболеванием (ОРЗ). До этого считалось, что коронавирусы вызывают заболевания только у животных.

До 2002 года коронавирусы у человека не вызывали опасных заболеваний, а острые респираторные заболевания, обусловленные корона вирусом, составляли около 20% от общей заболеваемости ОРВИ.

Но в 2002 появилась новая разновидность коронавируса SARS-CoV, вызвавшая тяжелый острый респираторный синдром SARS (атипичную пневмонию), сопровождавшийся поражением бронхов и легких человека. Летальность от этой инфекции составила около 10%.

В 2012 появилась уже чрезвычайно опасная для человека разновидность коронавируса MERS-CoV - возбудитель ближневосточного синдрома MERS, с тяжелым поражением дыхательных путей человека, приводящей к легочной недостаточности. Смертность от этой разновидности составила уже 33%. Появившийся в 2019 году вирус SARS-CoV-2, вызвавший вспышку пневмонии в Китае по сравнению со своими предшественниками получил широкую распространенность, перешедшей, в конечном итоге, в пандемию, поскольку на сегодня SARS-CoV-2 распространился на людей в 158 странах мира, а смертность по данным ВОЗ составляет 2-3% (для сравнения: смертность от сезонного гриппа составляет 0,5%, а от кори — 12-18%!). Кроме того новый вирус характеризуется длительным инкубационным периодом, часто бессимптомностью в начале заболевания, когда вирусоноситель уже является источником инфекции для других людей.

Нужно сказать, что нет ни одного лекарственного средства от нового коронавируса SARS-CoV-2, как нет лекарства и от других вирусных инфекций!

> *При лечении вирусных инфекций, как правило, используют ингибиторы репликации (размножения) вируса в сочетании с иммуностимуляторами. Действие таких препаратов направлено на разрушение РНК вируса, и как следствие, препараты эти имеют тяжелые побочные эффекты, поскольку с разрушением РНК вируса препараты разрушают и сами клетки, пораженные вирусами.*

В настоящее время подтвержденных данных эффективности применения каких-либо препаратов и схем лечения инфекции SARS-CoV-2 не опубликовано. Хотя на информационных ресурсах ВОЗ регулярно появляется информация о применении различных лекарственных средств и рекомендации по их применению, основанные на опыте лечебной практики...

Для успешного лечения и\или профилактики ОРВИ, вызванной SARSCoV-2 необходимо специфическое средство, устраняющие или ослабляющие не только симптомы болезни, но и оказывающие непосредственное влияние на саму причину заболевания, т. е на сам вирус SARS- CoV-2.

Более 30 лет предприятие «ДижаФарм®» производит природный препарат «Милайф®», российского производства. Приказ Минздрава РФ от 14.07.2000 п 260 «О разрешении медицинского применения лекарственных средств» 2.2.1. Фирме «Дижа», А. Лекарственные вещества 1. Милайф адаптогенное средство.

Препарат прошел многочисленные клинические исследования в отношении его специфической и неспецифической противовирусной активности. В Московском НИИ эпидемиологии и микробиологии им. Г.Н. Габричевского МЗ РФ, НИИ вирусных препаратов РАМН было проведено изучение влияния отечественного препарата «Милайф®» на РНК-содержащие вирусы семейства парамиксовирусов (Paramyxoviridae) - возбудители кори и подострого склерозирующего панэнцефалита у человека.

Результатами исследования показано, что применение препарата «Милайф®» в течение 12 ч - 48 часов снижает титр инфекционности вируса кори до 5,0 lg.(5,000 раз). Ингибирующее влияние препарата на вирус кори подтверждалось также значительным снижением динамики инфекционной активности вируса, ***Кроме того, было показано, что применение препарата «Милайф®» способствует формированию иммунного ответа и выработки антител на данный штамм вируса (1) (местная иммунизация?). Экспериментально было показано, что вирусам невозможно приобрести устойчивость к препарату «Милайф®». При этом никаких негативных воздействий препарата «Милайф®» на клетки человека не было выявлено.***

В лаборатории сравнительной вирусологии ГУ НИИ вирусологии им. ДМ. Ивановского РАМН были проведены исследования влияния препарата «Милайф®» на вирусы: гепатита С, восточного энцефаломиелита, желтой лихорадки (штамм 17D)'v,, гриппа птиц (H5N1), герпеса, иммунодефицита человека (ВИЧ), бешенства.

По наблюдению вирусологов, препарат «Милайф®» существенно снижает вирусную нагрузку ВИЧ: динамика определения ВИЧ в крови пациента показала четырехкратное снижение РНК ВИЧ.

Впечатляющие результаты были получены при применении препарата «Милайф®» в комплексном лечении пациентов с полирезистентным туберкулезом для восстановления функции легких при инфекции штамом Mycobacterium tuberculosis. Многолетний опыт проведения исследования влияния препарата «Милайф®» на РНК и ДНК содержащие вирусы показывает, что препарат природного происхождения «Милайф®» эффективно снижает вирусную активность в организме человека и формирует иммунный ответ, не оказывая при этом побочных эффектов.

Диапазон полученных положительных эффектов от применения препарата «Милайф®» достаточно широк для того, чтобы отнести его к препаратам, обладающим мощным иммуномодулирующим и адаптогенным воздействием при различных заболеваниях. «Милайф®» влияет на тканевый обмен, корегирует иммунетет, активирует систему уничтожения дефектных клеток.

Анализируя проделанные многочисленные научные исследования можно сказать, что применение препарата «Милайф®» позволяет значительно быстрее получить иммунный ответ на РНК и ДНК содержащие вирусы, что позволяет сделать вывод о возможности эффективного применения препарата «Милайф®» при инфицировании коронавирусом SARS-CoV-2 у самого широкого круга пациентов как при латентном (скрытом) течении инфекции с целью предотвращения распространения инфекции, так и при наличии признаков заболевания, а также у пациентов, находящихся на 14-дневном карантине с целью профилактики.

ГЛЮКОРТИКОИДНОЙ АКТИВНОСТИ ОРГАНИЗМА «Милайф®» стабилизирует уровень насыщения крови кислородом, что позволяет судить, сколько гемоглобина в артериальной крови связано с кислородом.

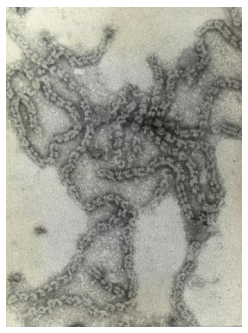
МНИИЭМ им. Г.Н. Габричевского подтвердил противовирусный и антибактериальный эффект «Милайф®» при лечении острого и хронического урогенитального герпеса и хламидиоза, а в исследованиях НИИ им. Н.Ф. Гамалеи НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ: Заведующий Отделом Интерферонов НИИЭМ им. Н.Ф. Гамалеи, Академик РАМН, проф., Д.м.н. Ф.И. Ершов Москва 2000г.

ЭЛЕКТРОННО-МИКРОСКОПИЧЕСКОЕ ИЗУЧЕНИЕ ДЕЙСТВИЯ ПРЕПАРАТА МИЛАЙФ НА ВИРУСНЫЕ ЧАСТИЦЫ

МНИИЭМ им. Г.Н. Гэбричевского подтвердил противовирусный и антибактериальный эффект «Милайф®» при лечении острого и хронического урогенитального герпеса и хламидиоза, а в исследованиях НИИ им. Н.Ф. Гамалея НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ: Заведующий Отделом Интерферонов НИИЭМ им. Н.Ф. Гэмалей, Академик РАМН, проф., Д.м.н. Ф.И. Ершов Москва 2000г.

ЭЛЕКТРОННО-МИКРОСКОПИЧЕСКОЕ ИЗУЧЕНИЕ ДЕЙСТВИЯ ПРЕПАРАТА МИЛАЙФ® НА ВИРУС Гонконгский грипп (H3N2) в 100 000 раз Милайф® полностью или частично лишенных гемагглютининовых и нейраминидазных пепломеров.

Было показано подавление вирусного размноже¬ния при гриппозной инфекции H3N2 препаратом «Милайф®».



На рис. 1 показано: при воздействии препарата «Милайф» на РНК вируса кори разрушается на фрагменты (эффект бусинок), а другие вирионы оказываются «пустыми», не содержащими рибонуклеопротеина на которых и вырабатывается стойкий иммунный ответ. При этом, важно, что сама инфицированная клетка осталась целой.

Клиническая фармакология и терапия, 1999, 8 (4).

COVID-19 ВЫЗЫВАЕТ ОСТРЫЙ ИММОБИЛИЗАЦИОННЫЙ СТРЕСС

> ЧТО ПРИВОДИТ К ВЫРАЖЕННЫМ НАРУШЕНИЯМ ОБМЕНА КАТЕХОЛАМИНОВ.

> «МИЛАЙФ®» ОБЛАДАЕТ МЕХАНИЗМОМ АНТИСТРЕССОРНОГО ДЕЙСТВИЯ, ЧТО ПРИВОДИТ К НОРМАЛИЗУЮЩЕМУ ВЛИЯНИЮ НА ПАРАМЕТРЫ ГОРМОНАЛЬНО-МЕДИАТОРНОГО БАЛАНСА. «МИЛАЙФ®» ПОВЫШАЕТ НЕСПЕЦИФИЧЕСКИЙ ПРОТИВОИНФЕКЦИОННЫЙ ИММУНИТЕТ, АДАПТОГЕННУЮ АКТИВНОСТЬ.

> ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНО УСТАНОВЛЕНО, ЧТО ДОЗА «МИЛАЙФ®» 10 МГ/КГ В ТЕЧЕНИЕ 28 ДНЕЙ ЯВЛЯЕТСЯ НАИБОЛЕЕ ОПТИМАЛЬНОЙ ДЛЯ ПРОЯВЛЕНИЯ ЕГО АДАПТОГЕННОЙ АКТИВНОСТИ.

> ВВЕДЕНИЕ В ТЕРАПИЮ «МИЛАЙФ®» ПОЗВОЛИЛО ПОВЫСИТЬ ЭЛИМИНАЦИЮ ВОЗБУДИТЕЛЕЙ ДО 96%, ПРИ ОСТРОЙ ВИРУСНОЙ НАГРУЗКЕ ОРВИ, ОРЗ.

ОДНАКО ТОЛЬКО ИСПОЛЬЗОВАНИЕ «МИЛАЙФ®» ПРИВОДИТ ПРАКТИЧЕСКИ К ПОЛНОЙ НОРМАЛИЗАЦИИ СОДЕРЖАНИЯ В КРОВИ И ВОССТАНОВЛЕНИЮ ГЛЮКОРТИКОИДНОЙ АКТИВНОСТИ ОРГАНИЗМА.

> РАССМАТРИВАЯ ПРИМЕНЕНИЕ «МИЛАЙФ®» В КОМПЛЕКСНОМ ЛЕЧЕНИИ БОЛЬНЫХ COVID-19, МОЖНО ОТМЕТИТЬ, ЧТО ЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЕ УСИЛИВАЕТ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОВОДИМОЙ ТЕРАПИИ, СПОСОБСТВУЕТ СКОРЕЙШЕЙ РЕДУКЦИИ СИМПТОМАТИКИ ЗАБОЛЕВАНИЯ, ПОВЫШАЕТ САМОЧУВСТВИЕ И РАБОТОСПОСОБНОСТЬ ПАЦИЕНТОВ, НОРМАЛИЗУЕТ ИММУНОЛОГИЧЕСКИЕ И БИОХИМИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ОРГАНИЗМА.