

Доц д-р В. Манев



Председател програмни консултативен съвет за имунопрофилактика и имунотерапия на рака към здравна фондация „Контрол на придобитите имунни дефицити свързани с промени в околната среда“, Първа диплома у нас по специалността „Имунология“, Носител на приза „Изобретател на 2016г.“

На този етап поради липсата на специфично лечение се прави симптоматично лечение /при главоболие, при температура и др. симптоми./ Това е необходимо, но в крайно недостатъчно за спасяване на човешкия живот.

Има наскоро публикувани обобщени данни за основните промени, които настъпват в организма на инфекцирания болен човек с Ковид-19 и позволяват веднага включване на ефективна патогенетична терапия.

Регистрирани са значими промени при изследване на:

- 1.Пълната кръвна картина /ПКК/ с диференциално броене се установява лимфопения с или без левкопения.
2. Значими отклонения при някои биохимични показатели /ЛДХ, тропонин, С-реактивен протеин, интерлевкин 6, повишен Д-димер и др., съпровождащи тежък възпалителен процес.
3. Данни от Т- клетъчния имунитет от имунния статус на болните за понижаване на Т-хелперите и Т-супресорите.

На основата на публикуваните актуалните данни могат да се формулират следните основни патологични и терапевтични проблеми, които подлежат на незабавно и най-съвременно патогенетично лечение, а именно: 1. Т-КЛЕТЪЧЕН ИМУНЕН ДЕФИЦИТ

2. Данни за силен възпалителен процес, придружен с тежка автоинтоксикация.
3. Активиране на каскадата на тромбоцитната агрегация при остро повишен риск от тромбоемболизъм с развитие на фатални инсулти и инфаркти.

Независимо, че все още няма открити специфични средства /ваксина, антибиотици и др./ за лечение, както и се знаят вече патогенетичните фактори и механизми на промените на клетъчно и молекулярно ниво, то съвременната медицина има достатъчно средства и подходи, с които може да постави под ефективен контрол настъпващите и съпровождащи инфекцията патологични промени при развитието на болестта, за да не се допускат тежки усложнения и фатален край.

Правилното формулиране на проблемите дава и решението им.

Първият проблем на Т-клетъчен придобит имуно дефицит е предмет на специалността „Клинична имунология“, вторият проблем е предмет на специалността Клинична токсикология, а третият проблем е предмет на хематолозите.

Извод с предложение: Ефективната животоспасяваща същинска патогенетична терапия следва и може да се прави само от мултидисциплинарен екип от клинични имунологи, токсиколози, интернисти,хематолози, нефролози, инфекционисти и др.

Поради това, че на този етап не съществува специфична терапия, няма създадена ваксина за специфично стимулиране на имунната система, а ваксина не е ясно кога може да влезе в практиката, на този етап предлагаме провеждане на следната комплексна патогенетична терапия и необходимите организационни и изследователски подходи за създаване в кратки срокове на нови възможности.

Има неизползвани възможности. От фундаменталната и клиничната имунология се знае се, че освен специфичен придобит имунитет /примерно с ваксини/ има и друг, който разполага организма ни по естествен път. Имулната система разполага с т. нар. неспецифичен имунитет. Доказано е ,че той може да се стимулира със специфични и неспецифични средства. Така косвено може да се ускори създаването и на специфичен имунитет. Тези възможности следва да се използват в практиката от дипломирани клинични имунологи с квалификация в областта на придобитите имуни дефицити, както и при онкоболните.

Част от предлаганите от нас възможности са :

1. Лактоферинът /ЛФ/ е най-важната молекула изолирана от майчина коластра.Трябва да е с чистота над 85%. Доказано е от нас преди повече от 30-40 години, че на нея се дължат важни защитните свойства. Има следната характеристика :1 Тази молекула е ненаситена с желязо респ. само 25% от рецепторите за желязо са заети, а останалите рецепторни места са свободни.
2. Установихме през 80-те години, че върху неутрофилните левкоцити, има рецептори за ЛФ публикувано в САЩ /Проф.А.Манева д.б.н./.
3. Доказахме първи в света, че този рецептор като свързва ЛФ усилява значимо фагоцитарната активност няколко пъти /публикувано в САЩ, доцд-р В.Манев,Д/. Доказахме как природата по един привидно прост, но ефективен начин стимулира първото стъпало/фагоцитозата на имунната защита при близайчишата тлъпаята бялгеля за поликиалитя опасни микроорганизми.
4. Отдавна е доказано в авторитетни световно известни научни списания, че молекулата на лактоферин има пряк антивирусен и антибактериален ефект като има способността да ги убива като пробива мембраните или обвивките им. Лактоферинът под различни търговски наименования като хранителна добавка се намира у нас в аптечната мрежа. Добре е да е чист, без други съставки. Приема се само х 1 таблетка /или капсула/ сутрин, 30 мин. преди закуска за 10 дин в месеца за три месеца, но едновременно и задължително с перорална ваксина за повишаване на защитата на бронхите и белия дроб. През последните 10 години са патентовани в САЩ и Европейското патентно ведомство патенти за изобретения с клинично доказан ефект, че при съчетаване на ЛФ, с която и да е ваксина се получава в пъти по-висок и напрегнат имунитет.
5. Перорална ваксина за повишаване защитата на бронхите и белия дроб. Намира се в аптечната мрежа – внос или наше производство. Приема се сутрин х 1 табл. или капсула, също 3 мин. преди закуска, съгласно листовката в продължение на 10-15 дни в месеца за три месеца от /АМ/.
6. Олиго и полипептидите, изолирани от слезката на домашна свиня детсковерно стимулират отделянето на гама-интерферон от периферните мононуклеарни клетки. Препаратът е хранителна добавка, съдържаща олиго и полипептиди изолирани от свински далак /внос от Германия/. Намира се в аптечната мрежа. Отдавна е доказано, че гама интерферонът е мощно средство срещу вирусните инфекции. Особена роля имат пептидите в слезката в контрола, регулацията на имунната система. Тези пептиди са неразделна част от нормално функциониращата имунна система и се наричат цитокини. Цитокините се отделят от белите кръвни телца на имунната система и от клетките на тъканите. Към цитокините могат да се причислят малки протеини и биологични фактори като интерлевкини, хемокини, лимфокини, интерферони и др. При онкоболни те подпомагат възстановяването на имунния отговор, намаляват честотата на усложненията съпътстващи имунния дефицит и подобряват общото състояние. Има изразено и клинично доказано детоксикиращо действие. Използването на имуномодулатори при онкоболни става след приключване курсовете за химиотерапия, лъчетерапия или др. конвенционална терапия. Прилагането им по време на провежданата терапия е строго индивидуализирано и под контрола на клиничен имунолог с опит в областта на имуноонкологията. В описаната схема се прилага веднага след вземане на по-горе изброените препарати /Лактоферин заедно с перорална ваксина за защита на бронхите и белия дроб за 10 дни/ и се продължава 20 дни с препарата съдържащ олиго и полипептиди изолирани от свински далак за три месеца, съгласно листовката. Повишава броя на лимфоцитите, стимулира имунната система като стимулира Т-хелперите, действа детоксикиращо .
7. Вит Д х 1-4 капка дневно.
8. **Антикоагулантна терапия**
9. Вит. А, В, С и Вит.Д и вит. Е в терапевтични дози за максимален антиоксидантен ефект. Приема се поне 2 часа след вит. С.
10. Антистенокардин 3х2 табл. за минимум 14 дни в месеца, за стимулиране производството на ендогенен гама интерферон с доказано противовирусно действие.
11. Саниране дихателните пътища с инхалации с етерични масла /масло от Чавно дърво, масло от евкалипт при дихателни инфекции на горните и долните дихателни пътища, ХОББ и др.

## Полипептиди за силен имунитет



### ПОЛИМАКС и ПОЛИМАКС ПЛЮС

- Полипептидите – имунни фактори при настинки, грип и други вирусни и инфекциозни заболявания
- Допълват недостига на фактори на специален отговор – цитокини (сигнални молекули на имунитета)
- Стабилизируют имунната система
- Полимакс плюс способства за подобряване съвместимостта с алне- и химиотерапия



За допълнителна информация:  
Рекс Фармасютикалс ЕООД  
бул. Савановско шосе 110, 1700 София, тел.: 02 958 23 33  
[www.polimax.com](http://www.polimax.com)