

I - RECOMMENDATION BY DOCTOR

1. Dr Emil Plamenov Belinski:

1a - Explanation - (ENG)

К КЛАСАНОВ и Сие, България, София, ул. “ 6ти септември “ 3
тел. 02 987 09 98
KLASSANOV & Co , Bulgaria , Sofia , str. “ 6ti septemvri “ 3

Translation from Bulgarian

My name is Emil Belinski, and I'm a medical doctor. I practice vascular surgery at Acibadem CityClinic, Tokuda Hospital, Sofia and teach Medicine.

After the sharp rise in the number of people afflicted with Coronavirus in Bulgaria, the number of beds for patients with complicated symptomatology was increased. As an attending physician, I had the opportunity to observe Covid clinical picture. In addition, I myself contracted Covid and I had a positive PCR test on 9 Nov. 2020, at the beginning of the symptoms. As a doctor of medicine, it was of interest to me to trace the symptoms of patients as well as my own symptoms as a sick person.

Undoubtedly, unlike seasonal viruses, along with the development of viral pneumonia as a leading complication, Coronavirus can also affect myocardial tissue and cause various thromboses and kidney insufficiency; about 20% of those afflicted have pronounced gastrointestinal symptomatology as an early or late episode, and the PCR tests of faeces often show a positive result even where the pharyngeal secretion has tested negative. The studies thus far show that, among the causes of respiratory distress, a main cause of exitus mortalis is the so-called ‘cytokine storm’ – multiple diffusion of cytokines, in which the acute immune response is more fatal than the developing viral infection because of the damage to the pulmonary epithelium. Even after overcoming the acute phase, the control scan of the lungs shows fibrosis in a large number of patients, this fibrosis appearing as a long-term damage suffered by the respiratory function of the alveoli.

Due to the lack of in-depth research on the new Coronavirus and the lack of treatment protocols, at the very beginning I got acquainted with a number of studies on the immunity and microbiota of a person's gastrointestinal tract. There are a number of studies conducted on the effect of apple pectin, which, thus far, has been better known for its ability to detoxify and normalize the levels of cholesterol and glucose in the blood.

Complicated gastrointestinal phenomena such as diarrhea and vomiting, along with fever, lead to dehydration of the patient's body, and this, in turn, leads to dysbiosis and a decrease in the production of short-chain fats, mainly butyrate. There are a number of studies evidencing that it is butyrate that acts as the main modulator of the immune system both in the gastrointestinal tract and in the lungs, while also preserving the integrity of the ciliary epithelium.

In turn, this protective function enables the body to build antibodies faster and to prevent the mass disposition of cytokines. The intake of a rich source of fibers can contribute to balancing and preserving the microbiota and to increased production of T-cells, which, after migrating to the tissues of the lungs, improve the immune response locally.

In view of the considerable amount of research on the effect of apple pectin, I chose a product containing apple pectin, fructose and ascorbic acid, and I used to take this product while the disease was developing. Being a polymer, apple pectin is difficult to dissolve and the therapeutic noxa intake was a challenge. It was overcome with Propectin, a product that is completely soluble in water. In view of the fact that I had day-to-day contacts with infected patients, my getting sick was inevitable and I began taking Propectin immediately after the first symptoms appeared. I continued taking it along with protocol drugs and even after the acute phase was over. I did not get to severe pulmonary or respiratory complications. After having a negative PCR test, I underwent two consecutive antibody tests by the chemiluminescent method – on December 3, 2020 - 51.6 s/co, and in January 2021, when the value was already 153 s/co. The values are several times higher than my colleagues' average results and this demonstrates an incredible immune response.

In view of the above, I believe that the highly soluble product Propectin can be used as adjunctive therapy in the course of treatment, as well as for overcoming the persistent symptoms after a Coronavirus infection. Due to my personal conviction that I have after using the product, I prescribe it to my patients and recommend it as an immunomodulatory therapy in the prevention for individuals from at-risk groups.

Emil Belinski, MD

I, the undersigned Merdjanova certify the fidelity of the translation I have made from Bulgarian into English of the document attached hereto written by Emil Belinski, MD. The translation consists of 2 pages.

Sworn translator :

Marina Chudomirova Merdjanova
Personal Number 5508116334



1b – Explanation (Bulgarian)

Казвам се Емил Белински и съм лекар. Практикувам съдова хирургия в Аджъбадем Сити Клиник Болница Токуда, София и преподавам Медицина.

След рязкото увеличение на броя заболели от коронавирус в България бе разширена легловата база за прием на болни с усложнена симптоматика. Като лекуващ лекар имах възможността да наблюдавам клиничната картина на Ковид. Наред с това, аз самия се заразих с Ковид и в началото на симптомите бе установен положителен ПСР тест на 09.11.2020 г. Като доктор по медицина за мен представляваше интерес както проследяването на симптомите на пациенти, така и моите собствени като заболяло лице.

Безспорно, за разлика от сезонните вируси, коронавирусът, наред с развитието на вирусна бронхопневмония като водещо усложнение, може да засегне и миокардната тъкан, да предизвика различни тромбози, да предизвика бъбречна недостатъчност, а в не малък процент от засегнатите имат изразена гастроинтестинална симптоматика като ранен или късен епизод, а ПСР изследване на фекалии често проявява положителен резултат дори и при негативен фарингеален секрет. В изследванията до момента, сред причините за респираторен дистрес като основна причина за екзитус леталис се посочва и т.н. „цитокинова буря“ – множествоно разпространение на цитокини, при което острият имунен отговор се явява по-смъртоносен от развиващата се вирусна инфекция поради увреда на белодробния епител. Дори и след преодоляване на острата фаза, при голяма част от пациентите контролният скенер на белия дроб установява фиброза, която ще се яви като дългосрочна увреда на респираторната функция на алвеолите.

Поради липсата на задълбочени изследвания върху новият коронавирус и липсата на протоколи за лечение в началото се запознах с редица изследвания върху имунитета и микробиома на гастроинтестиналния тракт на човека. Съществуват редица проведени проучвания за действието на ябълковия пектин, който до момента бе по известен със свойствата си да детоксикира и нормализира нивата на холестерол и глюкоза в кръвта.

Усложнените гастроинтестинални прояви като диария и повръщане, наред с високата температура водят до дехидратация на организма на болния, които от своя страна водят и до дисбиоза и намаление в продукцията на нисковерижни мазнини – основно бутират. Има редица изследвания, че именно бутиратът действа като основен модулатор на имунната система, както в гастроинтестиналния тракт, така и в белия дроб като също така запазва интегритета на ресничестия епител. От своя страна тази

протективна функция дава възможност организмът да изгради по-бързо антитела и да превентира масовата диспозиция на цитокини. Приемът на богат източник на фибри може да допринесе за балансиране и запазване на микробиота и до увеличена производителност на Т-клетки , които след миграция до тъканите на белия дроб ще балансират имунния отговор на местно ниво.

С оглед на значителния по обем изследвания относно действието на ябълковия пектин се спрях на продукт съдържащ ябълков пектин, фруктоза и аскорбинова киселина, който да приемам аз по време на развитие на болестта и през възстановителния период. Като полимер, ябълковият пектин е трудно разтворим и приемът в терапевтична нокса бе предизвикателство. Така трудно човек може да се възползва от благотворните ефекти, без да стига до високодозови или чести приеми. Това беше решено с Пропектин – продукт, който е напълно разтворим във вода. С оглед, че ежедневно бях в досег със заразени пациенти, разболяването ми бе неизбежно и започнах приема незабавно след първите симптоми, продължих го наред с протоколните лекарства и след преминаване на острата фаза. Не стигнах до тежки пулмонарни и респираторни усложнения. След установяване на отрицателен ПСР тест, направих две поредни изследвания за титър антитела – на 30-ти ден - 51,6 и на 60-ти дена 153,8 Стойностите са в пъти по-високи от средните за колегите ми и показват невероятен имуен отговор.

С оглед на изложеното , смятам, че високоразтворимият продукт Пропектин може да бъде използван като допълваща терапия в хода на лечение и за преодоляване на персистиращите симптоми след прекарана инфекция от коронавирус. Поради личното си убеждение след ползването на продукта го предписвам както на моите пациенти, така и го препоръчвам като имуномодулираща терапия при превенция на лица от рискови групи.

Др. Емил Белински



K КЛАСАНОВ и Сие, България, София, ул. “ 6ти септември “ 3
тел. 02 987 09 98
K KLASSANOV & Co , Bulgaria , Sofia , str. “ 6ti septemvri “ 3

Translation from Bulgarian

Acibadem CityClinic
Tokuda Hospital
51B Nikola Y. Vaptsarov Blvd., 1407 Sofia, tel. 02 403 4000

TEST RESULTS

Patient	Referral
Name: EMIL PLAMENOV BELINSKI Personal Number: 9006012005 Department: Vascular Surgery Department	No. -- Date -- Anamnesis No. --
Test	Doctor sending the patient
Date: 9 Nov. 2020 Time: 18:31:54 laboratory No. 4705361	Name: Prof. V.Y. Chervenkov

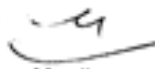
VIROLOGY AND SEROLOGY

Group / Indicator	Result	Measure	Lower limit	Upper limit
RT-PCR for COVID-19	POSITIVE	--	--	--

The results of the test must be interpreted by the attending physician within the context of the general state of the patient.

V.S. Koleva, MD

I, the undersigned Merdjanova certify the fidelity of the translation I have made from Bulgarian into English of the document attached hereto – Test Results dated 9 Nov. 2020. The translation consists of 1 page.

Sworn translator : 
Marina Chudomirova Merdjanova
Personal Number 5508116334



K КЛАСАНОВ и Сие, България, София, ул. “ 6ти септември “ 3
тел. 02 987 09 98
KLASSANOV & Co , Bulgaria , Sofia , str. “ 6ti septemvri “ 3

Translation from Bulgarian

Acibadem CityClinic
Tokuda Hospital
51B Nikola Vaptsarov Blvd., Sofia, tel. 02 403 4000

TEST RESULTS

Patient	Referral
Name: EMIL PLAMENOV BELINSKI Personal Number: 9006012005 Department: Vascular Surgery Clinic	No. -- Date -- Anamnesis No. --

Test	Doctor sending the patient
Date: 3 December 2020 Time: 09:24:58 Laboratory No. 4716084	Name: Prof. V.Y. Chervenkov

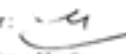
VIROLOGY AND SEROLOGY

Group / Indicator	Result	Measure	Lower limit	Upper limit	Path.
Antibodies against COVID-19, chemiluminescent method	51.6	S\CO	0	1	H
Antibodies against COVID-19, chemiluminescent method – text	Reactive	-	-	-	-

The results of the test are not a diagnosis. They must be interpreted by the attending physician within the context of the general condition of the patient.

V.S. Koleva, MD

I, the undersigned Merdjanova certify the fidelity of the translation I have made from Bulgarian into English of the document attached hereto – Test Results dated 3 December 2020. The translation consists of 1 page.

Sworn translator : 
Marina Chudomirova Merdjanova
Personal Number 5508116334



АСИВАДЕМ CITYCLINIC

БОЛНИЦА ТОКУДА

бул. „Никола Вапцаров“ 51Б - София - тел. 02 403 4000

РЕЗУЛТАТИ ОТ ИЗСЛЕДВАНИЯ

Пациент		Направление	
Име: Емил Пламенов Белински	ЕГН: 9006012005	N:	Дата:
Отделение: Клиника по съдова хирургия	ИЗ:	АН N:	
Изследване		Изпращащ лекар	
Дата: 03.12.2020	Час: 09:24:58	Име: Проф. В.Й. Червенков	
Лаб.№: 4716084			

Група/Показател	Резултат	Мярка	Долна гр.	Горна гр.	Пат.
-----------------	----------	-------	-----------	-----------	------

ВИРУСОЛОГИЯ И СЕРОЛОГИЯ

Антитела срещу COVID-19, хемилуминесцентен метод					
Антитела срещу COVID-19, хемилуминесцентен метод	51.6	SICO	0	1	H
Антитела срещу COVID-19, хемилуминесцентен метод - text	Reactive		.	.	-

Резултатите от изследванията не са диагноза, те трябва да бъдат тълкувани от
Лекуващия лекар в контекста на общото състояние на болния

Д-р В.С. Колева:.....

Резултат на: Емил Пламенов Белински

K КЛАСАНОВ и Сие, България, София, ул. “ 6ти септември “ 3
тел. 02 987 09 98
KLASSANOV & Co, Bulgaria, Sofia, str. “ 6ti septemvri “ 3

Translation from Bulgarian

Acibadem CityClinic
Tokuda Diagnostics & Consultation Center
51B Nikola Vaptsarov Blvd., Sofia, tel. 02 403 4000

TEST RESULTS

Patient	Referral
Name: EMIL PLAMENOV BELINSKI Personal Number: 9006012005 Department: Clinical Laboratory Sector (Diagnostics & Consultation Center)	No. -- Date -- Anamnesis No. --

Test	Doctor sending the patient
Date: 4 January 2021 Time: 14:59:18 Laboratory No. 436	Name: Dr. V....., MD

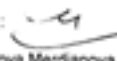
VIROLOGY AND SEROLOGY

Group / Indicator	Result	Measure	Lower limit	Upper limit	Path.
Antibodies against COVID-19, chemiluminescent method	153.9	S/CO	0	1	H
Antibodies against COVID-19, chemiluminescent method – text	Reactive	-	-	-	-

The results of the test are not a diagnosis. They must be interpreted by the attending physician within the context of the general condition of the patient.

V.S. Koleva, MD

I, the undersigned Merdjanova certify the fidelity of the translation I have made from Bulgarian into English of the document attached hereto – Test Results dated 4 January 2021. The translation consists of 1 page.

Sworn translator : 
Marina Chudomirova Merdjanova
Personal Number 5508116334



АСИВАДЕМ CITYCLINIC

ДКЦ ТОКУДА

бул. „Никола Вапцаров“ 51Б • София • тел. 02 403 4000

РЕЗУЛТАТИ ОТ ИЗСЛЕДВАНИЯ

Пациент		Направление	
Име: Емил Пламенов Белински	ЕГН: 9006012005	N:	Дата:
Отделение: Сектор "Клинична лаборатория" (ДКЦ)	ИЗ:	АН N:	
Изследване		Изпращащ лекар	
Дата: 04.01.2021	Час: 14:59:18	Име: Д-р В... Лекар	
Лаб.Но: 436			

Група/Показател	Резултат	Мярка	Долна гр.	Горна гр.	Пат.
-----------------	----------	-------	-----------	-----------	------

ВИРУСОЛОГИЯ И СЕРОЛОГИЯ

Антитела срещу COVID-19, хемилуминесцентен метод					
Антитела срещу COVID-19, хемилуминесцентен метод	153.9	S\CO	0	1	H
Антитела срещу COVID-19, хемилуминесцентен метод - text	Reactive		.	.	-

Резултатите от изследванията не са диагноза, те трябва да бъдат тълкувани от
Лекуващия лекар в контекста на общото състояние на болния

Д-р В.С. Колева:.....

Резултат на: Емил Пламенов Белински

K КЛАСАНОВ и Сие, България, София, ул. “ 6ти септември “ 3
тел. 02 987 09 98
KLASSANOV & Co , Bulgaria , Sofia , str. “ 6ti septemvri “ 3

Translation from Bulgarian

Acibadem CityClinic
Tokuda Hospital
51B Nikola Vaptsarov Blvd., Sofia, tel. 02 403 4000

TEST RESULTS

Patient	Referral
Name: EMIL PLAMENOV BELINSKI Personal Number: 9006012005 Department: Diagnostic centre	No. -- Date -- Anamnesis No. --

Test	Doctor sending the patient
Date: 2 February 2021 Time: 15:13:49 Laboratory No. 8693	Name: Dr. V...MD

VIROLOGY AND SEROLOGY

Group / Indicator	Result	Measure	Lower limit	Upper limit	Path.
Antibodies against COVID-19, chemiluminescent method	185.4	S\CO	0	1	H
Antibodies against COVID-19, chemiluminescent method – text	Reactive	-	-	-	-

The results of the test are not a diagnosis. They must be interpreted by the attending physician within the context of the general condition of the patient.

E.S. Pumcheva, MD

I, the undersigned Merdjanova certify the fidelity of the translation I have made from Bulgarian into English of the document attached hereto – Test Results dated 2 February 2021. The translation consists of 1 page.

Sworn translator
Marina Chudomirova Merdjanova
Personal Number 6508116334



АСИВАДЕМ CITYCLINIC

ДКЦ ТОЖУДА

бул. „Никола Вапцарев“ 51Б - София - тел. 02 403 4000

РЕЗУЛТАТИ ОТ ИЗСЛЕДВАНИЯ

Пациент

Направление

Име: Емил Пламенов Белински	ЕГН: 9006012005	N:	Дата:
Отделение: Сектор "Клинична лаборатория" (ДКЦ)	ИЗ:	АН N:	

Изследване

Изпращащ лекар

Дата: 02.02.2021	Час: 15:13:49	Име: Д-р В... Лекар
Лаб.Но: 8693		

Група/Показател

Резултат Мярка Долна гр. Горна гр. Пат.

ВИРУСОЛОГИЯ И СЕРОЛОГИЯ

Антитела срещу COVID-19, хемилюминесцентен метод					
Антитела срещу COVID-19, хемилюминесцентен метод	185.4	S\CO	0	1	H
Антитела срещу COVID-19, хемилюминесцентен метод - text	Reactive		.	-	-

Резултатите от изследванията не са диагноза, те трябва да бъдат тълкувани от
Лечебния лекар в контекста на общото състояние на болния

Д-р Е.С. Пунчева:.....

Резултат на: Емил Пламенов Белински