

КОРОНАВІРУС ТА «ЙОДІС-КОНЦЕНТРАТ»

Коронавірус SARS-CoV-2 є РНК-вірусом, тобто щільно упакованим ланцюжком нуклеотидів, покритим ліпідною мембраною (шаром жиру), який при проникненні на слизові оболонки ока, носа, або рота людини чіпляється білковими «шипами» до рецептора ACE2 і проникає до клітин людського організму. Вірус змінює свій генетичний код. Мутація перетворює його на клітини-агресори та мультиплікатори. За сучасною еволюційною теорією провідного вірусолога світу Дідьє Рау (Didier Raoult) (Франція) така дія вірусів на організми протягом мільярду років спричинює всю біологічну еволюцію. Дія цього конкретного коронавірусу на людський організм може швидко підсилити наявні хвороби й спричинити його смерть. Задача науки — протидіяти цьому негайно в реальному масштабі часу, поки ще не постраждала сама людська популяція.

Дезінфекція — це є перший етап оборони від COVID-19, важливий, але не вирішальний.

Вірус дуже крихкий. Єдине, що його захищає — це тонкий зовнішній шар жиру. Стандартні дезінфекційні засоби видаляють вірусні частки й зменшують це проникнення.

Завжди можлива ситуація, коли деззасіб «промазав» (не потрапив у ціль) і тоді вірус потрапляє в організм людини. Таких випадків дуже багато, особливо це часто відбувається з лікарями, котрі знаходяться на «передовій».

Ось тут ми вступаємо в другий етап боротьби за життя. Що в цій ситуації головне, як перемагати і де шукати порятунку? Порятунком тільки в одному — треба всіляко нормалізувати імунну систему організму пацієнта.

Часу для довгих стандартних медико-статистичних досліджень катастрофічно бракує. Що можна зробити без довгих експериментів із контрольними групами людей, які не піддавалися дії конкретних лікарських засобів? Ситуація з цим майже абсурдна – це як досліджувати парашути з «контрольною групою» людей, яких викидають з літака без парашуту.

Наш висновок єдиний – негайно використовувати засоби, ефективність і (головне) нешкідливість яких перевірено протягом років і десятиліть, і які виявляються ефективними проти нагальної «коронавірусної» небезпеки для людства.

Американська академія лікарів стовбурових клітин рекомендує ВОЗ протокол лікування COVID-19 (19 березня 2020 р. <https://www.ptcommunity.com/wire/american-academy-stem-cell-physicians-recommends-treatment-protocol-covid-19-who>). Нас у протоколі цікавить розділ для не госпіталізованих пацієнтів. Госпіталізація — то вже третій етап. Цитую цей розділ:

Non-Hospitalized Patients: Zinc 40 mg BID

1. Vitamin C 5000mg/day
2. Chloroquine 500mg BID initial loading dose of 1000mg
3. Vitamin D 5000 IU QD

4. Oral iodine 300mg PO bid

Хочу звернути Вашу увагу, що поряд із Zn та вітамінами включене оральне споживання йоду в кількості 300 мг (300 000 мкг). Всі лікарі-ендокринологи Вам скажуть — **це дуже велика доза, але її тут прописано провідними спеціалістами світового рівня.** Чому? А тому, **що від кількості йоду в організмі людини залежить стан імунної системи.** Під імунною системою людини розуміють систему організму, що забезпечує підтримку генетичного гомеостазу (стану рівноваги динамічного середовища) на рівні цілісного організму. Функціонування імунної системи спрямоване на захист його від бактерій, вірусів, грибків, найпростіших, паразитів, а також від клітин з ознаками чужорідності — наприклад, пухлинних клітин або інфікованих вірусами.

Одним із дуже доступних і нешкідливих сполук йоду є «Йодіс-концентрат». Цей продукт широко використовується в різних країнах світу (Україні, Німеччині, Франції, Словаччині, Угорщині, Південній Кореї, Японії та інших) у якості продукту для профілактики дефіциту йоду. По цьому питанню зроблено ряд фундаментальних клінічних досліджень, які офіційно рекомендують цей продукт в профілактичних цілях в т.ч. і для дітей.

Ніхто не чекав коронавірусу, але вивчення дії «Йодіс-концентрату» йшло своїм шляхом.

Приводжу перелік виконаних нами досліджень, які починалися з дослідів на тваринах і стосуються сьогоdnішнього дня. У 2005 році було вивчено **(ТУ У 14326060.003-98, ТУ У 15.9-30631018-007: 2005)** вплив водної субстанції «Йодіс-концентрат + Se» і препарату «Ентеронормін Детокс» на формування клітинної ланки імунної відповіді і біохімічні показники крові у корів, хворих на лейкоз. Тваринам дослідної групи (хворим) внутрішньовенно вводили 200 мл. «Йодіс-концентрату + Se» з аналогічною кількістю стерильного фізрозчину. «Йодіс-концентрат + Se» представляє собою водний розчин, що містить 80 мг / дм³ біологічно активного йоду (БАЙ) та 0,05 мг / дм³ селену. У сироватці крові визначали вміст циркулюючих імунних комплексів (ЦІК) і молекул середньої маси (МСМ). Констатовано зростання кількості лейкоцитів, вмісту ЦІК і МСМ в крові хворих корів на тлі зменшення кількості Т- і В-лімфоцитів і їх функціональної активності, що свідчить про антигенне навантаження на організми. Після застосування препарату у сироватці крові хворих корів зафіксовано зменшення вмісту ЦІК та МСМ, підвищувалася їх функціональна активність за рахунок розширення рецепторного поля імуннокомпетентних клітин. **Отримані результати досліджень свідчать про нормалізуючий позитивний вплив «Йодіс-концентрату + Se» і «Ентеронормін Детокс» на формування клітинної ланки імунної відповіді в організмі хворих на лейкоз корів .**

Нами виробляється засіб гігієнічний профілактичний для догляду за слизовою оболонкою ротової порожнини «Йодіс-календула» **(ТУ У 24.5-30631018008: 2009)**. Ми дослідили віруліцидну активність (суспензійний метод з білковим навантаженням, контакт 1 хвилина, температура кімнатна, модель- парвовірус, що відноситься до одних із найсильніших вірусів). Зафіксовано результат- 90 % віруліцидну активність. У березні 2020 року ми скорегували склад цього засобу для використання проти коронавірусної інфекції і передали його на офіційні дослідження в Державний науково-контрольний інститут біотехнології і штамів мікроорганізмів (м.Київ).

Цією ж Установою було вивчено вплив «Йодис-концентрату+Se» на мікроорганізми (пробіотики). Отримано дуже добрі результати, розмноження «хороших» бактерій збільшується до 300%. Йод у людському організмі впливає на природну рівновагу

мікроорганізмів. Це і є ще один дуже важливий позитивний вплив йоду на нашу імунну систему.

Ці результати вже на практиці реалізуються в тваринництві та бджільництві (для подолання колапсу сімей).

Йод у формі «Йодіс-концентрату» має комплексний вплив на живі організми й здійснює пряму дію на зміцнення нашої імунної системи.

Повернімося до коронавірусу. Ми вже впевнені, що йод допомагає зміцнити імунну систему і надає можливість організму перемогти інфекцію. Але який йод треба вживати і скільки?

Традиційна йодна продукція: йодована сіль, сполуки йоду на синтетичних полімерах, препарати з вмістом молекулярного йоду та інші у великих концентраціях точно нам зашкодять. Можуть призвести до гіпертеріозу, а це тяжке захворювання. Зрозуміло також, що і добова усталена офіційна норма до 350мкг (0,35мг) питання ніколи не вирішить. Поширена думка про те, що вживання рафінованої йодованої солі достатньо для задоволення наших щоденних потреб, є найнебезпечнішим помилкою про йод. За даними досліджень Л. Ферроу , Д. Браунштайна та ін. , в кращому випадку лише 10% йоду з солі засвоюється організмом.

На прикладі Японії, де вживається реально від 13 до 44 мг йоду на добу, вирішено питання по реальному (на десятки років) подовженню життя людей та суттєвому зменшенню онкохворих, але проблему коронавірусу це ще не вирішує. Це говорить про те, що протокол Американської академії лікарів треба сприймати обґрунтованим. Чи були в світовій практиці приклади застосування великих добових норм йоду? Були. Швейцарський лікар Ж.-Ф.Куанде в 1819 році випробував добову дозу в 250 мг (250 000мкг) на 150 хворих зобом з великим успіхом (**Coindet J.-F. Découverte d'un nouveau remède contre le goitre. Ann.Chim.Phys.,14, 190-198,1820).**

Вважаємо, що лікування вже хворих людей надзвичайно важливе, **але є ще здорові люди і їх набагато більше.** Заходи з дезінфекції їм зрозумілі й більшість їх виконує. Зміцнення імунної системи треба проводити агресивніше, поки люди ще здорові.

Ми підтримуємо протокол медичної академії США, а відносно йоду пропонуємо те, що вивчали, досліджуємо і застосовуємо з 1998 року. Для профілактики, на наш погляд, необхідно поступово піднімати добову норму вживання йоду. Не створювати шокового стресу. Рекомендуємо вживати продукцію «Йодіс» не тому, що це наш бізнес, а **тому, що ми маємо об'єктивні багаторічні результати і вони позитивні.**

Починати необхідно із вживання водного розчину «Йодіс-концентрату» або «Йодис-концентрату+Se» по 4000 мкг (50 мл) три рази на день з питною водою , чаєм і т.д. Під наглядом лікаря поступово доходимо до норми 100 000 мкг (100мг). У зв'язку з тим, що концентрат дуже добре засвоюється й легко виводиться з організму (якщо зайвий). Він має високу біологічну активність і **його дозу потрібно зменшити до 100 000 мкг (100мг).** Дітям норму йоду необхідно зменшити на 70%. Такі норми повинні діяти тільки на період пандемії і, бажано, під наглядом лікаря.

*Йде мова про «Йодіс-концентрат» із вмістом біологічно активного йоду 80 000мкг/л (80мг/л).

Ситуації, коли смертельні небезпеки нависають над людством , не обмежуються лише вірусними інфекціями. В умовах посилення техногенного впливу на довкілля, тотальної хімізації сільськогосподарського виробництва, продуктів харчування , необхідність йодопрофілактики зростає з року в рік.

Йодіс-концентрат має не лише виражені противірусні, бактерицидні, протигрибкові , антипаразитарні, стрес — протекторні властивості. Він ефективно діє як детоксикант , радіопротектор.

Всесвітніми організаціями в галузі охорони здоров'я доведена та обгрунтована необхідність різкого збільшення споживання йоду в рази у ситуаціях з випробуваннями ядерної зброї, значними викидами у довкілля радіоактивних та токсичних речовин в результаті аварій на атомних станціях, хімічних підприємствах, Так, Всесвітньою організацією охорони здоров'я у 2017 прийнято новий документ — вказівки щодо використання при плануванні та реагуванні на радіологічні та ядерні надзвичайні ситуації (Iodine thyroid blocking: guidelines for use in planning for and responding to radiological and nuclear emergencies. Geneva: World Health Organization; 2017. Licence: CC BY-NC-SA 3.0 IGO.), згідно з якими пропонується у вищевказаних ситуаціях збільшення щоденного споживання йоду до 100 мг (100 000 мкг).

Зважаючи доведену в дослідженнях і на практиці безпечність, неможливість передозування та ефективність Йодіс-концентрату як радіопротектора, вважаємо доцільним використовувати дану продукцію і в таких ситуаціях.

Інформацію підготував – директор ТОВ «НБК «Йодіс», доктор наук , академік Української технологічної академії , професор Василь Мельніченко.