

Винахід відноситься до медицини, зокрема, до ендокринології, та стосується засобу та способу лікування та профілактики цукрового діабету.

Цукровий діабет - хронічне захворювання, що характеризується порушенням всіх видів обміну речовин, в першу чергу вуглеводного, внаслідок недостатнього утворення в організмі гормону підшлункової залози інсуліну (діабет I типу) або порушення його дії на тканини (діабет II типу). Поділ цукрового діабету на два типи пов'язано з тим, що з одного боку, це різні за своїм походженням захворювання, а з іншого - ці підтипи мають спільну ознаку - підвищення вмісту цукру в крові, що й поєднує їх в одне захворювання - цукровий діабет [Болезни органов эндокринной системы: Руководство для врачей/ И.И. Дедов, М.И. Балаболкин, Е.И. Марова и др; Под ред. акад. РАМН И.И. Дедова, М., 1992, 568 с.:ил.].

За спостереженнями багатьох вчених світу було встановлено, що головною причиною цього захворювання є абсолютна чи відносна недостатність інсуліну - гормону, який продукується В-клітинами підшлункової залози.

Але всі ці вчені віднесли цукровий діабет до захворювання неінфекційної природи, що є помилкою. В дійсності, цукровий діабет - то є недостатність інсуліну внаслідок ураження організму інфекцією, в тому числі підшлункової залози, її інкреторного апарату - В-клітин островків Лангерганса, що призводить до дефіциту інсуліну в організмі хворого, частіше всього таким мікроорганізмом як патогенний стафілокок.

У хворих діабетом розвивається абсолютна недостатність інсуліну, яка вимагає його екзогенного введення, крім того, виникає порушення всіх видів обміну речовин. Без адекватного лікування захворювання супроводжується патологією судинної системи, як макро-, так і мікроангіопатіями, і може призвести до загрозливих для життя станів - діабетичної коми, сліпоти, гангрени.

Захворювання дуже важко протікає для пацієнтів як фізично, так і морально. В даний час лікування цукрового діабету та його ускладнень спирається на застосування гормональних препаратів і багатьох інших медикаментів. Однак більшість лікарських препаратів мають побічні дії, вимагають тривалого застосування, є недостатньо ефективними, що викликає необхідність пошуку нових методів лікування.

Сучасна методика лікування свідчить: якщо людина не введе собі інсулін своєчасно, може розвинути гіпоінсулінова гіперглікемічна кома і хворий загине, отже, людина живе поряд із страхом та болем.

Спеціалісти у всьому світі витрачають роки, щоб знайти такий препарат, який допоможе вилікувати цукровий діабет, але цукровий діабет до цього часу залишається однією з тяжких хвороб людства, що не виліковується, незважаючи на те, що як лікування в організм надходить інсулін.

Крім того, функція підшлункової залози, яка звикла до постійної дози інсуліну протягом тривалого часу, поступово виснажується, що при несвоєчасному введенні інсуліну до крові, може призвести до летальних наслідків.

Щоб говорити про лікування, треба завжди знайти причину будь-якого захворювання. При цукровому діабеті, на нашу думку, причина полягає в інфекційному ураженні організму. Так, при обстеженнях у всіх хворих на цукровий діабет нами було виявлено стафілокок золотистий. Цукровий діабет виникає на базі стафілококової інфекції, тобто, насамперед, з ураження придаточних пазух носу вражаються органи всіх систем організму: серцево-судинної, сечостатевої, ендокринної, нервової, дихальної.

Зменшення вироблення інсуліну в організмі є причиною запалення підшлункової залози. При цьому спостерігається часто і різке падіння гемоглобіну, "Т"-лімфоцитів. Тобто, цукровий діабет з'являється не в здоровому, а вже у хворому організмі.

В основу винаходу поставлено задачу розробки засобу й методики лікування та профілактики цукрового діабету, яка направлена на те, щоб забезпечити надійне виліковування такої хвороби та її запобігання.

Поставлена задача вирішується тим, що згідно з винаходом для лікування та профілактики цукрового діабету використовують засіб, що містить наступні компоненти:

Лимонна кислота	$\frac{1}{4}$ чайної ложки
Розчин йоду 5% спиртовий	7-8 крапель
Сіль поварена	2,5г
Вода	0,5л.

Прийом в середину запропонованого засобу здійснюють по 3 ковтки 2 рази на день до їжі, курс лікування проводять до повного одужання.

Запропонований засіб не має побічної дії, до того ж він відновлює показники формули крові, відновлює функцію печінки, відновлює всі системи організму: серцево-судинну, дихальну, ендокринну, сечостатеву, нервову.

Якщо залишити осередок інфекції в придаткових пазухах носу - це означає залишити можливість інфекції вільно потрапляти в організм. Тоді прийом вищевказаного засобу в середину не допоможе. Тому, згідно з винаходом, запропоновано комплексне лікування, тобто паралельно з прийомом засобу описаного вище складу в середину, необхідно здійснювати прополіскування носоглотки йодно-сольовим розчином 3 рази на день, розчин має наступний склад:

розчин йоду 5% спиртовий	7-8 крапель
сіль поварена	2,5г
вода	0,5л.

Крім того, додатковий позитивний ефект в лікуванні туберкульозу забезпечує застосування наступних супутніх до основних методик, а саме, хворому призначають:

1. Зондування печінки без зонду перші 10 днів: склянку гарячої води з доданою  $\frac{1}{2}$  столової ложки солі і 2,5% оцту, прийняти в середину і лежати на правому боці без грілки, спираючись при прийомі засобу на лікоть своєї руки, при чому після прийому засобу полежати 10-15 хвилин, поклавши голову на долоні.

2. Для дітей з 6 років пити по 1 ковтку 3 рази на день, з 14 років по 2 ковтки 3 рази на день до повного видужання.

3. Харчування повинно бути згідно з нормами до відновлення рівнів інсуліну, після відновлення інсуліну в крові - харчування повноцінне із вживанням різноманітних продуктів.

4. Проводити перевірку крові кожні 3-4 тижні (лейкоцитарну формулу і інсулін).

При проведенні лікування необхідно здійснювати постійний контроль спеціалістів, або хоча б поліклінічного ендокринолога.

При гемофілії та під час менструації у жінок внутрішньо йодно-сольовий розчин не приймає зовсім.

Приклад 1

За допомогою до нас звернувся пацієнт Віталій. 46 років, діагноз - гайморит, цукровий діабет; багато років ця людина страждала від цієї хвороби. Почав лікуватися травами та таблетками, потім перейшов на уколи, потім знову трави. Хворому було проведене лікування: прополіскування носоглотки йодно-сольовим розчином та прийом в середину засобу за винаходом.

Через 2 тижні після того як було розпочато лікування цукор перестав підніматися, хоча протягом багатьох років цукор у крові постійно зростав.

Приклад 2

Ганна, 40 років, діагноз: стафілокок, гайморит, цукровий діабет, ожиріння, в сечі багато білка, слизи, ревмакордит, ІХС, тахікардія. Після проведеного лікування стан хворої нормалізувався, цукор не піднімається, печінка - норма, ЕКГ - норма, пієлонефриту немає, стафілокок не виявлений, цукрового діабету немає, схудла, знову працює вчителем.