

Винахід відноситься до медицини, зокрема до фізіотрії.

На сучасному етапі в медицині лікування та профілактика туберкульозу проводиться такими хіміопрепаратами, як стрептоміцин, ізоніазид, етамбутол, трізінамід, рифампіцин та інші [С.А. Крыжановский, М.Б. Витинова Современные лекарственные препараты, М., 1998]. Однак, зазначені препарати досить часто не мають бажаного терапевтичного ефекту, оскільки збудник набуває резистентності до них.

Відомо, що туберкульоз - це хвороба, яка атакує частіше послаблений організм. Туберкульозна паличка має жиरो-воскову оболонку і два ліпідні прошарки, що не давало можливості весь цей час знищити її хіміопрепаратами в легенях, кістках, тому медицина не могла досягти успіху в боротьбі з паличкою Коха.

Відомі також інші способи лікування туберкульозу, як то лазеротерапія, електровакуумний масаж, супутній прийом антиоксидантів, що також є малоефективним [А.А.Визель Медико-социальная характеристика больных туберкулезом легких на стационарном этапе лечения // Проблемы туберкулеза, №3,1996, с.16-18].

Нажаль, захворюваність на туберкульоз залишається епідемічною не тільки в нашій країні, а й за кордоном і супроводжується високою смертністю населення від цієї хвороби.

В основу винаходу поставлено задачу розробки лікувального засобу й методики лікування та профілактики туберкульозу, 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 туберкульозу використовують засіб, що містить наступні компоненти:

сік буряка	1 столова ложка
сік чорної редьки	2 столові ложки
розчин йоду 5% спиртовий	7-8 крапель
сіль поварена	4г
вода	0,5л.

Прийом запропонованого засобу здійснюють в середину 1-2 ковтками 1 раз на день 2-3 місяці.

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 опускатися у бронхи, легені, серце, печінку, жовчний та сечовий міхур, вільно потрапляти до кісткового апарату рук, ніг, спини, хребта і т.і. Тоді прийом вищевказаного засобу в середину не допоможе. Тому, згідно з винаходом, запропоновано комплексне лікування, тобто паралельно з прийомом засобу в середину необхідно здійснювати прополісування носоглотки йодно-сольовим розчином.

За допомогою таких процедур одужання відбувається за 2-3 місяці.

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

1. Зондування печінки без зонду: склянку гарячої води з доданою  $\frac{1}{2}$  столової ложки солі 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. Ванни йодно-сольові, тривалістю 4-5 хвилин (температура води взимку 35-38°C, а влітку - 28-30°C). На ванну, наповнену по груди пацієнта, додати  $\frac{1}{2}$  пачки солі, 10мл йодної настоянки аптечної 5%. Приймати ванну протягом 10 днів кожен день перед сном.

3. Масаж живота за годинниковою стрілкою.

4. Можна робити коротку інгаляцію йодно-сольовим розчином 5 днів один раз на день по 2 хвилини при легких формах.

5. При тяжких формах доцільне введення препарату внутрішньовенно крапельно або струйно по 10-20мл один раз на день протягом 5-8 днів, в окремих випадках - протягом 10 днів.

6. При ураженнях сечостатевої системи проводити спринцювання препаратом.

7. Використання впливу 5% настоянки йоду через шкіру хворого в дуже важких випадках захворювання туберкульозом, при кавернозній формі туберкульозу втирати з соняшниковою олією (спочатку замастити олією, а потім йодом вогнищево).

8. При плевритах і емпіємі - пункції з послідовним введенням препарату.