

Винахід відноситься до медицини та може бути використаний для лікування хронічного (некалькульозного) холецистопанкреатиту.

Відомі способи лікування хронічного некалькульозного холецистопанкреатиту медикаментозними засобами протизапальної дії, заміщувальної терапії, препаратами, які стимулюють зовнішньосекреторну панкреатичну недостатність. Медикаментозна терапія має ряд недоліків, а саме, негативні побічні ефекти, тривалий прийом медикаментів сенсифілізує організм, призводить до дизрегуляції адаптативних процесів в організмі хворого.

Етіологія хронічного холецистопанкреатиту дуже різноманітна. Лікування включає в себе: лікувальний режим, лікувальне харчування, угамування больового синдрому в період загострення, нормалізацію активності ферментів підшлункової залози, нормалізацію вегетативної нервової системи, імуномодулюючу терапію та підвищення загальної реактивності організму.

Необхідно виключити приймання алкоголю, провести санацію ротової порожнини, виключити прийом препаратів, які можуть виявити ушкоджувальну дію на підшлункову залозу та жовчний міхур (тривалий прийом естрогенів та глюкокортикоїдів).

Відомий спосіб лікування хронічного панкреатиту авт. св. 1231665 А61N5/06 (1983р. ДСП) шляхом опромінення підшлункової залози лазерним випромінюванням з довжиною хвилі 632,8нм через світловід, введений в протік підшлункової залози, прийнятий нами за прототип.

Завданням цього винаходу являється створення безмедикаментозного лікування хронічного холецистопанкреатиту.

Таке завдання вирішується шляхом комплексного впливу на організм за допомогою проведення лікувальних сеансів.

В процесі лікування чиниться комплексний вплив не тільки на вражений орган, але й на весь організм в цілому.

НВЧ-терапія (надвисокочастотна терапія), магнітотерапія, лазеротерапія відносяться до способів впливу на організм людини низькоінтенсивним електромагнітним випромінюванням.

Низькоенергетичний вплив виключає прогрів тканин та пов'язані з цим негативні побічні ефекти.

Кожний з вищеперерахованих методів впливає на структурно-функціональні особливості біологічних тканин, змінює біохімічні процеси, які в них проходять, зсуває їх з фізіологічної сторони, тобто нормалізує їх.

В кожному сеансі проводиться НВЧ-терапія потужністю 10мВт. Вплив чиниться на одну-дві біологічно активні точки з ряду G14, C111, E36, RP3, RP21, V18, V19, F2, F3, F8, F13, F14, VB24. Загальний час дії 20-40 хвилин.

Сканування гелій-неоновим лазерним випромінюванням рефлексогенних зон, періодично сеанси 4-5 раз за курс внутрішньовенної лазеротерапії. Внутрішньосудинне опромінення крові є ефективним способом лазерної терапії, що сприятливо впливає на формені елементи крові, ферменти, гормони, антитіла.

Імпульсну магнітотерапію проводять з частотою чередування імпульсів 10 в 1хв., магнітною індукцією 0,6Тл, паравертебрально на рівні V19, V20 по 6-4 хвилин з кожної сторони.

Аурикулопунктуру або електроаурикулопунктуру проводять струмом негативної полярності силою струму 20мкА по БАТ вушної раковини з ряду шень-мень, точки симпатичної нервової системи, точки жовчного міхура, точки підшлункової залози.

Пропонований метод направлений на:

1. Активацію обмінних процесів в підшлунковій залозі та жовчному міхурі в результаті покращення мікроциркуляції крові та зниження гідрофільності тканин в результаті дії транскутанної лазеротерапії, НВЧ-терапії;

зменшення застійних явищ при проведенні лазеро- та НВЧ-терапії, імпульсної магнітотерапії.

2. Покращення біохімічних та реологічних властивостей крові в результаті зміни мікрів'язкості крові при проведенні внутрішньовенної лазеротерапії, підвищення насиченості крові киснем за рахунок покращення функціональної активності еритроцитів та їх здібності проникати в гіпоксичні тканини.

3. Нормалізацію центральної та периферійної нервової регуляції за рахунок:

біорезонансної стимуляції, включаючи кольороімпульсну стимуляцію зорового аналізатора;

НВЧ-пунктури по БАК;

аурикулопунктури (голко- та електропунктури).

4. Підвищення захисних властивостей організму шляхом:

стимуляції імунних клітин під час лазеротерапії;

підвищення адаптаційних властивостей організму при проведенні НВЧ-терапії.

Методи, які використовуються, не лише доповнюють одне одного, але й кожний з них підсилює лікувальний ефект другого, в результаті чого кінцевий лікувальний ефект вище сумарного.

Пропонований спосіб лікування впливає комплексно на організм та забезпечує рішення поставленої задачі безмедикаментозними методами.

Приклад здійснення способу:

Після встановлення клінічного діагнозу хворому рекомендують курс лікування, який складається з 10-15 сеансів (в залежності від тяжкості процесу).

Імпульсну магнітотерапію проводять з частотою чередування імпульсів 10 в 1хв., магнітною індукцією 0,6Тл, паравертебрально на рівні V19, V20 по 6-4 хвилин з кожної сторони.

Проводять транскутанну лазеротерапію в епігастральній області та паравертебрально протягом 10-15хв., потужністю 5-8мВт. За курс лікування проводять 4-5 сеансів внутрішньовенної лазеротерапії потужністю 8мВт протягом 10-20 хвилин. Хворому пунктують ліктьову вену та через голку проводять світловід на 2-3см дистальніше кінця голки. Використовують гелій-неоновий лазер потужністю випромінювання 2-5мВт, час проведення 10-20 хвилин.

НВЧ-терапію проводять по БАТ з ряду G14, C111, E36, RP3, RP21, V18, V19, F2, F3, F8, F13, F14, VB24 потужністю 5мВт в кожному сеансі, впливають на одну-дві біологічно активні точки з загальним часом дії 20-40 хвилин.

Аурикулотерапію або електроаурикулопунктуру проводять струмом негативної полярності силою струму 20мкА по БАТ вушної раковини з ряду шень-мень, точки симпатичної нервової системи, точки жовчного

міхура, точки підшлункової залози.

Загальна тривалість сеансу 60-80 хвилин.

Пропонованим методом було проліковано 35 хворих.

Приклад: Хворий В., 42 роки.

Діагноз: Хр. рецидивуючий холецистопанкреатит, середня ступінь тяжкості.

Неодноразово лікувався медикаментозно та з застосуванням традиційних фізіопроцедур.

Ефект незначний, короточасний, з цієї причини від традиційного лікування утримується.

В клініці пройшов курс лікування з застосуванням:

НВЧ-терапії по БАТ з ряду F2, F8, F13, F14, VB24, E36, G14, G111, RP21, RP3;

імпульсної магнітотерапії паравертебрально по 6 хвилин частотою чередування імпульсів 10 в 1хв., магнітною індукцією 0,6Тл;

скануючої гелій-неонової лазеротерапії потужністю 8мВт на область епігастріюта паравертебрально по 10хв.;

внутрішньовенної лазеротерапії 5 сеансів потужністю 8мВт на кінці світловоду, експозиція 20 хвилин;

аурикулопунктури точок 55, 51, 96, 98, 100, 29;

Загальна тривалість сеансу 60-80 хвилин. Курс лікування 12 сеансів. На 4-му сеансі кількість скарг зменшилась, на 8 сеансі скарг практично не пред'являв.

Катамнез через 1 рік. За минулий період погіршення самопочуття не відмічає. Свій стан оцінює як задовільний.

Пропонований спосіб може бути широко використаний при лікуванні хр. холецистопанкреатиту.

Комплексне немедикаментозне лікування не дає негативних ефектів, підвищує рівень захисних сил організму, нормалізує обмінні процеси в тканинах, є сильним лікувальним та профілактичним методом боротьби з хронічним холецистопанкреатитом.