APK 01U

dispositivo per cromoterapia “Color Impulse Therapy”

Color Impulse Therapy (CIT) combina le possibilità preventive e terapeutiche della terapia del colore (cromoterapia) e della terapia in accordo con i bioritmi .

Il metodo si basa sull’influenza della CIT sui fenomeni complessi relativi agli organi cerebrali e organi visivi .

L’ azione è sull’attività oscillatoria del cervello disturbata a causa di malattie e stati patologici ;

L’ influenza del colore della luce sulle condizioni psico - emotive ;

L’ influenza degli impulsi colorati sul subconscio.

Con impulsi di radiazione elettromagnetica nel campo del visibile (450nm - 635nm) influenti sul sistema fotovoltaico energetico cerebrale IPOTALAMO - IPOFISI - SISTEMA LIMBICO attraverso un analizzatore visivo in conformità con i programmi appositamente sviluppati che definiscono crominanza , luminanza , ritmo e forma degli impulsi luminosi, è possibile (in molti casi) ripristinare il ritmo biologico e eliminare o ridurre significativamente diversi stati patologici connessi ai disturbi dei bioritmi .

L'attivazione del sistema di riconoscimento di impulsi a livello subconscio , permette di eliminare molti sintomi di affaticamento, stress, nevrosi varie ecc.. Come questi sintomi accompagnano molte malattie, la loro riduzione facilita il miglioramento delle condizioni generali e di recupero .

In oftalmologia, CIT è un metodo efficace di prevenzione e trattamento delle malattie. CIT facilita il recupero di una normale circolazione sanguigna nei muscoli oculari, impedisce la comparsa di effetti di congestizia delle strutture oculari e agisce sulla capacità accomodativa dell'occhio dovuta al riflesso pupillare in risposta ad una luce pulsante ritmica e a una stimolazione dinamica dei recettori di percezione della luce.

Numerose ricerche hanno confermato la sicurezza del trattamento ed una elevata efficienza pratica di CIT come metodo non farmaco e una straordinaria efficacia nella prevenzione delle malattie.

Color Impulse Therapy (CIT)

La fase contemporanea dello sviluppo del servizio sanitario si distingue per la dominanza di terapia chimica in tutte le aree mediche . Un successo indubbio dell'industria chimica e farmaceutica è alla base di una elevata efficienza degli interventi preventivi e terapeutici in varie malattie . Tuttavia, l'esperienza clinica degli ultimi decenni ha evidenziato una serie di gravi problemi connessi all'uso di composti chimico terapici in cure sanitarie preventive, il trattamento e la riabilitazione di molte malattie diffuse .

Di norma, queste sono malattie croniche che richiedono una terapia a lungo termine . Tuttavia, l'uso di farmaci in tali casi è limitata nel tempo a causa di un possibile sviluppo di effetti collaterali e complicazioni .

I problemi della terapiachimica ha generato un potente stimolo per il rinnovo degli sforzi di ricerca finalizzate allo sviluppo di nuovi e riqualificazione dei metodi, già noti, non farmacologici per la prevenzione e il trattamento di malattie. La Cromoterapia (fototerapia , cromoterapia) che è stata utilizzata in modo efficiente in molti paesi dell'antico Oriente può essere riferita a tali metodi. All'inizio del XX secolo la cromoterapia aveva la sua ripresa trasformata in una direzione completamente nuova in medicina (dalla fine del XX secolo) sotto il nome di Color Impulse Therapy sotto l'influenza della cronobiologia (scienza dei ritmi biologici) .

Colore Impulse Therapy (CIT) è il picco di sviluppo del metodo di trattamento del colore che unisce una gamma completa delle possibilità terapeutiche e preventive della cromoterapia e della terapia in accordo con il bioritmo.

Industrie elettroniche moderne consentono praticamente l'attuazione di tutte le opportunità della CIT, con l'ascesa di CIT a metodo efficiente e aumento del rapporto favorevole costo-efficacia di questo metodo di trattamento.

In particolare, i risultati ottenuti nella tecnologia dei diodi emettitori di luce e microprocessori hanno reso possibile la creazione degli apparati di terapia con impulso colore capaci del controllo dinamico preciso massima dei parametri degli impulsi di luce in conformità con i modelli di colore complessi (i programmi di controllo del colore).

I modelli di colore (a loro volta) sono costituiti sulla base di un'analisi profonda e completa delle procedure più efficienti di terapia impulso colore in relazione alla conoscenza dei processi della fisiologia umana.

Le risposte fisiologiche a svolgimento delle procedure di CIT sono divise in diversi gruppi .

Le risposte associative a un colore specifico con il cambiamento delle condizioni psico -emotive. In questo caso , ci sono anche cambiamenti nell'attività dei vari organi e sistemi corporei (variazioni della frequenza cardiaca e la pressione sanguigna , l'aspetto di una sensazione di relax o eccitazione) .

I processi di eccitazione o inibizione vengono stimolati a seconda della loro ritmo , con speciale modulazione dei segnali luminosi , uniformità di illuminazione del campo di luce e del flusso luminoso .

L'intensità delle risposte fisiologiche alla conduzione delle sedute impulso colore viene controllato con l'aiuto di varie combinazioni dei fattori di impatto .

CIT apparati moderni sono facile da usare e possono essere raccomandati per uso domestico . Durata delle procedure è di 10 minuti in media . Il metodo CIT può essere utilizzato per comportamento di un ciclo di trattamento e in singole sedute (se necessario) , la prevenzione delle malattie dell'occhio e disturbi psico - emotivi .

La terapia CIT può essere combinata con gli altri metodi di trattamento durante e dopo il corso principale ordinato dal medico, usato come misura preventiva e terapeutica supplementare, con lo scopo di ridurre la durata del trattamento principale, aumentarne l' efficienza e riduzione del tempo .

Numerosi studi sulle proprietà terapeutiche della luce svolte da scienziati contemporanei Velkhover ES, Volkova LP, Goydenko VS, Gonikman EI, Zverev VA, Lugova AM, Teterina TP, Gotovskiy YV, Chuprikov AP, Kotrovsky AV ecc hanno praticamente confermato una elevata efficienza e la sicurezza del metodo non farmaco CIT nel trattamento e prevenzione di malattie.

Il metodo di terapia con impulso di colore sull'apparato visivo è uno dei metodi più avanzati e promettenti nella medicina, e la sua sfera di applicazione può espandersi in futuro, con l'accumulo di una profonda conoscenza dei meccanismi del bioritmo di regolazione delle funzioni dell'organismo responsabili della omeostasi, l'equilibrio dinamico e processi di adattamento.

INDICAZIONI TERAPEUTICHE

46 PROGRAMMI SELEZIONABILI PER

Oculistica : miopia , distrofia retinica , astigmatismo , glaucoma , cataratta , atrofia del nervo ottico , ambliopia , ipovisione , astenopia , spasmo accomodante .

Neuropsichiatria : depressioni, nevrosi, sintomi neurologici, sindrome psychovegetative , sindrome da deficit di luce solare , insonnia , mal di testa ecc

Disturbi psicosomatici: cardiopatia ischemica, ipertensione, asma bronchiale, gastrite cronica, ulcera, colecistite, discinesia biliare.

Programmi addizionali :Relax, Stimolazione, Sonno,Tensione emotiva, Eccitabilità eccessiva, Mal di testa, Analgesia, Psicosomatici, Sunlight deficiency syndrome)

CONTROINDICAZIONI

- Malattie infettive e infiammatorie di occhi e cervello;

- Attacchi convulsivi e l'epilessia;

- Distrofia retinica pigmentaria;

- Cancro degli occhi e del sistema nervoso centrale; - gravidanza (non esistono dati di ricerca).

Raccomandazioni generali

Attenzione ! Consultare il proprio medico curante prima dell'uso della CIT con APK01U.

Lo svolgimento delle sessioni CIT con l'uso dell'apparecchio APK01U non fornisce alcuna ragione per la cessazione del corso principale di trattamento ordinato dal medico .

Il momento migliore per condurre i trattamenti è la mattina (dopo il risveglio) , prima di un pasto o prima di andare a letto . Le sessioni giornaliere condotte allo stesso tempo sono più efficaci . Non condurre sessioni a stomaco pieno o immediatamente dopo attività fisiche intense .

Per ottenere il massimo effetto, selezionare il tempo ottimale per avere un impatto su alcuni organi, tenendo conto di una pratica quotidiana di energia a seconda del minimo sforzo massima energia e nel « grande cerchio di circolazione di energia ».

Le sessioni devono essere condotte in un luogo tranquillo, in posizione comoda e tranquilla . Per schermare i suoni ambientali, è possibile utilizzare una musica rilassante morbida o il cosiddetto « rumore bianco » (per esempio , accendere un ventilatore) . Spegnere il telefono e chiedere di non disturbare durante una sessione. Una temperatura comfort e la mancanza di una luce brillante sono anche importanti .

Prima dell'inizio di una sessione, l'atteggiamento deve essere rilassato e sereno (si può essere in una posizione sdraiata o seduta). Per rilassare i muscoli del collo in modo migliore, si consiglia di fare a meno di un cuscino in posizione sdraiata. Sarebbe meglio togliere gli indumenti stretti e gioielli. Se si indossano le lenti a contatto, si consiglia di rimuoverle per il periodo della sessione.

Prima dell'inizio della sessione, abbandonate consapevolmente ogni pensiero di preoccupazione.

Prima dell'inizio della sessione, si raccomanda anche di fare un ciclo di respirazione addominale

Principi di funzionamento dell'apparato AKP 01U

L’apparecchiatura « APK - 01U » è stato progettato per la prevenzione e cura delle malattie oculari , disturbi psico - neurologici , malattie psicosomatiche e la correzione delle condizioni psico- emotive umane con l' utilizzo del metodo CIT .

L'apparecchio è progettato per l' uso in centri sanitari, case di cura , centri di riabilitazione e centri medici di tipo psico - neurologiche , oftalmologiche e generali . L'apparecchio è semplice da utilizzare , non richiede alcuna formazione specifica e può essere raccomandato per uso domestico .

L'apparato è indossabile e costituito da diodi emettitori di luce e unità di controllo, tutti installati i internamente. L'accesso alla centralina avviene tramite il pannello di controllo .

.L'apparato sviluppa pienamente i trattamenti di prevenzione e terapeutici della CIT .

Le soluzioni di ingegneria e software applicate stimolano le possibili risposte dei neuroni retinici del cervello e degli occhi utilizzando (come l' impact factor), tutti i parametri di impulso (rapporti di crominanza , luminanza , RISE , caduta , durata e dovere) in modo automatico e in combinazioni con terapie preventive e di intervento per quanto riguarda le malattie specifiche

SPECIFICHE TECNICHE

Alimentazione ....5 V

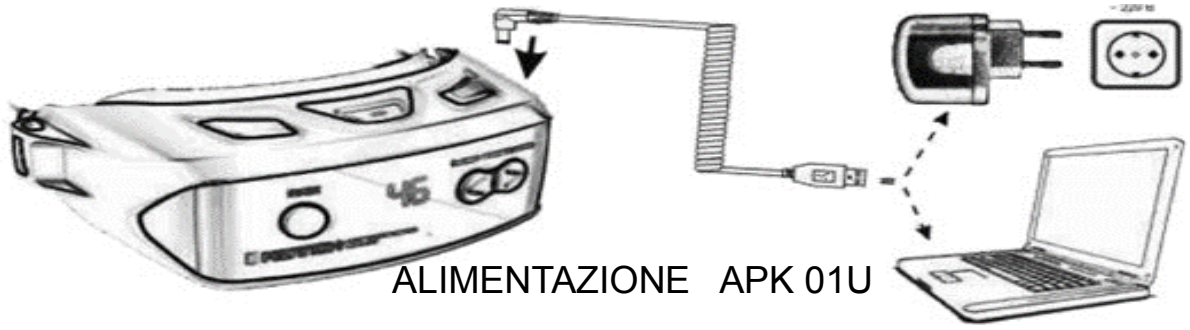
Il consumo di energia , non più di ..... 4,5 W

tempo di lavoro continuo . ..... 2 h

peso Apparato , non più di .... …….0,25 kg

Ingombri mm .... ……...190x100x80

Parametri	Emissione di luce dei diodi		
	rosso	verde	blu
Lunghezza d’onda , nm	625±10	515±10	465±15
Luminanza della fonte emittente, cd/ m^2	120-140	130-220	50-75
Massima luminanza dell’ irradiazione sugli occhi, cd/m^2	Non più di 200		
Durata degli impulsi luminosi in secondi	2— 8		
Tempo di durata del programma minuti	9—13		



ALIMENTAZIONE APK 01U

Global Medical Quantum srl

Viale Mezzetti, 9 - 06034 Foligno (PG) - tel/fax 0742352621

www.quantmed.it info@quantmed.it