

Inovatívna ortopedický mechanizmus na odľahčenie chrbtice "Korden"

"Korden" je určený na úpravu chrbtice, odstránenie bolesti kĺbov a svalov, relaxáciu hlbokých paravertebrálnych svalov, uzdravenie a korekcie funkčného stavu chrbtice. Mechanizmus umožňuje selektívne pôsobiť na každom chrbticovom stavci, znižuje tlak a vracia medzistavcové platničky do normálneho stavu. Obnovuje pohyblivosť všetkých kĺbov chrbtice. Forma "Kordena" berie do úvahy vlastnosti každej oblasti chrbtice. Metóda autogravitáčnej terapie je bezpečná a fyziologická pre chrbticu, pretože účinok je vlastná telesná hmotnosť. Táto technika sa oddávna používa odborníkmi východnej medicíny. "Korden" sa môže používať pri domácich prácach i v liečebno – preventívnych zariadeniach, možno ho ľahko zobrať so sebou na cestu.

Inovácia a mechanizmus práce:

Korden zaslúžene vošiel do najlepšieho inovačného projektu v roku 2010-2011 a na medzinárodnom euroázijskom inovatívnom kongrese "Innoprom 2012.

"Inovatívne prvky a vlastnosti mechanizmu "Korden":

Unikátna technológia napravujúca krčovitú (v hypertonusu) svaly chrbtice vzhľadom k forme mechanizmu. Konštrukcia mechanizmu Korden ovplyvňuje hlboké paravertebrálne svaly, uvoľňuje ich hypertónus a znovu obnovuje funkcie všetkých chrbticových stavcov v ľubovoľnej oblasti.

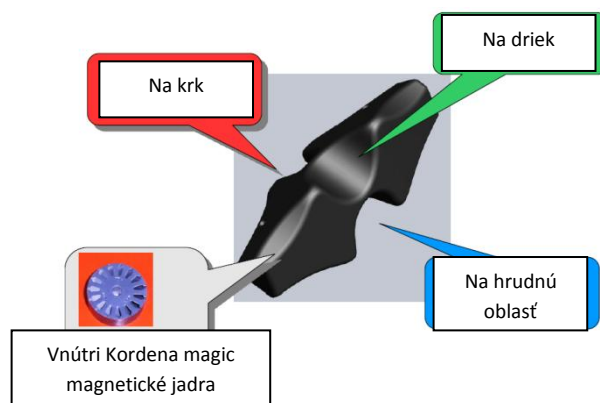
Metodika práce s mechanizmom "Korden" je jednoduchá a prístupná pre každého.

Modifikácia Kordena z neodýmových jadier (vytvárajú magnetické pole pre upravenie náboja erytrocytov) zabezpečuje zlepšenie mikrocirkulácie v kapilárach v oblasti chrbtice, čo pomáha urýchliť úpravu tkanív a normalizáciu tlaku mozgovomiechového moku.



Obrázok 1: Mechanizmus Korden

Selektívny pôsobenie v každej oblasti chrbtice.

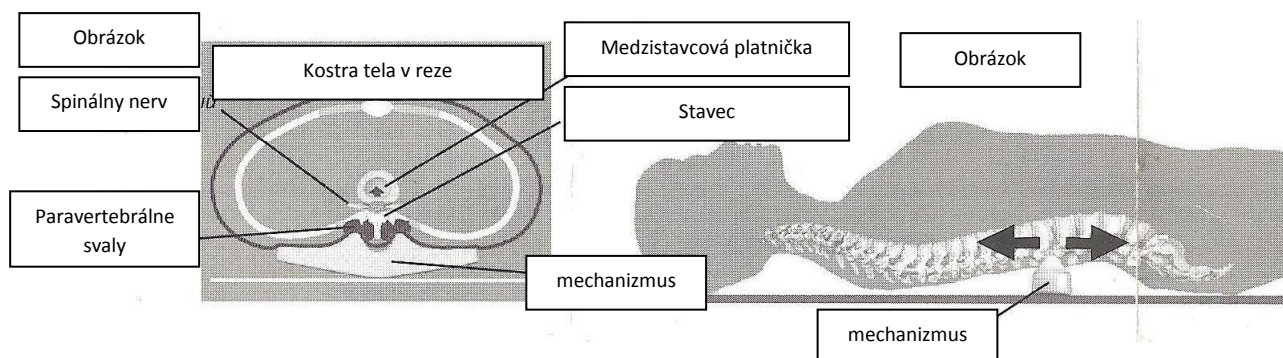


Výstupky hrany "C" sú navrhnuté pre mobilizáciu stavcovo - pohybových segmentov krčnej oblasti.

Výstupky hrany "D" sú navrhnuté pre mobilizáciu stavcovo - pohybových segmentov hrudnej oblasti chrbtice.

Výstupky hrany "L" sú navrhnuté pre mobilizáciu stavcovo - pohybových segmentov drierkovej oblasti chrbtice.

Odl'ahčenie alebo liečba chrbtice sa realizuje vo voľnom čase so znížením váhy vášho vlastného tela (autogravitáčna terapia) na špecializovaných výstupkoch mechanizmu. Konštrukcia mechanizmu Korden je vypočítaná na základe anatomických zvláštností každej oblasti chrbtice tak, že kužeľovité vyvýšeniny mechanizmu automaticky prejdú do hlbokých paravertebrálnych svalov po oboch stranách, postupne ich uvoľňujú (pri kľúčoch najprv sa pocíti bolesť, po niekoľkých minútach nastane uvoľnenie), nedotýkať sa kostnej štruktúry, obrázok 2.



Vzhľadom na to vzniká natiiahnutie chrbticových stavcov v oblasti umiestnenia mechanizmu, obrázok 2.

V čase naťahovania chrbticových stavcov, dochádza k „vyslobodeniu“ medzistavcových platničiek z – pod tlaku stavcov, odstraňuje sa hypertónus paravertebrálnych svalov, a taktiež sa znižuje výčnelok / prietrž platničiek, dochádza k uvoľneniu špeciálnych nervov (ak boli pricviknuté), a následne k okamžitému zlepšeniu cirkulácie krvi a inervácie vnútorných orgánov.

Mnohonásobné ochabnutie paravertebrálnych svalov navracia do ich normálneho svalového tonusu (odstraňuje sa svalová blokáda platničiek), zlepšuje sa pohyblivosť a funkcia chrbtice.

Výčnelok mechanizmu "Korden" sa zhoduje s akupunktúrnymi bodmi, ktoré ležia na meridiánoch pozdĺž chrbtice po oboch jej stranách, stimulácia ktorých má priaznivý vplyv na zlepšenie funkcií vnútorných orgánov!

Teda uvoľňujúca a naťahujúca každá úroveň chrbtice osobitne, môže obnoviť úplnú hybnosť celej chrbtice (obnovenie elasticity a pružnosti medzistavcových platničiek) a vynikajúci krvný obeh v celej hlboké svalovej štruktúre chrbta – tento fakt potvrdil každý dobrý vertebrologist !

Tento mechanizmus a inovatívna konštrukcia umožňuje získať požadovaný výsledok, riešenie mnohých "problémov" chrbtice:

- 1) Korekcia držania tela - odstránenie nevyváženej svalov.
- 2) Prevencia a liečba osteochondrózy - odstránenie hypertónus svalov chrbtice a zlepšenie výživy tkanív potrebného segmentu.
- 3) Odstránenie výčnelkov (prietrží) medzistavcovej platničky - uvoľnenie stlačených medzistavcových platničiek.
- 4) Zlepšenie inervácie - odľahčenie chrbtice odstraňuje tlak na nervy, obnovuje činnosť inervatívnych vnútorných orgánov.

Ďalšie výhody: pokusy ovplyvniť celú chrbticu naraz za pomoci rôznych, ťažko vyrobených konštrukcií na celú dĺžku chrbtice, nie sú opodstatnené - kvôli svojej veľkej ploche kontaktu s telom a neergonomicky zakriveného tvaru, nie že by nemal požadovaný tlak na hlboké svaly, ale nesie pre pacienta veľké riziko zvýšeného uviaznutia spinálnych nervových koreňov!

Indikácie: mechanizmus "Korden" pri pravidelnom používaní je účinný pri:

1. Syndrómoch bolesti a obmedzení pohyblivosti v oblasti krčnej, hrudnej a bedro-krížovej oblasti chrbtice, podmienených osteochondrózou s rozvojom funkčnej reflexnej blokády (svalové kŕče) stavcov pohybových segmentov;
2. Porucha držania tela (skolióza I a II stupňa) ;
3. Pri syndróme bolesti kvôli nepatrnému posunutiu stavcov, pseudospondylolistéza, výčnelkov väzivového kruhu medzistavcových platničky, s rozvojom rôznych neurologických syndrémov;
4. Bolesť v chrbte a krku pri profesionálnom a športovom svalovom nadmernom napätí. Najmä u vodičov rôznych druhov dopravy, operátorov strojov a ľudí sediacich povolání, kde je práca spojená s dlhodobým pobytom v jednej polohe, a taktiež práca so zdvíhaním ťažkých bremien,
5. Bolesť hlavy v krčno - záhlavnej oblasti, neuralgia záhlavných nervov;
6. Stuhnutosť chrbtice;

7. Vegetatívno-viscerálne poruchy, v závislosti od degeneratívnej poruchy chrbtice: srdcový syndróm, pseudostenokardia, ischemická bolesť pri vertebro-kardiálnom syndróme, a taktiež pri vegetatívno cievnej dystónii pre hypo a hypertenzný typ, biliárna dyskinéza žlčových ciest, porucha alebo zmena funkcie priedušiek a pľúc, žalúdka, čriev, pečeni, pankreasu, obličiek, močových ciest, atď. (pri neprítomnosti organického poškodenia existujúceho orgánu).

Kontraindikácie:

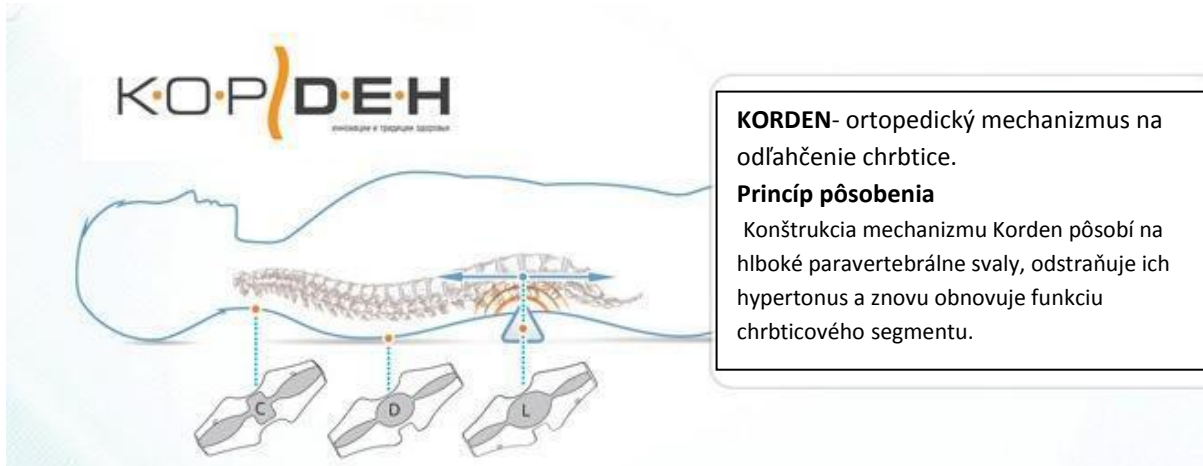
- Špecifické a nešpecifické infekčné procesy v chrbtici a kĺbov (osteomyelitída chrbtice, tuberkulózne spondylitídy, ankylozujúca spondylartritída).
- Nádory chrbtice a miechy, zhubné nádory na akéhokoľvek mieste.
- Nedávne traumatické poškodenia chrbtice, ťažké zranenia lebky.
- Ťažké poškodenia mozgového a miechového prietoku krvi (cievna mozgová príhoda, trombózy a oklúzia vertebrálnej tepny, atď).
- Skolióza III-IV stupňa zakrivenia chrbtice.
- Prietrž medzistavcových platničiek s prasknutím väzivového prstenca.
- Úplna nehybnosť kĺbov (stuhnutosť).
- Ťažká nestabilita stavcovo - dvíhacích segmentov (III-IV fáza) s príznakmi spondylolistézy.
- Ťažké, akútne ochorenia vnútorných orgánov.

Šírka použitia:

Mechanizmus "Korden" stáva sa fyzioterapeutickým mechanizmom pre ozdravenia a korekcie funkčného stavu chrbtice. Vhodné na aplikáciu nezávisle na domácich prácach, možno použiť aj v skupinových kurzoch gymnastiky alebo vo fitness centrách.

Zhrnutie

Ortopedický mechanizmus na okamžité odľahčenie chrbtice "KORDEN" je určený na úpravu chrbtice, odstránenie bolesti kĺbov a svalov, relaxáciu hlbokých paravertebrálnych svalov uzdravenie a korekcie funkčného stavu chrbtice.



Ortopedický mechanizmus na okamžité odľahčenie chrbtice "KORDEN" je určený na úpravu chrbtice, odstránenie bolesti kĺbov a svalov, relaxáciu hlbokých paravertebrálnych svalov uzdravenie a korekcie funkčného stavu chrbtice.

Princíp pôsobenia:

Konštrukcia mechanizmu Korden ovplyvňuje hlboké paravertebrálne svaly, uvoľňuje ich hypertónus a znovu obnovuje funkcie všetkých chrbticových stavcov v ľubovoľnej oblasti. Odľahčenie alebo liečba chrbtice sa realizuje vo voľnom čase so znížením váhy vášho vlastného tela (autogravitácia terapia) na špecializovaných výstupkoch mechanizmu.

Inovatívne prvky a vlastnosti mechanizmu "Korden":

- Unikátna technológia napravujúca kŕčovité (v hypertonuse) svaly chrbtice vzhľadom k forme mechanizmu. Konštrukcia mechanizmu Korden ovplyvňuje hlboké paravertebrálne svaly, uvoľňuje ich hypertónus a znovu obnovuje funkcie všetkých chrbticových stavcov v ľubovoľnej oblasti.
- Metodika práce s mechanizmom "Korden" je jednoduchá a prístupná pre každého.
- Modifikácia Kordena z neodýmových jadier (vytvárajú magnetické pole pre upravenie náboja erytrocytov) zabezpečuje zlepšenie mikrocirkulácie v kapilárach v oblasti chrbtice, čo pomáha urýchliť úpravu tkanív a normalizáciu tlaku mozgovomiechového moku.

Tento mechanizmus a inovatívna konštrukcia umožňuje získať požadovaný výsledok, riešenie mnohých "problémov" chrbtice:

- 1) Korekcia držania tela - odstránenie nevyváženosti svalov.
- 2) Prevencia a liečba osteochondrózy - odstránenie hypertónus svalov chrbtice a zlepšenie výživy tkanív potrebného segmentu.

3) Odstránenie výčnelkov (prietrži) medzistavcovej platničky - uvoľnenie stlačených medzistavcových platničiek.

4) Zlepšenie inervácii - odľahčenie chrbtice odstraňuje tlak na nervy, obnovuje činnosť inervatívnych vnútorných orgánov.