**Чикуров Юрій Валентинович. Ефективність застосування вібротерапії і м'яких мануальних технік у хворих на дорсалгії за результатами клініко-інструментального дослідження і комп'ютерного нейрометамерного аналізу: дисертація канд. мед. наук: 14.01.33 / Український НДІ медичної реабілітації та курортології. - О., 2003**

|  |  |
| --- | --- |
| |  | | --- | | **Чікуров Ю.В. Ефективність застосування вібротерапії і м`яких мануальних технік у хворих на дорсалгії за результатами клініко-інструментального дослідження і комп’ютерного нейрометамерного аналізу**. - Рукопис.  Дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата медичних наук за спеціальністю 14.01.33 - курортологія та фізіотерапія.- Український науково-дослідний інститут медичної реабілітації та курортології, Одеса, 2003.  Дисертація присвячена обгрунтуванню застосуванян м’яких мануальних технік у поєднанні з біорезонансною вібротерапією за даними клініко-інструментальних досліджень у 154 пацієнтів з дорсалгією. На підставі синтезу сучасних уявлень про характер електричних анізотропних процесів у репрезентативних точках шкіри і клініко-функціональної значимості краніосакральної зони, запропоновано метод нейрометамерної діагностики патологічних станів організму, який дозволяє оцінювати стан міжсегментарних взаємовідносин для підвищення ефективності фізіотерапії і методів мануальної медицини.  Визначені специфічні механізми дії запропонованих методів відновлювального лікування і вироблені оптимальні діагностичні критерії до їх призначення у пацієнтів із спондилогенними, міофасціальними і соматоформними дорсалгіями.  Показано, що застосування віброрезонансної стимуляції в поєднанні з м’якими мануальними техніками, сприяє, в порівнянні з традиційними мануальними техніками, досягненню більш стійкого клінічного ефекту з позитивною динамікою психоневрологічних проявів дорсалгій. Результати досліджень розширюють діапазон ефектів вібро- і мануальної терапії і значно підвищують результативність відновлювального лікування пацієнтів з дорсалгіями. | |
| |  | | --- | | 1. На підставі сучасних уявлень про характер електричних анізотропних процесів у репрезентативних біологічно активних точках і клініко-функціональної значимості краніосакральної рефлексогенної зони, розроблено новий метод нейрометамерної діагностики патологічних станів організму, який дозволяє оперативно оцінювати стан міжсегментарних зв’язків для підвищення ефективности фізіотерапії і методів мануальної медицини у хворих на дорсалгії.  2. За даними нейрометамерного комп’ютерного аналізу визначені профілі анізотропної провідності в зоні нейрометамерів краніосакральної вісі у хворих на дорсалгії різної статі, віку і клінічних варіантів перебігу*,* що відображає рівень сегментарної нейровегетативної активності і наявність вегетативно-іритативних процесів у нервово-м’язовому апараті.  3. Для визначення оптимальної локалізації сеансів фізіотерапії розроблено алгоритм оперативного пошуку зон лікувального впливу в пріоритетних хребетних рухових сегментах, м’язових групах із відповідними тригерними і пунктурними зонами.  4. Виявлено динаміку показника максимальної анізотропної провідності (**max)**, яка свідчить про зміни в ході проводимого лікування електрофізіологічних параметрів у репрезентативних точках окремих нейрометамерів і краніосакральної вісі в цілому.  5. За даними системної оцінки клінічних показників установлено ефективність диференційованого застосування мяких мануальних технік у хворих на дорсалгії, в порівнянні з традиційними структуральними мануальними техніками, виявлено позитивний вплив запропонованих процедур на вираженість больового синдрому, м’язовий тонус, рівень больових порогів, об’єм рухів, стан психоемоційної сфери та загальносоматичного здоров’я.  6. Доповнення м’яких мануальних технік сеансами біорезонансної вібротерапії сприяє досягненню більш стійкого ефекту з позитивною динамікою клініко-неврологічних проявів дорсалгій у вигляді активізації рухової активності, зменшенні больового синдрому, нормалізації м’язового тонусу, а також рівня загальносоматичного здоров’я.  7. Застосування м’яких мануальних технік у поєднанні з біорезонансною вібротерапією позитивно впливає на психоневрологічний статус хворих при спондилогенних, міофасціальних і соматоформних варіантах дорсалгії і забезпечує стійкий позитивний клінічний ефект за даними безпосередніх і віддалених результатів лікування. | |