

Винахід відноситься до області медицини і може бути використане для лікування і профілактики захворювань методами рефлексотерапії шляхом впливу магнітного поля на аурикулярні точки.

Відомі магнітні кліпси для аурикулярної терапії [1], що складаються з індуктора магнітного поля, наприклад, мініатюрного постійного магніту, укріпленого на несучій платі (основі) і пружної арматури, що забезпечує притискання індуктора до мочки вушної раковини. Конструктивно виконання такої магнітної кліпси забезпечує поєднання ефекту магніту і цуботерапії, впливаючи на активні точки, що розташовані в області мочки вуха.

Недоліком такого пристрою є те, що вплив магнітного поля і, тим більше, механічні впливи на активні віддалені (центральні) точки вушної раковини, в тому числі і її завитка, малоефективні.

Задачею винаходу є підвищення ефективності лікування за рахунок можливості розташування магнітних індукторів практично поблизу будь-якої аурикулярної точки.

Рішення цієї задачі досягається тим, що несуча плата, що перекриває повністю або частково вушну раковину, розташована в об'ємі спеціального навушника, який механічно пов'язаний з пружною арматурою, закріпленою на поверхні голови користувача і що забезпечує розташування індукторів так, щоб робоча частина їх магнітів стикалася або знаходилася поблизу поверхні вушної раковини в областях розташування вибіркових акупунктурних точок.

Вказане рішення задачі пояснюється на фігурах, що наведені нижче:

Фіг.1 - кріплення універсальної кліпси-навушника на голові користувача:

1 - спеціальний навушник; 2 - пружна арматура його кріплення.

Фіг.2 - виконання спеціального навушника-кліпси, де позначено:

1 - каркас (опора) спеціального навушника; 2 - пружна арматура; 3 - пластмасове наполегливе кільце, що охоплює вушну раковину; 4 - немагнітна рухома плата (основа); 5 - індуктор (постійний магніт); 6 - фіксуюча пружина; 7 - кріплення (наприклад, підкльїтка) індуктора.

При роботі пристроєм несуча плата 4, вбудована в пластмасове наполегливе кільце 3 спеціального навушника 1 забезпечує за допомогою фіксуючих пружин 6 необхідне розташування індукторів 5 на платі 4, яке підбирається і прикріплюється до плати 4 лікарем індивідуально.

Можливість кріплення індукторів біля будь-якої аурикулярної точки, наприклад, в області завитка вушної раковини, забезпечує істотне підвищення ефективності лікування нікотинової залежності при табакокуріння.

Ефективність пристрою, що пропонується підтверджена клінічною практикою в медичному об'єднанні "Обласна студентська лікарня" м.Харкова.

Джерела інформації:

Здыбский В.И., Климович Л.В., Доронин П.С. Поверхностная рефлексотерапия и способы ее применения. - Харьков: КОНСУМ, 2000. - 176с. (С. 70 за текстом).



Фіг. 1

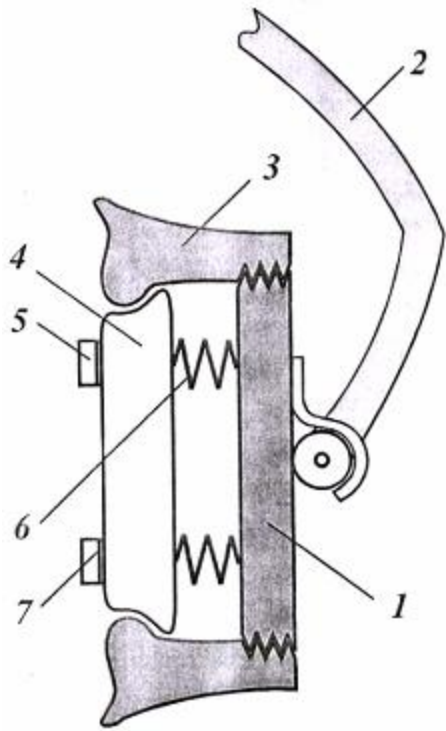


Fig. 2