



Республика Таджикистан

(19) **TJ** (11) **399**

(51)) **МПК(2006) А 61 С**
11/00

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПАТЕНТНОЕ
ВЕДОМСТВО

(12) **Описание изобретения**

К МАЛОМУ ПАТЕНТУ

(21) 1000512

(22) 23.09.2010

(46) Бюл.60 (4), 2010

(71) Одилов М.Ю. (ТJ).

(72) Одилов М.Ю. (ТJ); Малангов И.К. (ТJ);
Тоиров М.У. (ТJ); Одилов З.М. (ТJ).

(73) Одилов М.Ю. (ТJ).

(54) СПОСОБ КОМПЛЕКСНОГО ЛЕЧЕНИЯ ЗАБОЛЕ-
ВАНИЙ ВИСОЧНО-НИЖНЕЧЕЛЮСТНОГО СУСТАВА

zabolevanij-visochno-nizhnechelyustnogosustava.html

(57) Изобретение относится к медицине, а именно к стоматологии. Способ заключается в том, что дополнительно к ортопедическому и медикаментозному лечению на область ВНЧС проводят электрофорез димексида, при этом димексид применяют как в неразведённом виде, так и в виде растворов (30-50%) в дважды дистиллированной воде.

(56) www.stomfak.ru/.../kompleksnoe-lechenie-

Изобретение относится к области медицины, в частности к стоматологии, и может быть использовано для лечения воспалительных заболеваний височно-нижнечелюстного сустава (ВНЧС).

Известен способ лечения и профилактики воспалительных заболеваний височно-нижнечелюстного сустава включающий ортопедическое, медикаментозное и физиотерапевтическое лечение, взятый в качестве прототипа. [www.stomfak.ru/.../kompleksnoe-lechenie-zabolevanij-visочно-nizhnechelyustnogo-sustava.html].

К недостаткам способа следует отнести малоэффективное противовоспалительное действие, длительный срок и невысокий результат лечения.

Задачей изобретения является сокращения сроков и повышение эффективности лечения заболеваний височно-нижнечелюстного сустава.

Поставленная задача решается тем, что в способе лечения заболеваний височно-нижнечелюстного сустава, включающий ортопедическое и медикаментозное лечение, дополнительно на область ВНЧС проводят электрофорез димексида. Применяют димексид как в неразведенном виде, так и в виде растворов (30-50-70%) в дважды дистиллированной воде.

Димексид обладает способностью проникать через биологические мембраны, в том числе через кожные барьеры, основанием для применения, при заболеваниях височно-нижнечелюстного сустава является его аналогическое и противовоспалительное действие, препарат обладает умеренным антисептическим и фибринолитическим эффектом, он также усиливает проникновение через кожу ряда лекарственных веществ.

Заявленный способ выполняют следующим образом. После установления диагноза заболеваний ВНЧС назначают ортопедическое и медикаментозное курс лечение. Проводят электрофорез димексида по общепринятой схеме, при котором предварительно на зоне ВНЧС наносят димексид (раствор димексида). Электрофорез проводится по 10-12 минут справа и слева при комнатной темпе-

ратуре 20 - 25°C, который способствует проникновению в кожу содержащихся в димексид различных лечебных веществ.

Следует оберегать кожу в том месте, на котором будут накладываться электроды от царапин, расчёсов и других травм. Если в месте наложения электрода всё же имеется царапина, её нужно покрыть слоем изолирующего вещества (например, вазелина), а сверху дополнительно прикрыть вощёной бумагой.

После процедур гальванизации и электрофореза часто возникает кожный зуд на месте аппликации. Поэтому рекомендуется после процедуры смазать места аппликации борным вазелином или ланолином. На следующий день эти места обмывают тёплой водой с мылом.

Электрофорез не влияет на нормальную жизнедеятельность ткани в области введения.

Время воздействия по 10-12 минут справа и слева, на курс 10-12 ежедневных процедур. Электрофорез проводят одновременно с ортопедическим и медикаментозным лечением.

Использование изобретения позволяет сократить сроки лечения до 10-12 дней и повысить его эффективность за счет сочетанного применения ортопедического и медикаментозного лечения и электрофореза.

Предлагаемый способ был апробирован в клинике на 26 пациентах. Возраст пациентов - от 17 до 63 лет; из них 15 женщин и 11 мужчин.

Наблюдения показали, что использование заявленного способа позволяет повысить эффективность лечения заболеваний височно-нижнечелюстного сустава и сократить срок лечения.

Кроме того из представленных сведений следует, что предложенный способ лечения ВНЧС, имеет положительный эффект в 95% случаев.

По результатам испытаний средство может быть рекомендовано к использованию и может найти широкое применение в практике. Способ прост в выполнении.

ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ

Способ комплексного лечения заболеваний височно-нижнечелюстного сустава, включающий ортопедическое и медикаментозное лечение, **отличающийся тем, что** в области височно-

нижнечелюстного сустава проводят электрофорез димексида, при этом димексид применяют как неразведенным, так и в виде растворенного (30-50-70%) в дважды дистиллированной воде.

Компьютерный набор: Назарова Дж.Д.

Заказ

Тираж

Подписное

Национальный патентно-информационный центр РТ
734042, г. Душанбе, ул. Айни, 14а.

