

Эффективность применения различных физических факторов при лечении переломов нижней челюсти

Шудейко Мария Владимировна

Белорусский государственный медицинский университет, Минск

Научный(-е) руководитель(-и) Пинчук Любовь Николаевна, Белорусский государственный медицинский университет, Минск

Введение

В настоящее время физиотерапевтические процедуры являются неотъемлемой частью комплексного метода лечения множества воспалительных заболеваний и травматических повреждений челюстно-лицевой области. При переломах нижней челюсти возможно применение различных вариантов сочетания тех или иных методик, что обуславливает необходимость оценки их эффективности.

Цель исследования

Проанализировать эффективность применения различных физиотерапевтических процедур при лечении переломов нижней челюсти.

Материалы и методы

Изучалась эффективность применения различных физиотерапевтических процедур путем сравнения длительности реабилитационного периода пациентов с переломами нижней челюсти УЗ «11-я городская клиническая больница» г. Минска. Полученные данные обрабатывались при помощи статистических методов.

Результаты

В комплексном лечении травматических переломов нижней челюсти применяют лазерное излучение красной и инфракрасной областей спектра, магнито-, вакуум-, КВЧ- и ультразвуковую терапию, дарсонвализацию. Используется сочетанное и комбинированное физиотерапевтическое воздействие (магнитолазерная терапия, вакуум-дарсонвализация), физико-фармакологические методы (электрофорез, фонофорез, магнитофорез). Необходимо отметить, что назначать физиопроцедуры следует индивидуально, с учетом показаний и противопоказаний, тяжести заболевания и стадии его течения. По результатам анализа эффективности применения различных физиотерапевтических процедур оказалось, что сочетание действия разных физических факторов может усиливать их лечебный эффект.

Выводы

Применение сочетаний различных физиотерапевтических процедур зарекомендовало себя как эффективный способ уменьшения времени лечения и реабилитационного периода у пациентов с травматическими переломами нижней челюсти.