Влияние периодонтологических и ортодонтических мероприятий на изменение эстетики улыбки

Ушакова Василина Олеговна

Белорусский государственный медицинский университет, Минск Научный(-е) руководитель(-и) — доктор медицинских наук, профессор Денисова Юлия Леонидовна, Белорусский государственный медицинский университет, Минск

Введение

Согласно данным большинства авторов, ортодонтическое и периодонтологическое лечение способствует улучшению эстетики улыбки пациента. Однако количественной оценки изменения эстетических критериев в результате лечения произведено не было.

Цель исследования

Изучить влияние периодонтологических и ортодонтических мероприятий на эстетику улыбки, произвести наиболее полную количественную оценку изменения эстетических параметров в результате лечения.

Материалы и методы

Разработана карта обследования пациентов с учётом внеротовых и внутриротовых эстетических критериев. Обследовано 15 пациентов, проходящих лечение по поводу хронического генерализованного сложного периодонтита в сочетании с зубочелюстными деформациями. Проведен внеротовой и внутриротовой анализ эстетических параметров обследованных пациентов с учётом индекса SAI.

Результаты

Разработан эстетический индекс, учитывающий внеротовые, внутриротовые критерии и состояние тканей периодонта. Произведена количественная оценка параметров эстетики улыбки до и после проведения необходимых лечебных мероприятий.

Выводы

Установлено влияние хронического генерализованного сложного периодонтита в сочетании с зубочелюстными деформациями на эстетические параметры улыбки до и после лечения. Выявлено значительное улучшение эстетических параметров в результате проведенных периодонтологических и ортодонтических мероприятий.