

Изобретение относится к медицине, в частности к стоматологии и может быть использовано для профилактики кариеса зубов у детей с интеллектуальной недостаточностью.

Сущность изобретения состоит в том, что поверхности зубов многократно облучают лазерным излучением длиной волны 0,85...0,98 мкм, частотой 2000...3000 Гц, мощностью импульса 5 Вт, в течение 30...60 сек., а на облученную поверхность наносят препарат для глубокого фторирования эмали и дентина, который включает раствор, содержащий ионы фтора (F) и меди ( $\text{Cu}^{2+}$ ), а также суспензию, которая содержит мелкодисперсную гидроксид кальция в дистиллированной воде, при этом после первого облучения на облученную поверхность наносятся 1...3 капли упомянутого раствора, после второго курса облучения наносятся 1...3 капли той же суспензии, после чего проводится третий курс облучения в том же режиме, профилактический курс проводится 2...5 раз в году.

П. формулы: 1