

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

Сущность изобретения состоит в том, что на кариозные поверхности зубов наносится смесь, содержащая 3%-ный гипохлорит натрия, 0,1%-ный гель БиоР и 0,5%-ный щелочной фуксин в соотношении 1:1:0,2, в течение 15...20 с, после чего удаляются патологически измененные ткани зуба, кариозная полость обрабатывается антисептически, высушивается и облучается лазерным излучением длиной волны 0,85...0,98 мкм, частотой 2000...3000 Гц, мощностью импульса 5 Вт, в течение 20...30 с, затем на облученную поверхность наносятся 1...2 капли суспензии, которая содержит мелкодисперсную гидроокись кальция в дистиллированной воде, после чего проводится второй курс облучения в том же режиме, наносятся 1...2 капли препарата для глубокого фторирования эмали и дентина, который включает раствор, содержащий ионы фтора ( $F^-$ ) и меди ( $Cu^{2+}$ ), и проводится третий курс облучения в том же режиме.

П. формулы: 1