

Metodă de profilaxie a cariei dentare la copii cu dizabilități intelectuale, care constă în aceea că se iradiază repetat suprafețele dinților cu radiație laser cu lungimea de undă de 0,85...0,98 μm , frecvența de 2000...3000 Hz, puterea impulsului de 5 W, timp de 30...60 s, iar pe suprafața iradiată se aplică un preparat pentru fluorizarea profundă a smalțului și dentinei, care include o soluție ce conține ioni de fluor (F^-) și de cupru (Cu^{2+}), precum și o suspensie ce conține hidroxid de calciu microdispersat în apă distilată, totodată după prima iradiere pe suprafața iradiată se aplică 1...3 picături de soluție menționată, iar după a doua ședință de iradiere se aplică 1...3 picături de suspensie menționată, după care se efectuează a treia ședință de iradiere în același regim, metoda de profilaxie se efectuează de 2...5 ori pe an.