

Metodă de tratament al cariei dentare la copiii cu dizabilități intelectuale, care constă în aceea că pe suprafețele dentare cariate se aplică un amestec ce conține hipoclorură de sodiu de 3%, gel BioR de 0,1% și fuxină bazică de 0,5% în raport de 1:1:0,2, timp de 15...20 s, după care se înlătură țesuturile dentare alterate, cavitatea carioasă se prelucrează antiseptic, se usucă și se iradiază 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 20...30 s, apoi pe suprafața iradiată se aplică 1...2 picături de suspensie ce conține hidroxid de calciu microdispersat în apă distilată, după care se efectuează a doua ședință de iradiere în același regim, se aplică 1...2 picături de preparat pentru fluorizarea profundă a smalțului și dentinei, care include o soluție ce conține ioni de fluor (F^-) și de cupru (Cu^{2+}), și se efectuează a treia ședință de iradiere în același regim.