
МОДИФІКАЦІЯ ПІДХОДІВ ДО ПРЕПАРУВАННЯ ЗУБІВ ПІД ОРТОПЕДИЧНІ КОНСТРУКЦІЇ ШЛЯХОМ ВДОСКОНАЛЕННЯ ПРИНЦИПУ ЦІЛЬОВОГО ПРОСТОРУ ПРЕПАРУВАННЯ ТА РЕСТАВРАЦІЇ

Костенко С. Б.

Державний вищий навчальний заклад «Ужгородський національний університет»
(м. Ужгород)

У науковому дослідженні представлено принцип цільового препарування зубів під ортопедичні конструкції з метою зменшення впливу рівня ятрогенних втручань при лікуванні стоматологічних хворих. Проаналізовано, що визначальними для усіх видів мінімально-інвазивного лікування, в тому числі і ортопедичного, є біологічна та індивідуально-специфічна орієнтованість. Концепції цільового простору препарування та реставраційного простору є взаємодоповнюючими, проте неорієнтованими на прогностичну оцінку стану зуба як опори ортопедичної конструкції в довготривалій перспективі.

Мета дослідження – вдосконалення принципу цільового простору препарування та реставрації при препаруванні зубів під ортопедичні конструкції.

Об'єкт і методи дослідження. Досліджено показники фактичної та відносної редукції твердих тканин зуба та рівні відносного ризику виникнення ускладнень, розрахований вектор відновлення обсягу реставрації.

Результати дослідження. Проведено порівняльний аналіз рівнів абсолютної та відносної редукції твердих тканин зуба при препаруванні зубів під різні види ортопедичних конструкцій за класичним і мінімально-інвазивним протоколами. Встановлено збереження більшого обсягу твердих тканин емалі та дентину, зниженню рівнів відносного ризику виникнення асоційованих ускладнень при використанні мінімально-інвазивного підходу до препарування з використанням концепції цільового простору.

Висновок. Запропонована модифікована концепція обрахунку відносного цільового простору препарування та реставрації відповідає базовим принципам реалізації мінімально-інвазивного стоматологічного лікування та сприяє зміні технічної орієнтованості мінімально-інвазивного препарування на біологічну спрямованість із врахуванням аспектів інтеріндивідуальної специфічності та адаптації протоколів ортопедичної реабілітації.