

груп, що, у свою чергу, залежить від багатьох факторів (починаючи від суспільно-соціальної ситуації, емоційного стану людини і закінчуючи умовами її життя і т.д.). При аналізі цих даних слід зазначити, що поділ на вікові групи носить суто умовний характер. Одним із головних критеріїв, що потрібно врахувати, є дефекти зубних рядів, які будуть слугувати показанням до виготовлення знімних

протезів (повна адентія, 1 та 2 класи за Кенеді, 3 та 4 класи при значній величині дефекту). Підсумовуючи, слід відмітити, що наявність дефектів зубних рядів, соматичної патології, розладів ЦНС, психопатології та похилий вік (50 – 60 років) є найбільш оптимальними умовами для введення системи ідентифікації знімних протезів для хворих, які потребують ортопедичного лікування.

УДК 616.314-76-77:615.465]-084

©Т. В. Перепелова, Ю. І. Силенко, М. В. Хребор

ВДНЗ України «Українська медична стоматологічна академія», м. Полтава

Удосконалення ортопедичних методів профілактики та лікування гальванозу

В ортопедичній стоматології широко використовують різні сплави металів.

Гальваноз – захворювання, зумовлене дією гальванічних струмів, що з'являються внаслідок виникнення електрохімічних процесів у порожнині рота між металевими протезами.

У клініці ортопедичної стоматології широкого поширення набули металокерамічні конструкції зубних протезів, що володіють високими механічними властивостями і хорошою естетикою в плані імітації природних зубів, керамічне покриття індіферентне до тканин порожнини рота.

Метою дослідження стало удосконалення ортопедичних методів профілактики та лікування гальванозу шляхом створення конструкції металокерамічної коронки, що запобігає виникненню гальванозу.

Запропонована конструкція металокерамічної коронки для профілактики гальванозу

складається із суцільнолитого металевого каркаса з нанесеним на нього облицювальним керамічним шаром, край металевого каркаса коронки виконують віддаленим від краю уступу на 1 – 1,5 мм, а облицювальний керамічний шар коронки на рівні краю металевого каркаса виконують на ширину уступу і повністю заміщають метал у ділянці уступу, ізолюючи металевий каркас від контакту з ротовою рідиною, що забезпечує запобігання виникнення гальванічних струмів та профілактику виникнення гальванозу.

Така конструкція металокерамічної коронки для профілактики гальванозу дає можливість повністю ізолювати металевий каркас від контакту з ротовою рідиною, забезпечує запобігання виникнення гальванічних струмів, і, як результат, виникнення гальванозу та підвищує ступінь ефективності протезування.