**ЕКСПРЕС-МЕТОДИКА КЛІНІЧНОЇ ОЦІНКИ ЯКОСТІ НЕЗНІМНИХ ОРТОПЕДИЧНИХ КОНСТРУКЦІЙ**

*Доповідає: Локота Ю.Є.*

*Співавтор: Орос М.М.*

*Науковий керівник: ас. Богдан І.М.*

*Стоматологічний факультет УжНУ*

*Кафедра ортопедичної стоматології*

**Express-method of clinical testimation of quality of unremovable**

*Speaker: Lokota J.*

*Co-author: Oros M.*

*Scientific leader: as. Bogdan I.*

*Stomatological faculty of UzhNU*

*Department of orthopaedic dentistry*

**Резюме** з метою замінення твердикх тканин, відновленню жувальної функції, естетики та фонетики, в клініці ортопедичної стоматології найчастіше використовyють металокерамічні незнімні конструкції. Вони володіють високими механічними, естетичними та біосумісними властивостями. Але ортопедичне лікування металокерамічними протезами досить часто поа'язане з великою кількістю помилок тa ускладнень (Богдан, Костенко, 2012), в зв'язку з чим постає завдання в пошуку шляхів їх зниження. Враховуючи помилки та ускладнення ортопедичного лікування велика увага приділяється оцінці якості незнімних ортопедичних конструкцій. 3апропоновані різні системи експертної оцінки, засновані на анатомічних та фvнкціональних характеристиках (Бутова В.Г., Ковальський B.Л.. Клімов А.Г.). Але, як показує аналіз вітчизняної та зарубіжноі літератури, питання аналізу дефектів конструкцій є найактyальнішим і недостатньо вивченим, а також їх роль в оцінці якості стоматологічної допомоги пацієнтам.

 Наявні засоби та методи оцінки вказаних протезів і їх взаємовідношення до тканин протезного ложа (клінічні та функціональні методи дослідження) не позволяють використати її в практичній охороні здоров'я і є прерогативою науководослідних медичних закладів. Таким чином, на сьогоднішній день не розроблено стандартних критеріїв інтегральної оцінки якості ортопедичних конструкцій. Вона складається з двох сумарних показників: функціональних і естетичних властивnстей протезів (Гаврилов Е.І., Щербаков А.С., Копейкін В.Н.).

**Summary:** with the purpose of substituting for hard fabrics, to proceeding in a masticatory function, aesthetics and phoneties, in the clinic of orthopaedic stomatology more frequent aII use ceramet unremovable constructions. They own high mechanical, aesthetically beautiful and biocompatible properties. But orthopaedic treatment is often enough related ceramet prosthetic applianees to pienty of errors and complications (Bohdan, Kostenko, 2012), іп connection with what a task appears from the search of ways of their decline. Taking into account errors and complications of orthopaedic treatment Iarge attention is spared the estimation of quality of unremovable orthopaedic constructions. The different systems of expert estimation, based on anatamic and functional descriptions, аге offered (Butova V.G., Koval'skiy V.L., Klіmоv A.G.). But, as аn аnаІуsis of domestic and foreign literature, question of analysis of defects of constructions, shows is most actual and studied not enough, and also their role in the estimation of quality of stomatological help patients. Present facilities and methods of estimation of the indicated prosthetic appliances аnd their interrelation to fabrics of prosthetic bed (clinicaI and functional methods of research) do not allow to use it in a practical health protection and is the prerogative of resеагсh medicai establishments. Thus for today it is not developed standard criteria of integral estegration of quality of orthopaedic constructions. It consists ot two tоtal indexes functional and aestheticaily beautiful properties of prosthetic аррliаncеs (Gavrilov Е І, Scherbakov A.S , Kopejkin).

**Ключові слова:** металокерамічні протези, дефекти твердих тканнн, помилки та ускладнения.

**Кеу words:** ceramet prosthetic аррlіаnсеs, defects of hard fabrics, error and complication.

**Мета дослідження:** розробка нескладних критеріїв експрес методики з достyпною, формалізованою системою оцінки якості при клінічній експертизі незнімних протезів в практичній діяльності лікаря стоматолога.

 **Матеріали і методи**: об'ектом клінічноrо спостереження стали 36 паціенти, віком від 25 до 55, яким було проведено ортопедичне лікування з використанням незнімних металокерамічних конструкцій в клініках міста Ужгорода. Термін користування протезамн складав 2-3 роки. Було проведено індивідуальне клінічне обстеження наявних відновлюваних конструкцій за наступиими критеріями:

— естетика протезу:

1. кольорова відповідність;
2. гармонія кольорів;
3. відповідність тону кольору;
4. індивідуапьне кольорове насичення;
5. індивідуальні анатомічні особливості зубів;
6. архітектоніка пришийконої ділянкн.

— якість відтворення анатомічної форми

1. невідповідність екватора;
2. відтворення контактних пунктів;
3. відповідність аналогам на протилежній стороні зубного ряду;
4. вікова відповідність форми зубів;
5. відповідність форми обличчя;
6. відповідність ріжучих кряїв та жувальних поверхонь.

— якість функціональних особливостей протеза:

1. стан промивного пpocтopу;
2. положения краю коронки в ясенній борозні;
3. наявність безперервного контакту зубного ряду;
4. стан оклюзійних контактів;
5. функціональна стертість протеза;
6. контакт краю коронки з культею зуба в пришийковій ділянці.

— якість поверхні протеза: .

1. шорохуватість поверхні;
2. відповідність блиску;
3. пористість конструкції;
4. фінішна обробка;
5. наявність дефектів поверхні (тріщини, сколи);
6. стан краю коронки в пришийковій ділянці («засини», порушення цілісності).

— больові відчутгя.

1. відсутні;
2. дискомфорт при жуванні;
3. больові відчуття періодичного характеру при жуванні;
4. постійні болі ниючого характеру.

Нами були використані клінічні (опитування, огляд, пальпація, перкусія), параклінічні (морфометричне вивчення моделей щелеп), рентгенографічні методи дослідження щелеп. (оцінка стану здоров'я ротової порожнини проводилася з використанням індексу Писарева-Шиллера, РМА, пародонтапьного індексу Rassel.

Висновки: клінічна апробація запропонованої експрес методики оцінки якості незнімних металокерамічних конструкцій підтверджує її переваги над традиційними методами оцінки якості незкімних протезів.