



**МАРАТ ОСПАНОВ АТЫНДАҒЫ БАТЫС  
ҚАЗАҚСТАН МЕДИЦИНА  
УНИВЕРСИТЕТІ**

**Студенттер мен жас ғалымдардың  
I ХАЛЫҚАРАЛЫҚ ДИСТАНЦИОНДЫ  
ҒЫЛЫМИ - ТӘЖІРИБЕЛІК  
КОНФЕРЕНЦИЯСЫ**

**«FUTURE PERSPECTIVES OF  
SCIENCE AND EDUCATION»**

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ  
ЖАСТАР ЖЫЛЫНА АРНАЛҒАН**

**материалдар жинағы**

**2019 жылғы 16-17 мамыр**

**Ақтөбе**

## МАЗМУНЫ-СОДЕРЖАНИЕ

Медицинские науки . . . . .	3
Общественное здравоохранение . . . . .	147
Биологические науки . . . . .	156
Педагогические науки . . . . .	161
Психологические науки . . . . .	168
Юридические науки . . . . .	174
Историческо-филологические науки . . . . .	177
Социально-гуманитарные науки . . . . .	193
Физико-математические науки . . . . .	197
Философские науки. . . . .	200
Культурология. . . . .	203



Герман С. А.

## ВНЕДРЕНИЕ УСОВЕРШЕНСТВОВАННОЙ КЛАССИФИКАЦИИ ДЕФЕКТОВ ЗУБНЫХ РЯДОВ ПО СИСТЕМЕ KENEDY-APPLEGATE

Кафедра ортопедической стоматологии

Харьковский национальный медицинский университет, Харьков, Украина

**Актуальность.** В течение прошлого века предложено множество классификаций частичной потери зубов. На сегодняшний день общепринятой международной классификацией считается система Kennedy-Applegate. Эдвард Кеннеди в 1923 году предложил классификацию частичной потери зубов, которая получила наибольшее применение среди всех предложенных, и именно эту классификацию дополнил в 1954 году Эплгейт (OC Applegate, [æplgeit]) описав 8 правил ее применения [1]. К настоящему моменту в ортопедической стоматологии отсутствует четкая классификация дефектов зубных рядов, которая не вызывает трудностей и разногласий, соответственно разработка актуальной классификации остается открытой.

**Цель исследования.** Исследовать влияние модифицированной нами системы Kennedy-Applegate на качество постановки предварительного диагноза студентами медицинских вузов стоматологического факультета.

**Материалы и методы исследования.** В течение 6 месяцев был проведен сравнительный анализ результатов работ 80 студентов (40 отечественных и 40 англоязычных студентов), обучающихся на 3 курсе стоматологического факультета ХНМУ и изучающих дисциплину «Ортопедическая стоматология». Контрольная группа составила 20 отечественных студентов и 20 иностранных студентов, исследуемая имела такое же количество. Нами предложено дополнение к классификации Kennedy-Applegate. Основные четыре класса Кеннеди обозначаются римскими цифрами, подклассы обозначаются арабскими цифрами, в скобках указывают отсутствующие зубы согласно нумерации ВОЗ, которые подлежат восстановлению. Пример диагноза: Дефект зубного ряда верхней челюсти III класс, 1 подкласс (14, 25) по Кеннеди.

**Результаты и обсуждение.** По результатам исследований установлено, что показатели 1 и 2 опытных групп существенно различаются. В исследуемой группе с предложенной нами классификации количество правильно поставленных диагнозов в группы отечественных студентов составила 16 из 20 (80%), тогда как в контрольной - 11 из 20 (55%). По 2 исследовательской группы, иностранных студентов, результаты были следующими: исследуемая группа составляла 15 верных из 20 (75%), а контрольная - 9 из 20 (45%), что можно связать с меньшей сложностью определения класса.

**Заключение.** Полученные результаты в основной группе позволяют сделать вывод, что предложенные нами дополнения дают возможность лучше визуализировать дефект зубного ряда, исключить двойную трактовку одного и того же диагноза согласно поправкам Applegate, и оказывают положительное влияние на качество постановки предварительного диагноза студентами.

### **Список литературы:**

1. Carr A.B. McCracken's Removable partial prosthodontics / A.B. Carr, D.T. Brown. – Canada: Mosby, 2011. – 423 p.

## **SUMMARY**

German S.A.

### **IMPLEMENTATION OF IMPROVED CLASSIFICATION OF DEFECTS OF DENTITION BY KENNEDY-APPLEGATE SYSTEM**

Kharkiv National Medical University, Kharkiv, Ukraine.

We have proposed an addition to the classification of the Kennedy-Applegate. The main four Kennedy classes are denoted by Roman numbers, the subclasses are denoted by Arabic numbers, in brackets indicate the missing teeth according to WHO numbering, which are will be restored. Example of diagnosis: Defect of the dentition of the upper jaw, class III, 1 subclass (14, 25) by Kennedy.

## **ТҮЙІН**

Герман С. А.

### **KENNEDY-APPLEGATE ЖҮЙЕСІ БОЙЫНША ТІС ҚАТАРЫНЫҢ АҚАУЛАРЫН ЖЕТІЛДІРІЛГЕН ЖІКТЕУДІ ЕНГІЗУ**

Харьков ұлттық медицина университеті, Харьков, Украина қорытынды.

Негізгі топтағы алынған нәтижелер біз ұсынған толықтырулар тіс қатарының ақауын жақсы визуализациялауға, Applegate түзетулеріне сәйкес бірдей диагнозды екі есе түсіндіруді болдырмауға мүмкіндік береді және студенттердің алдын ала диагноз қою сапасына оң әсер етеді деп қорытынды жасауға мүмкіндік береді.