

# Қарағанды мемлекеттік медицина университеті

## Тақырып: **Функциялық ортодонтиялық аппарттар**

Орындаған: Мизанбаева К

Жетекші: Мухтарова Қ. С

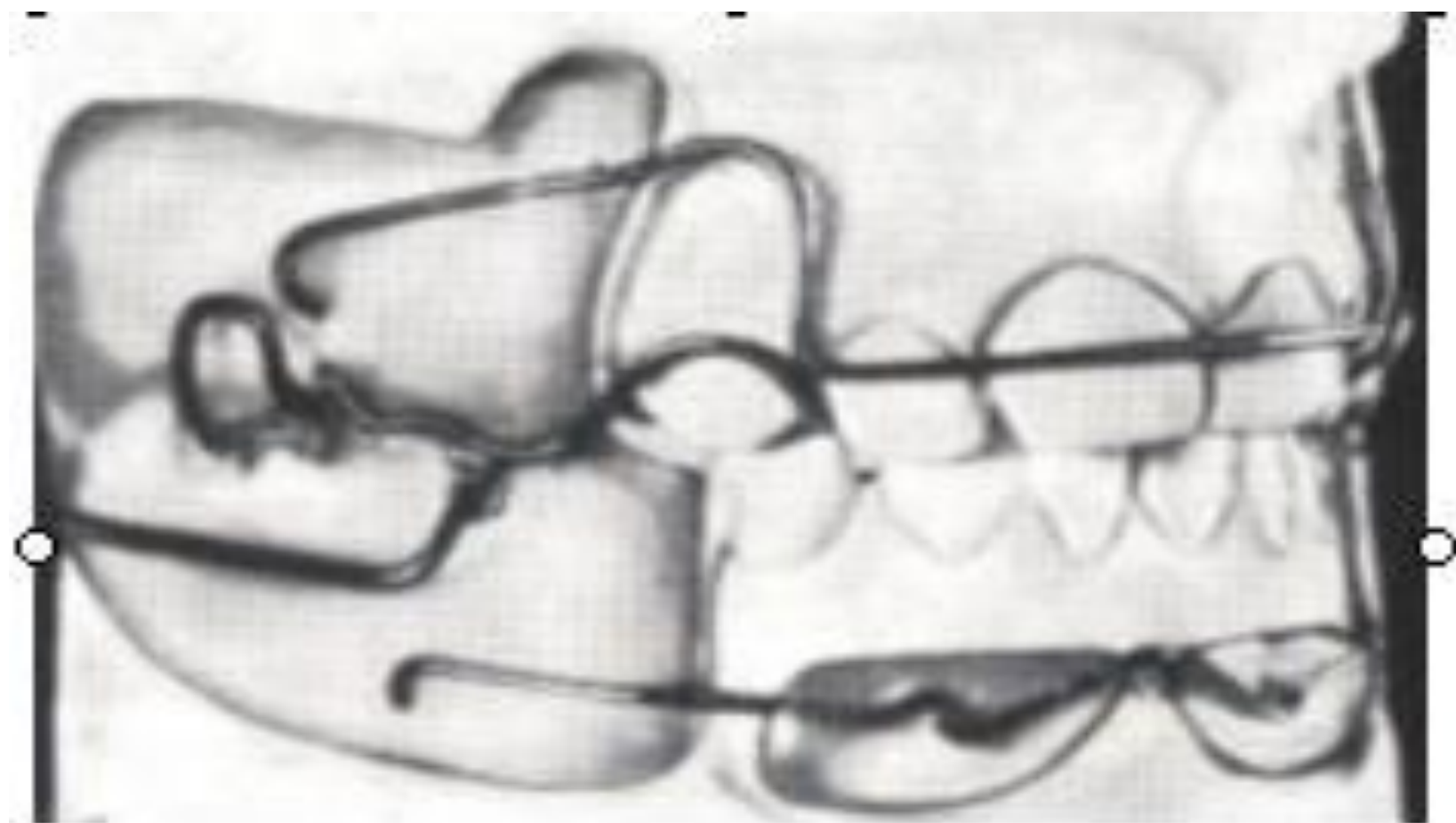


Рис. 51. Регулятор функции  
Френкеля I на модели

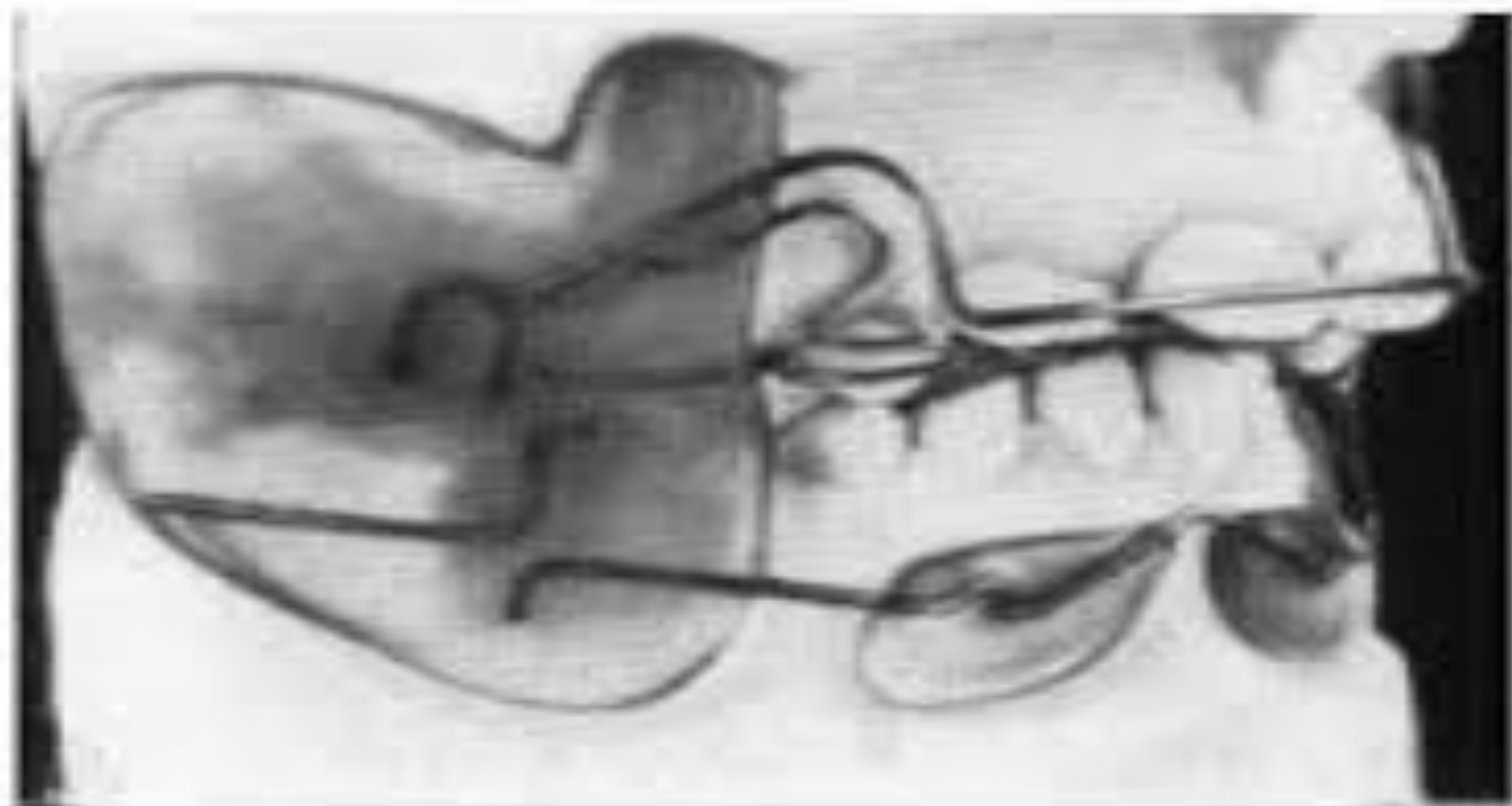


Рис. 52. Регулятор функции Френкеля II на модели

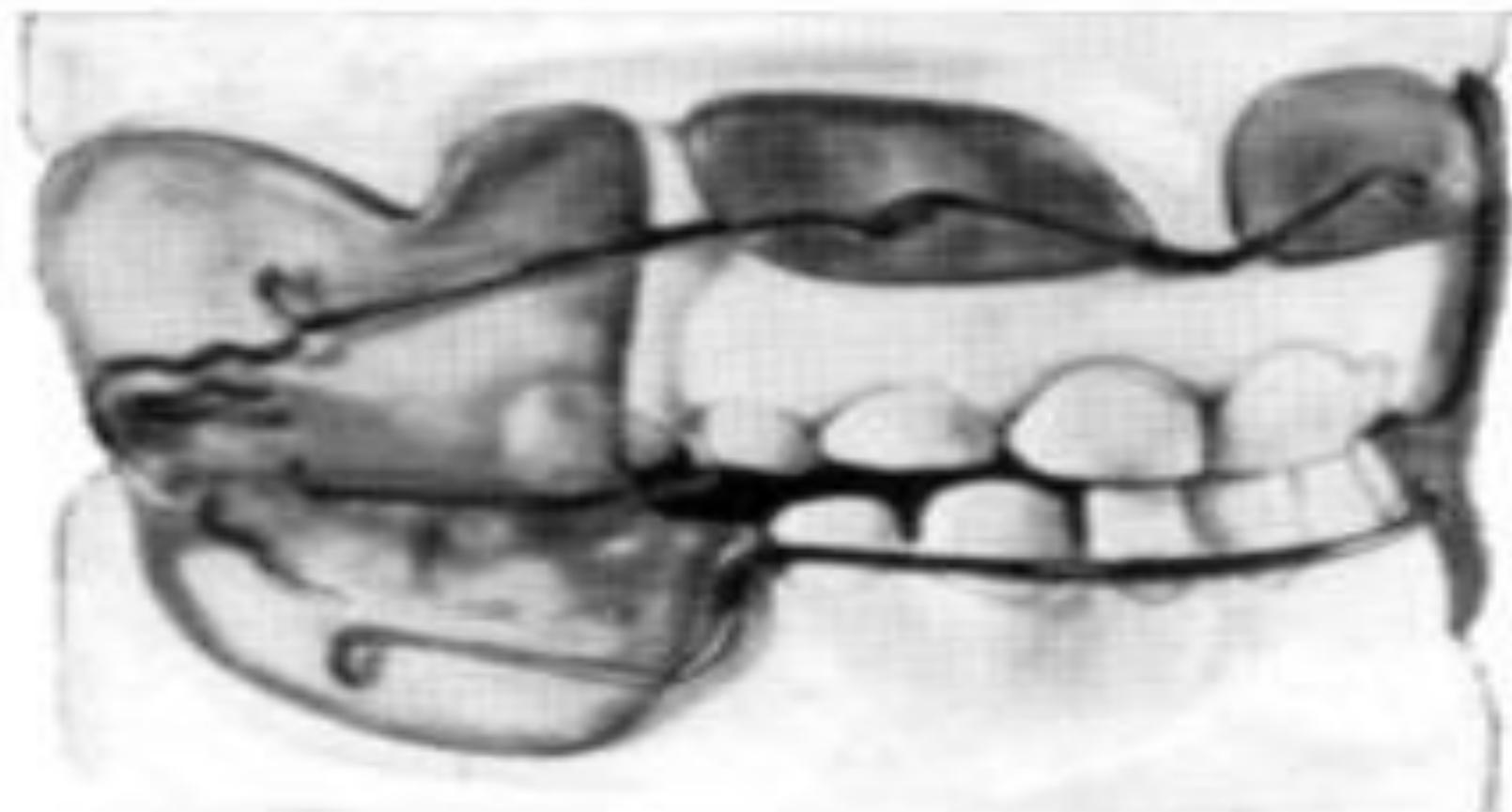


Рис. 53. Аппарат Френкеля  
Ш типа на модели.



# АКТИВАТОР АНДРЕЗЕНА РОЙПЛЯ

В КЛАССИЧЕСКОМ ИСПОЛНЕНИИ

**МОА**<sup>®</sup>  
МЕДИЦИНСКОЕ  
ОПТОМЕДИЦИНСКОЕ  
АССОЦИАЦИИ

# ANDRESEN

+7 (495) 340-01-05  
MOSCOWLAB.RU

©2016 MOSCOWLAB.RU





**Рис. 49. Аппарат Гуммельой**

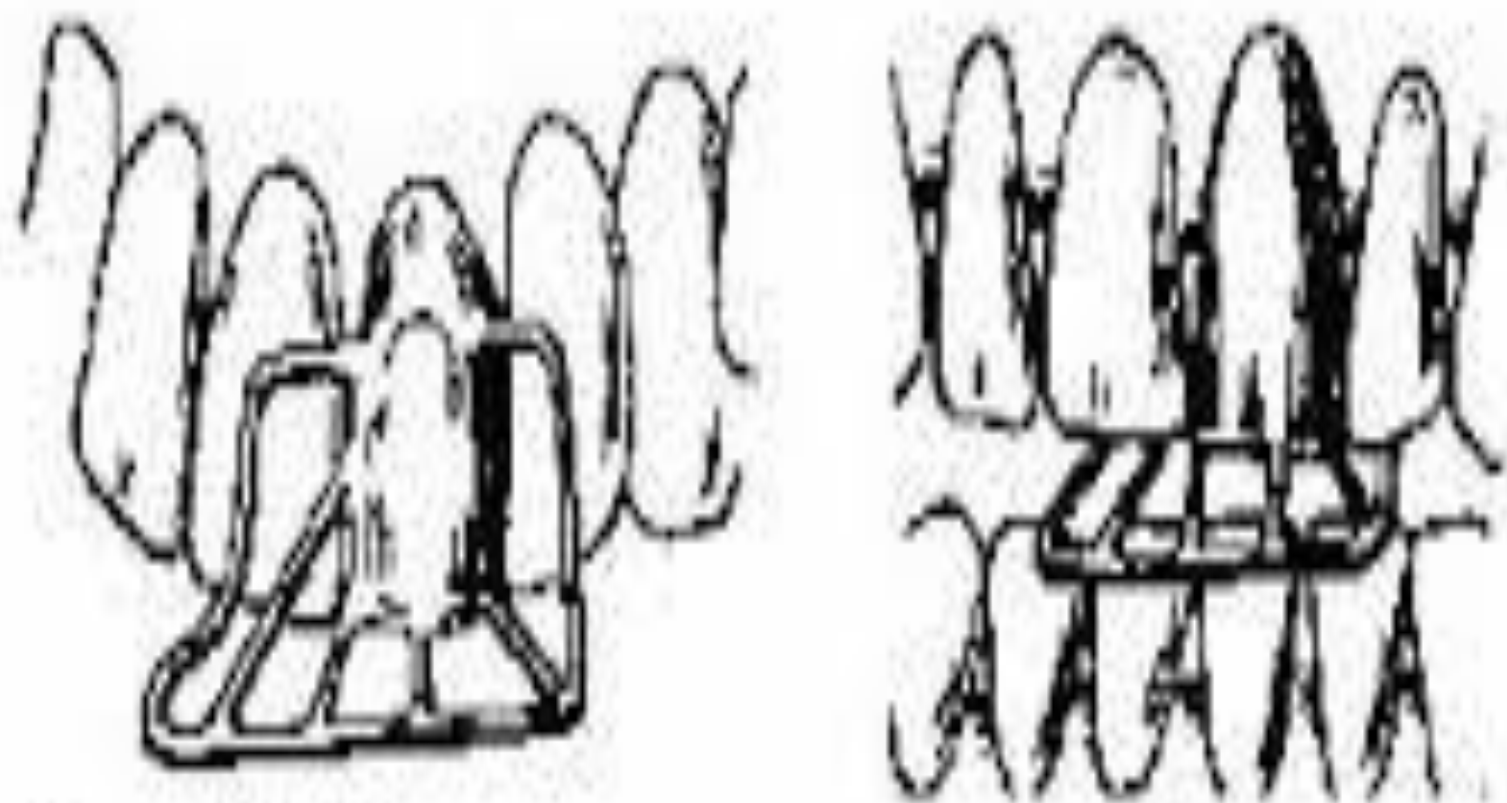


Рис. 39 . Направляющая коронка Катца



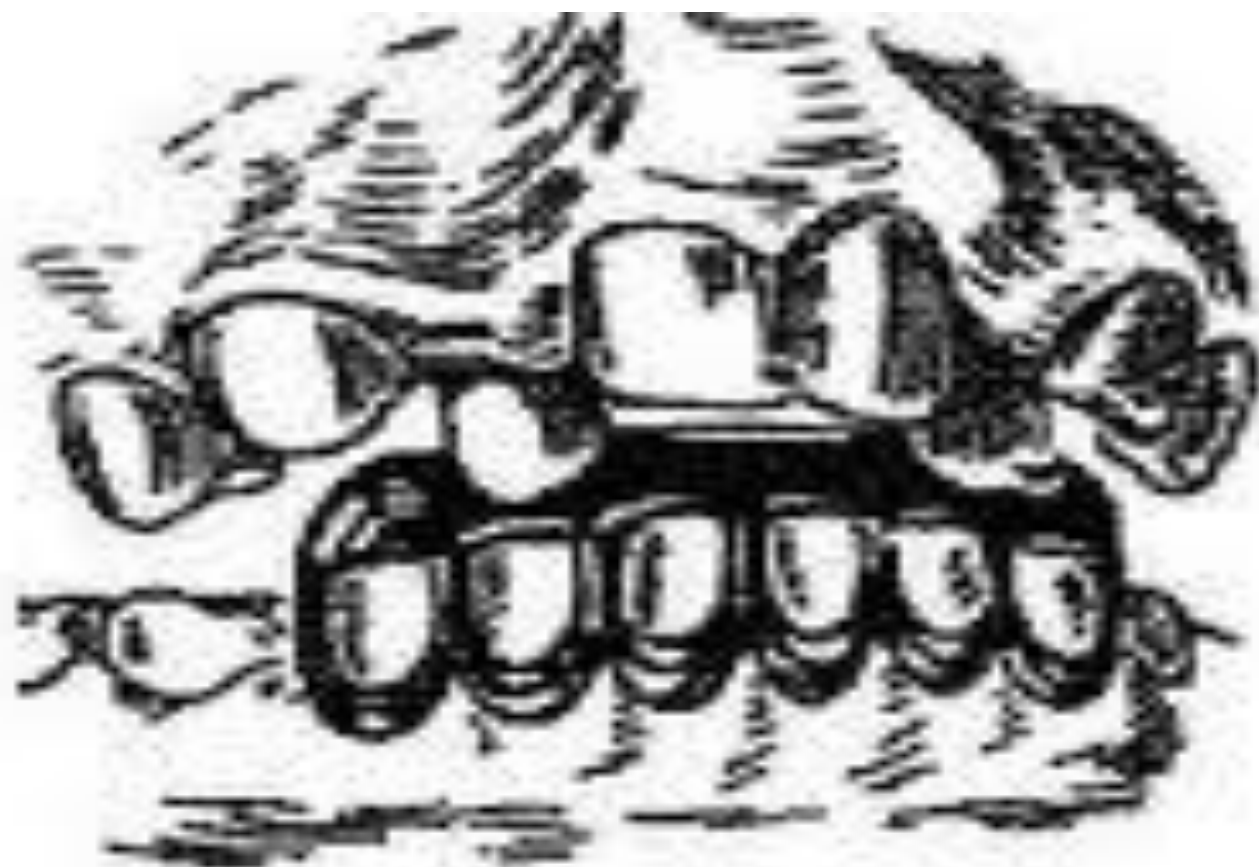


Рис. 41. Каппа Шварца



Рис. 43. Каша Бьшана