

# ПРЕИМУЩЕСТВА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДЕНТАЛЬНОГО МИКРОСКОПА В ОРТОПЕДИЧЕСКОЙ СТОМАТОЛОГИИ

- к.м.н., доц. Белодед Л.В., кафедра ортопедической стоматологии БГМУ

-

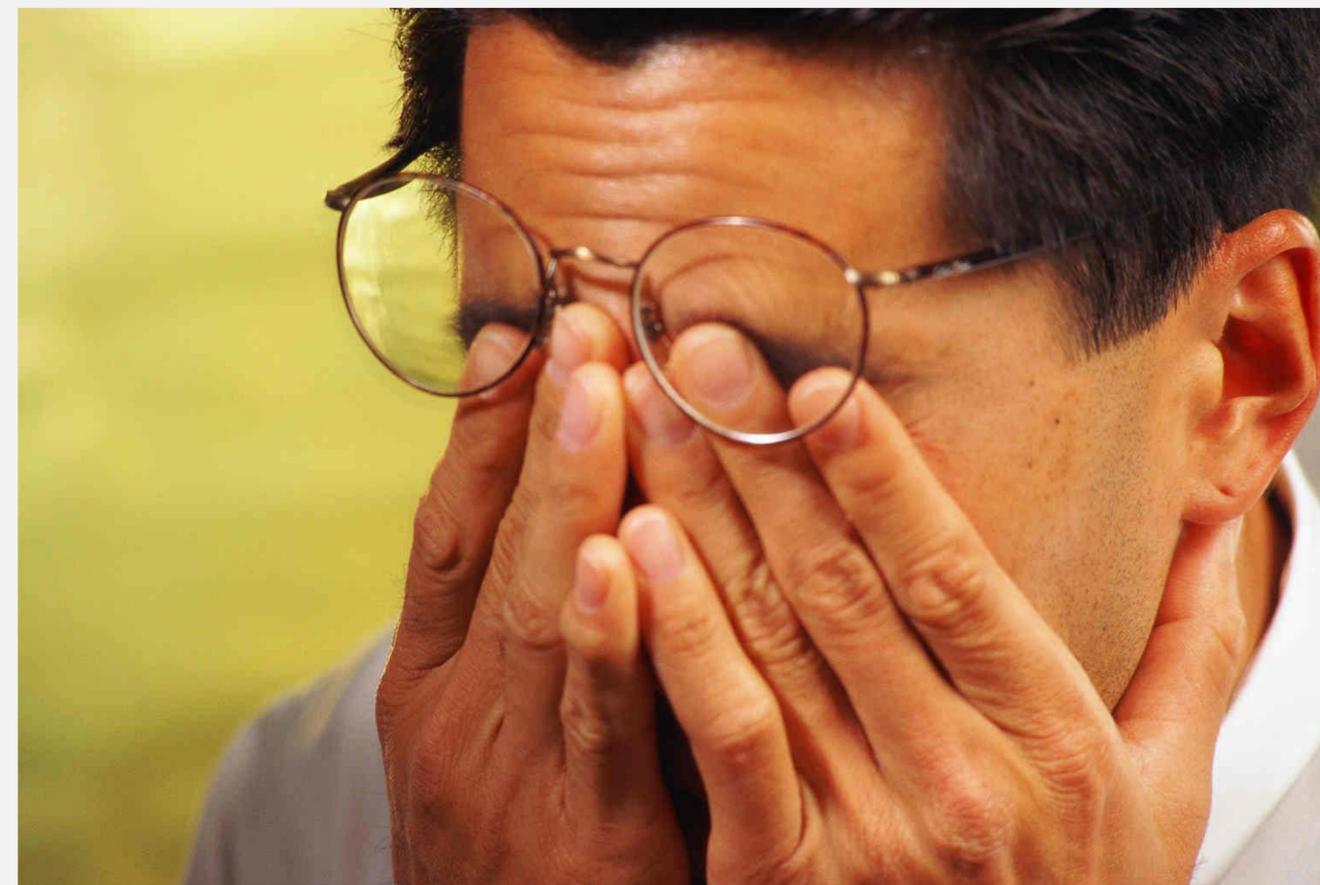
# ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ ЛЕЧЕНИЯ

В настоящее время пациенты предъявляют все большие требования к качеству стоматологического лечения. С каждым днем совершенствуются и появляются новые материалы, инструменты и технологии, что требует от врача постоянной поддержки на должном уровне знаний и мануальных навыков. Хочется отметить, что, несмотря на все достижения, большая часть контроля этапов и качества проведенного лечения осуществляется визуально как врачом, так и пациентом.



# ВОЗМОЖНОСТИ ГЛАЗА НЕ БЕЗГРАНИЧНЫ

Возможности человеческого глаза не безграничны. Особенности работы врача-стоматолога: постоянное напряжение зрения, рассматривание мелких деталей и др. способствуют появлению некоторых неточностей и изъянов в работе.



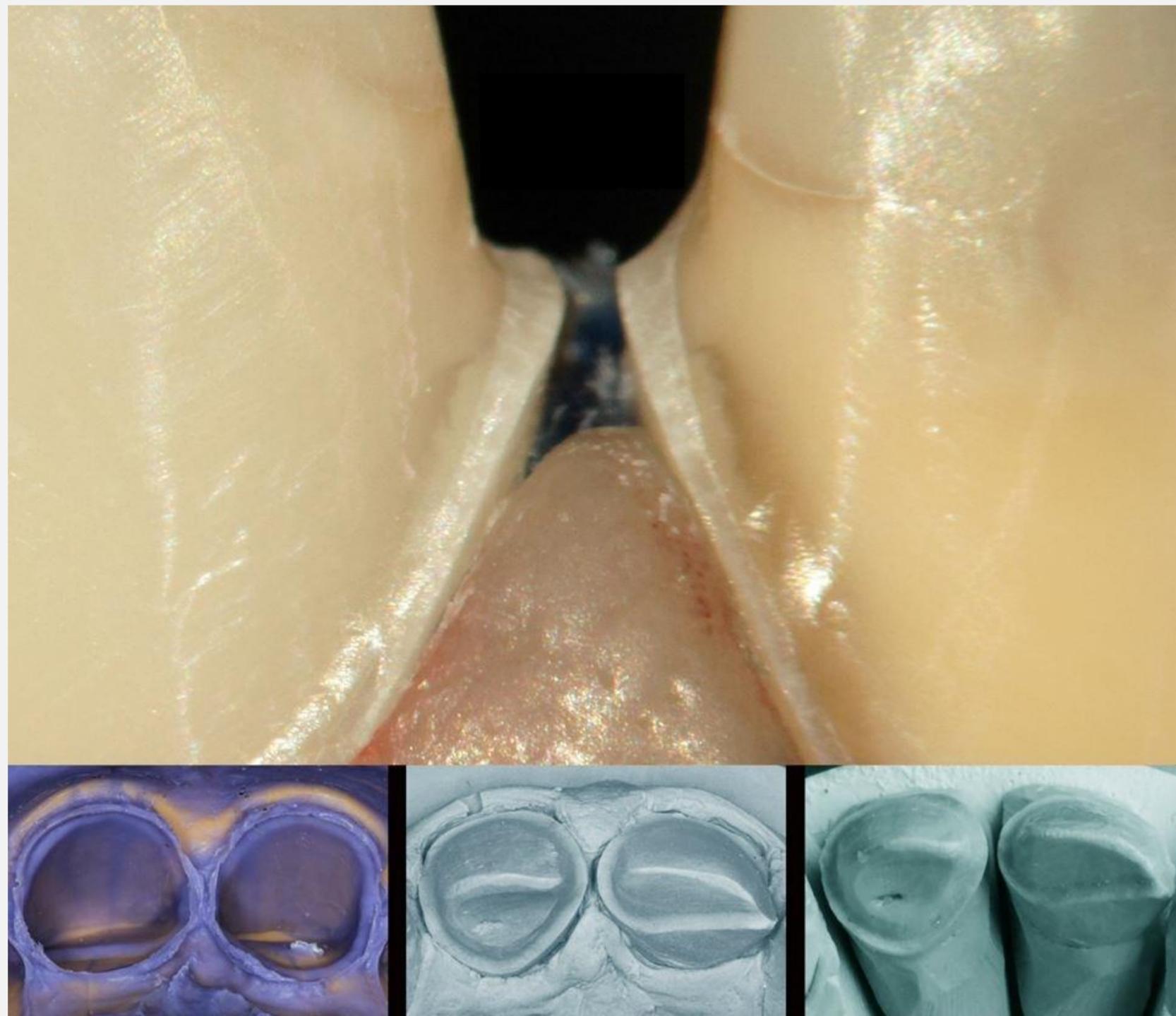
# БИНОКУЛЯРНЫЕ ЛУПЫ И ДЕНТАЛЬНЫЙ МИКРОСКОП

Выходом из сложившейся ситуации является применение в ежедневной практике профессиональных оптических приборов – бинокулярных луп и операционного микроскопа.



# ПРЕИМУЩЕСТВА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В ОРТОПЕДИЧЕСКОЙ СТОМАТОЛОГИИ:

1. контроль препарирования  
уступа
2. контроль прецизионности  
полученных оттисков



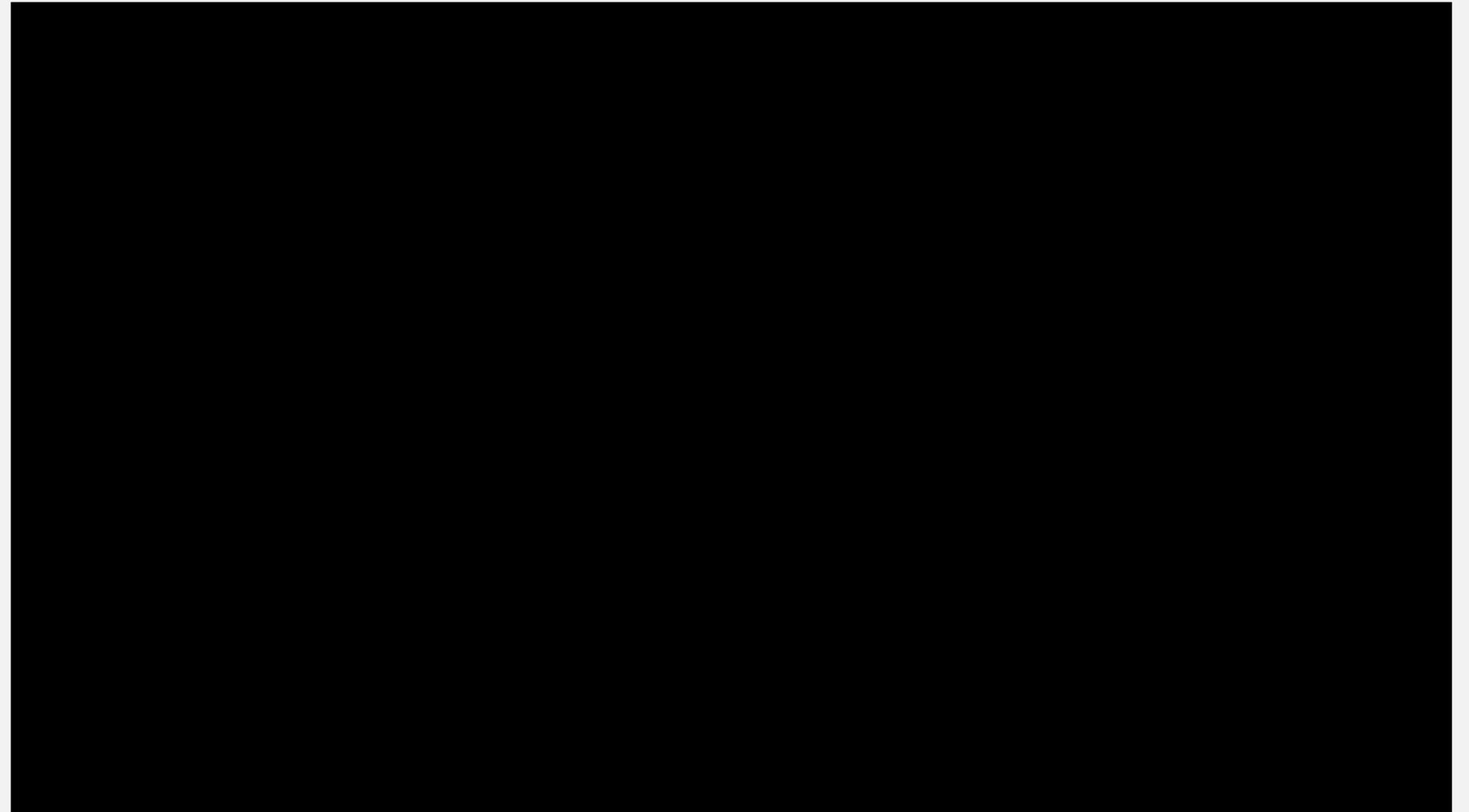
# ПРЕИМУЩЕСТВА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В ОРТОПЕДИЧЕСКОЙ СТОМАТОЛОГИИ:

## 3. оценка качества прилегания коронок и виниров



# ПРЕИМУЩЕСТВА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В ОРТОПЕДИЧЕСКОЙ СТОМАТОЛОГИИ:

4. Возможность документирования протокола лечения на макроуровне (см. видео, для активации нажмите мышкой на видео)



# НЕДОСТАТКИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В ОРТОПЕДИЧЕСКОЙ СТОМАТОЛОГИИ:

1. увеличение временных затрат на работу
2. высокая стоимость операционного стоматологического микроскопа
3. увеличение стоимости работы
4. обязательная работа с ассистентом
5. работа с зубным техником, использующим в своей практике оптику
6. необходим высокий уровень мануальных навыков врача



## ВЫВОД:

Применение микроскопа - составляющая успеха врачей-ортопедов, стремящихся к качеству профессиональной работы

