

Принципы работы с микроскопом



Индивидуальная настройка микроскопа

Настройка межзрачкового расстояния

- Осуществляется при помощи перемещения окуляров по принципу бинокля




Настройка диоптрий

- Производится при помощи кольца на окулярах



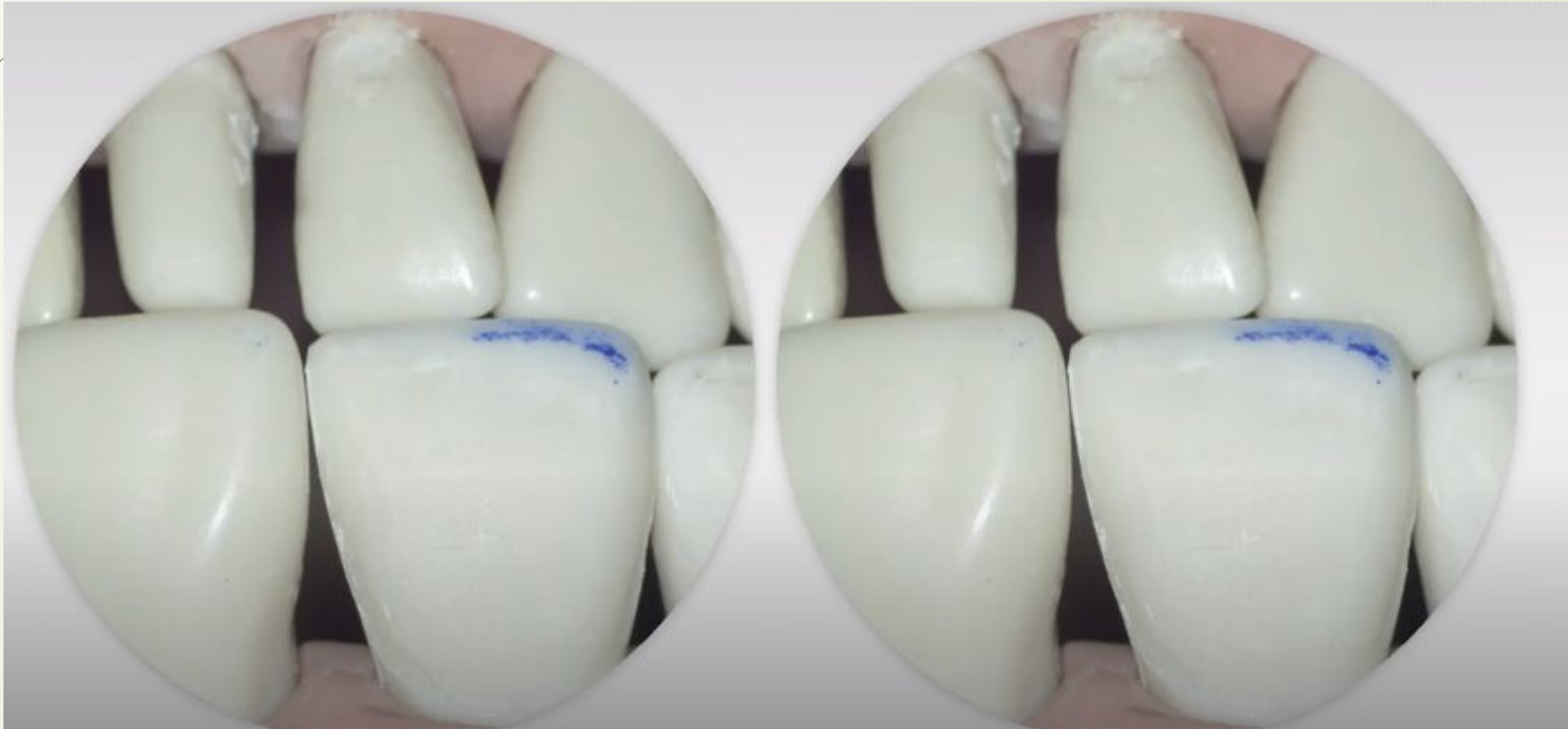
Выдвижение «наглазников»





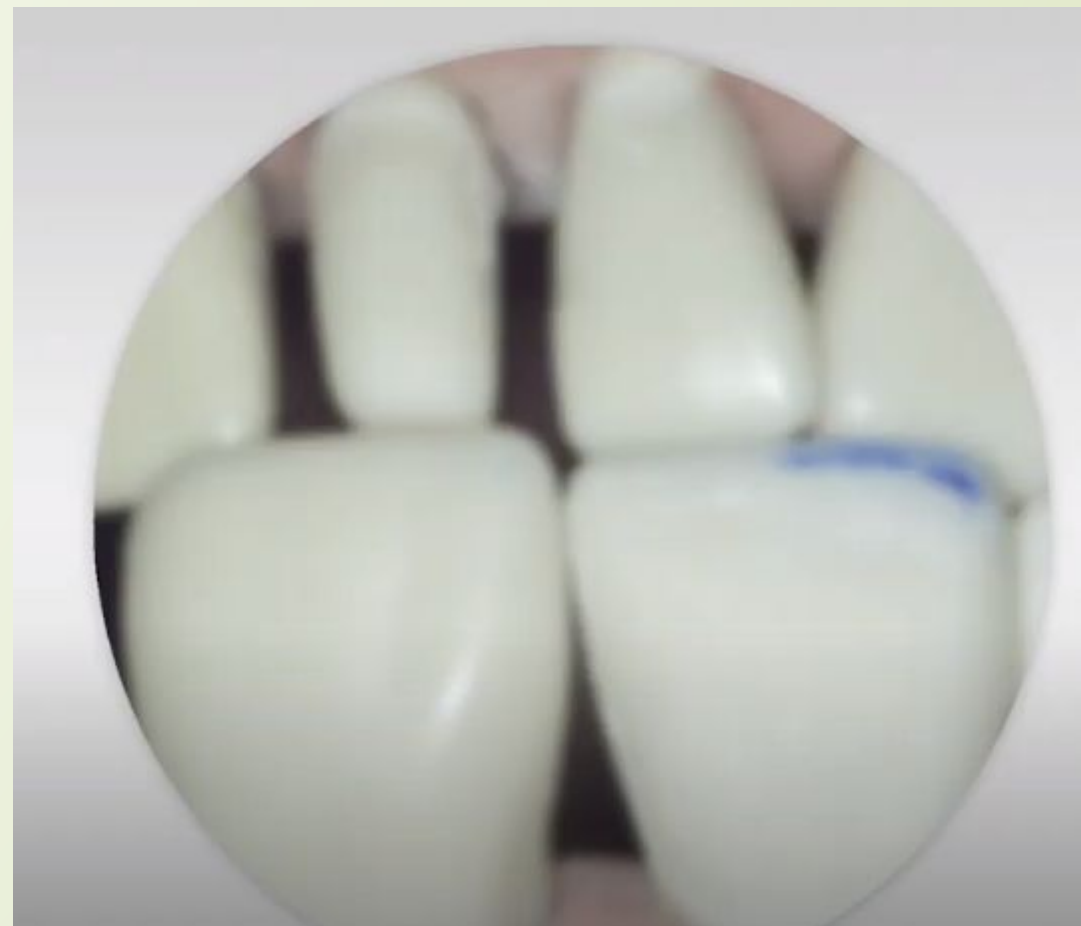
Затем ставим минимальное
увеличение (*6,4) основная задача –
увидеть единое изображение без
смещения

- Если изображений 2 или они не полностью накладываются друг на друга необходимо исправить межзрачковое расстояние



Изображение не резкое –
необходимо настроить фокус:

- 1 способ – переместить
микроскоп вверх или вниз
- 2 – поднять или опустить кресло
- 3 – с помощью микровинта

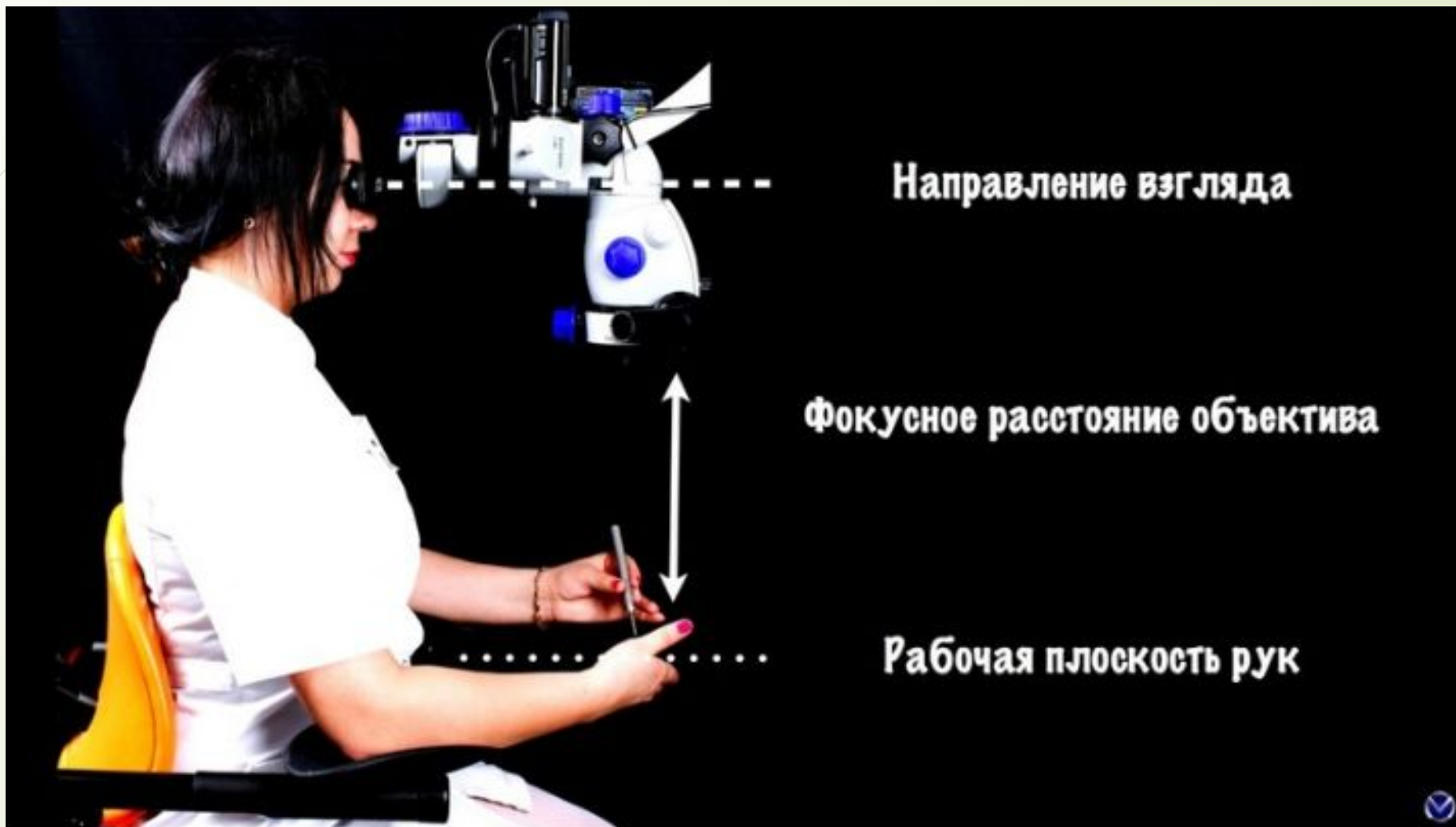




При коррекции увеличения
необходима и коррекция фокуса



Эргономика работы на микроскопе



Направление взгляда

фокусное расстояние объектива

Рабочая плоскость рук

