

*Багдасарян А. Н., Романович К. А.*  
**ПРИМЕНЕНИЕ КЛИНОМЕТРА В СТОМАТОЛОГИИ**  
*Научный руководитель канд. мед. наук, доц. Гресь Н. А.*  
*Кафедра общей стоматологии*

*Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск*

**Актуальность.** Эффективная коммуникация стоматолога и зуботехнической лаборатории является залогом успешного протезирования, так как зубной техник не видит пациента, а работает с его моделями.

Очень важное значение имеет передача информации зубному технику о линии улыбки относительно линии зрачков. Угловой предел разрешения глаза составляет около 1'. Порог чувствительности зрительного анализатора ограничен размером центральной ямки желтого пятна, имеющей угловые размеры 1-1,5°. Передача о горизонтальной составляющей в зуботехническую лабораторию проводится с помощью прибора «клинометр». Он представляет собой юстируемую пластинку из плексигласа с нанесенными вертикальными и горизонтальными линиями, которые настраиваются поворотной ручкой в соответствии со зрачковой и инцизальной линиями пациента. Выявленное положение зубов отображается как угол и переносит ориентиры для моделировки фронтальных зубов в артикуляторе на лабораторный аналог.

**Цель:** обосновать использование клинометра для выявления особенностей «горизонтальной составляющей» и переноса физиогномических эстетических параметров в зуботехническую лабораторию.

Задачи.

1. Провести анкетирование среди стоматологов-ортопедов 14 стоматологической поликлиники г. Минска (n=12) и городской стоматологической поликлиники г. Пинска (n=6) для выявления их осведомленности о клинометре;

2. Среди студентов стоматологического факультета (n=20) провести исследование определения чувствительности зрительного анализатора при сравнении параллельности зрачковой и зубной линий.

**Материалы и методы.** Для решения первой задачи была разработана опросник – анкета. Для решения второй задачи среди студентов – стоматологов были отобраны лица с различным градусом отклонения зубной линии от зрачковой. Участникам исследования было предложено «на глаз» определить угол отклонения между зрачковой и зубной линиями.

**Результаты и их обсуждение.** В результате анкетирования выявлено, что в городе Пинске процент осведомленности о клинометре составляет 0%, а в Минске – 30% респондентов слышали о клинометре, но при работе с пациентами данный прибор не используют. Наиболее близкие показатели к имеющимся данным показали лишь 3% студентов.

**Выводы.** Затруднения в определении угла наклона переднего сегмента зубного ряда относительно зрачковой линии и низкая осведомленность о приборе, позволяющем точно передать информацию о «горизонтальной составляющей» в зуботехническую лабораторию, позволяет нам рекомендовать необходимость распространения знаний о клинометре среди студентов – стоматологов и практических врачей, что предоставит техникам важные данные по эстетике и поможет избежать переделок.