

## **Оценка геометрии щечных корневых канлов верхних постоянных моляров**

*Тоока Алаа Мушрек, Абдулазиз Али*

*Белорусский государственный медицинский университет, Минск*

*Научный(-е) руководитель(-и) – кандидат медицинских наук, доцент **Бутвиловский Александр Валерьевич**, Белорусский государственный медицинский университет, Минск*

### **Введение**

Корневые каналы зубов часто имеют изгибы в различных плоскостях, что усложняет их механическую и медикаментозную обработку и последующую obturation. Исследования, посвященные изучению геометрии корневых каналов, до настоящего времени в Республике Беларусь не проводились, что и обуславливает актуальность.

### **Цель исследования**

оценить геометрию щечных корневых каналов верхних постоянных моляров.

### **Материалы и методы**

Объект исследования: 20 удаленных верхних постоянных моляров. Определение угла доступа каналов проведено по методу Gunday M. (2005); оценка ангуляции каналов – по методам Schneider S.W. (1971), Weine F.S. (1982), Hankins P.J., ElDeeb M.E. (1997); изучение кривизны корневых каналов выполнено по методам Gunday M. et al. (2005) и Sadeghi S., Poryousef V. (2009). Полученные результаты обработаны методами описательной статистики с последующим определением достоверности различий.

### **Результаты**

Впервые в Республике Беларусь апробированы три группы методов изучения геометрии корневых каналов (определения угла доступа, ангуляции и оценки кривизны). При этом сопоставлены возможности применяемых методов с перспективами их применения для дальнейших научных исследований и в практической стоматологии.

### **Выводы**

Полученные данные станут основой для начатых нами исследований по оценке эффективности различных методик и инструментов в создании безопасного прямолинейного эндодонтического доступа.