

## **Частота встречаемости эндопериодонтальных поражений у пациентов с болезнями периодонта**

*Гринёк Яна Дмитриевна, Гаранович Анастасия Игоревна*

*Белорусский государственный медицинский университет, Минск*

*Научный(-е) руководитель(-и) – кандидат медицинских наук, доцент Даревский*

*Вячеслав Иосифович, Белорусский государственный медицинский университет, Минск*

### **Введение**

Взаимосвязь пульпы и периодонта определяется эмбриологическим, анатомическим и функциональным единством. Эндопериодонтальное поражение – сочетанный воспалительный процесс тканей периодонта и апикального периодонта. Возникновение эндопериодонтита связано с распространением патологического процесса из тканей эндодонта на ткани периодонта или наоборот.

### **Цель исследования**

Оценить частоту встречаемости эндопериодонтальных поражений у пациентов с болезнями периодонта.

### **Материалы и методы**

В исследование включены 200 панорамных рентгенограмм взрослых пациентов с диагнозом хронический периодонтит. Изучены: частота встречаемости эндопериодонтальных поражений у пациентов с болезнями периодонта, частота встречаемости эндопериодонтитов на верхней и нижней челюсти, влияние формы и степени тяжести периодонтита на возникновение эндопериодонтита.

### **Результаты**

Частота встречаемости эндопериодонтитов составила 46%, или в 92 случаях из 200 панорамных рентгенограмм. Простой эндопериодонтит выявлен в 87,6% случаев, симптоматический эндопериодонтит составил 12,4% от всех эндопериодонтальных поражений. При этом, в области зубов верхней челюсти - 33,6%, в области зубов нижней челюсти – 66,4%. В области моляров эндопериодонтит составил 67,2%, в области премоляров – 15,2%, в области клыков – 0,48%, в области резцов – 12,8%. При средней степени тяжести периодонтита встречаемость эндопериодонтита составила 46,5%, при тяжелой степени тяжести – 53,5%. При простом периодонтите эндопериодонтит наблюдался в 53,2% случаев, при сложном периодонтите - в 46,8% случаев. Интенсивность эндопериодонтита (2 и более поражения на одной панорамной рентгенограмме) составила 47,8%, или 44 случая, при этом средняя степень тяжести периодонтита определялась в 47,7% случаев, тяжелая степень тяжести – в 52,3%.

### **Выводы**

Результаты исследования эндопериодонтита показали, что в 46% случаев он встречается у людей с болезнями периодонта. Эндопериодонтит чаще поражает зубы нижней челюсти, в особенности моляры.