

УДК 616.216.1-002 – 036.12-003.6 – 073.75

© **А. Г. Гулюк, С. Д. Варжапетян**

Інститут стоматології НАМН України

Рентгенологічна диференційна діагностика чужорідних тіл гайморових пазух при хронічних одонтогенних гайморитах

Вступ. Враховуючи те, що зміни слизової оболонки верхньощелепного синуса безпосередньо залежать від часу перебування в його просвіті чужорідного тіла, а тактика й обсяг хірургічного лікування – від характеру цих змін і природи тіла (Н. І. Забавіна, 2008), то питання диференціації чужорідних тіл в просвіті синуса набувають особливої важливості.

Метою роботи стало виявлення та узагальнення найхарактерніших рентгенологічних ознак різних чужорідних тіл, виявлених у просвіті гайморових пазух.

Матеріали і методи. У результаті аналізу рентгенограм та комп'ютерних томограм 36 пацієнтів з чужорідними тілами у гайморовій пазусі з подальшою інтраопераційною та гістологічною ідентифікацією ми визначили рентгенологічні ознаки, що найбільш часто враховуються в діагностиці цих чужорідних тіл. Застосовували метод Н. А. Рабухіної (1991), цифрову інформацію обробляли на ПК.

Прямі ознаки:

- 1) ознака форми і контурів чужорідного тіла;
- 2) ознака локалізації чужорідного тіла у гайморовій пазусі;

3) ознака рентгенологічної щільності чужорідного тіла (НУ);

4) ознака кількості чужорідних тіл;

5) характерні ознаки — це ознаки, що визначаються тільки у цього типу чужорідного тіла, наприклад ознака каналу та ознаки конструкції імплантата.

Непрямі ознаки:

б) ознака контакту чужорідного тіла з «причинним» зубом;

7) ознака «порожньої» ямки «причинного» зуба;

8) ознака порушення цілості дна гайморової пазухи.

Висновки. 1. Виділення прямих та непрямих рентгенологічних ознак чужорідних тіл забезпечує найбільш точну верифікацію.

2. Рентгенологічна ідентифікація чужорідного тіла гайморових пазух при хронічних одонтогенних гайморитах визначає точність формулювання діагнозу.

3. Визначення виду чужорідного тіла значною мірою визначає тактику передопераційного ведення пацієнта, а також обсяг операційних втручань.