

RENDGENOLOŠKI ASPEKTI SKLEROZIRANOG MASTOIDA

Rade R Babić¹ i Miško Živić²

Uz to što otkriva patološke promene, rendgenogram mastoida otkriva tip i obim razvitka ćelija, veličinu i položaj sigmoidnih sinusa i prisutnost ili odsutnost vena. Radom se ilustracijama prikazuje rendgenološka slika skleroziranog mastoida. Autori zaključuju da su rendgenogrami mastoida dragoceni u dijagnostikovanju skleroziranog mastoida. *Acta Medica Medianae* 2007;46(1):45-47.

Ključne reči: skleroza, mastoid, rendgenogram

Institut za radiologiju Kliničkog centra u Nišu¹
Klinika za bolesti uva, nosa i grla Kliničkog centra u Nišu²

Kontakt: Rade R Babić
Institut za radiologiju Kliničkog centra u Nišu
Bulevar dr Zorana Djindjića 48
18000 Niš, Srbija

Uvod

Neophodna je uska saradnja radiologa i otorinolaringologa ako se želi da se u potpunosti iskoriste dragocene informacije koje nudi kvalitetni rendgenogram mastoida. Uz to što otkriva patološke promene, rendgenogram mastoida otkriće tip i obim razvitka ćelija, veličinu i položaj sigmoidnih sinusa i prisutnost ili odsutnost vena. Oni će biti vodiči za vreme hirurške drenaže gnoja i služiti kao stalni dokaz bolesti. Treba znati da je radiologija ograničena u dijagnostici patoloških stanja i oboljenja mastoida, a opšte je poznato da rendgenološki nalazi zaostaju za kliničkim znacima bolesti mastoida, dok s druge strane, rendgenogrami mastoida ne pokazuju o kakvoj se vrsti upale radi, o širenju infekcije ili o opštem stanju bolesnika.

Naš rad

Rad ima za cilj da prikaže rendgensku sliku bolesnog mastoida sa rendgenološkog aspekta, a bazira se na višegodišnjem materijalu, kojeg čine filmoteka rendgenograma mastoida i literalna saopštenja.

Rezultate rada prikazujemo ilustrativno Slikama 1,2,3.

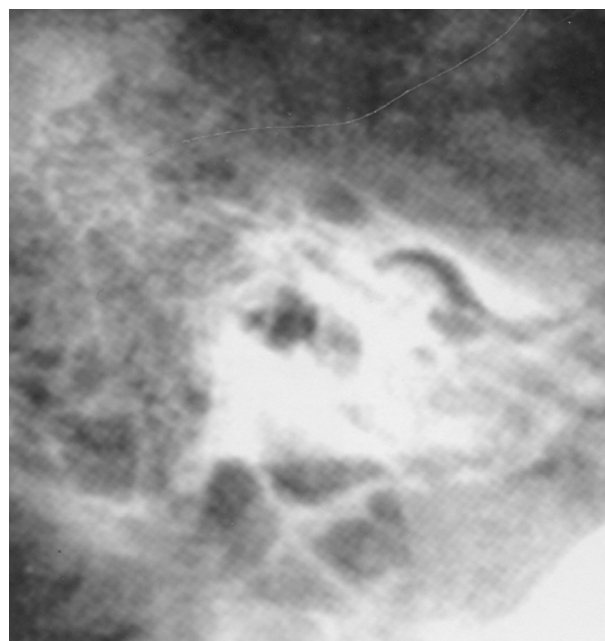
Slika 1a i 1b. Skleroza desnog mastoidnog nastavka. Rendgenogram mastoida po Scüller-u. Desni mastoidni nastavak smanjene pneumatizacije, zasenjen. Levi mastoidni nastavak uredne pneumatizacije.

Slika 2a i 2b. Sklerozacija oba mastoidna nastavka. Rendgenogram mastoida po Scüller-u. Oba mastoidna nastavka zasenčena. Desno se vizualizuje defekt od holesteatoma (obebežen strelicom).

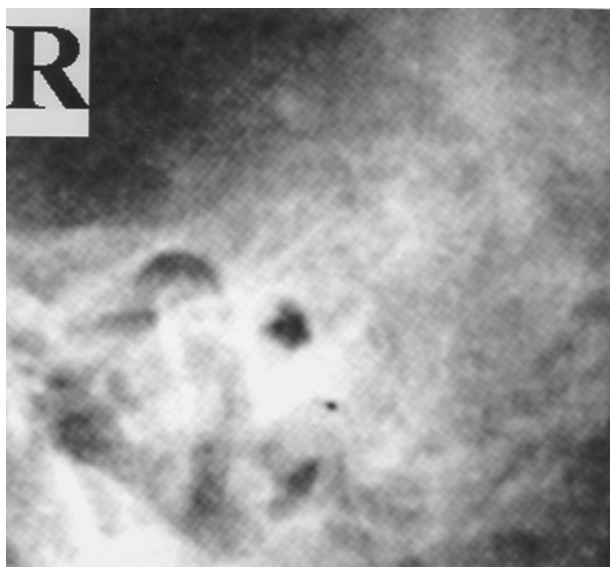
Slika 3a i 3b. Skleroza sa holesteatomom desnog mastoidnog nastavka. Rendgenogram mastoida po Scüller-u. Desno skleroziran mastoidni nastavak sa velikim holesteatomom u vidu defekta (obebežen strelicom).

Zaključak

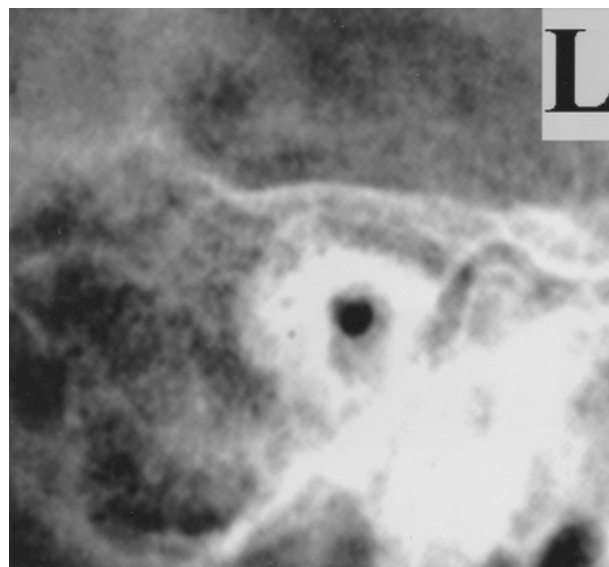
Daje se osvrt na izvesna oboljenja i stanja mastoida koja se mogu dijagnostikovati redngenoškim pregledom.



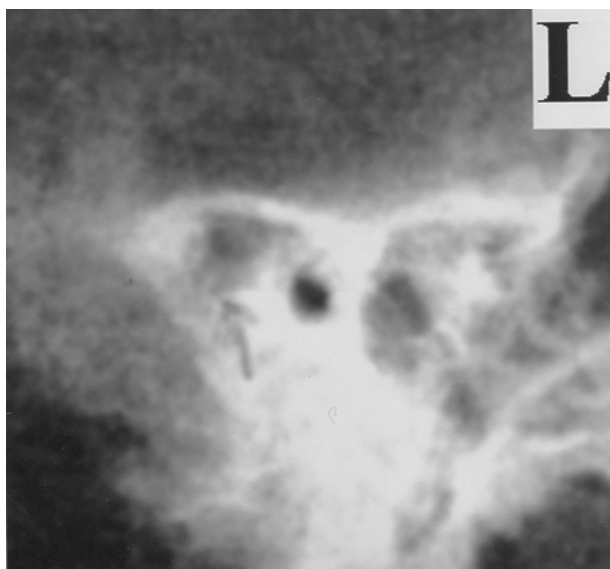
Slika 1a



Slika 1b



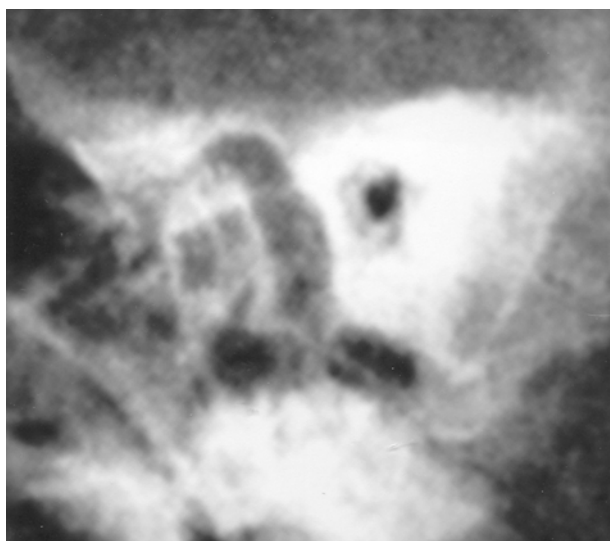
Slika 3a



Slika 2a



Slika 3b



Slika 2b

Literatura

1. Smokvina M. Klinička redngenologija kosti i zglobovi. Zagreb: Jugoslovenska akademija znanosti i umjetnosti; 1959.
2. Bešenski N, Škrego N. Radiografska tehnika skeleta. Zagreb: Školska knjiga; 1987.
3. Way WL. Hirurgija. Savremena dijagnostika i lečenje. Beograd: Savremena administracija; 1990.
4. Jovanović M. Otorinolaringologija. Niš: Univerzitet; 1980.
5. Jovanović M. Metode pregleda i hitne intervencije u otorinolaringologiji. Niš: Univerzitet; 1980.
6. Merkaš Z. Radiologija. Beograd; Nova knjiga; 1978.
7. Swischuk EL. Emergency radiology of the acutely ill or injured child. Baltimore-London-Los Angeles-Sydney: Williams&Wilkins; 1986.
8. Way WL. Hirurgija savremena dijagnostika i lečenje. Beograd: Savremena administracija; 1990.
9. Mills J, Ho TM, Trunkey DD. Urgentna medicina – savremena dijagnostika i lečenje. Beograd: Savremena administracija; 1987.
10. Robbins LS. Patologijske osnove bolesti. Zagreb: Školska knjiga; 1985.

RADIOLOGICAL ASPECTS OF THE SCLEROSED MASTOID REGION

Rade R Babic and Misko Zivic

Besides the visualization of pathological changes, roentgenogram of the mastoid region will delineate the type and developmental characteristics of cells and the presence or the absence of veins. The paper presents rendgenographic pictures of the sclerosed mastoid region. Autors conclude that roentgenogram of the mastoid region are precious in diagnostics of the sclerosed mastoid region. *Acta Medica Medianae 2007;46(1):45-47.*

Key words: *sclerosed, mastoid, roentgenogram*