

에 轉院 現在에 至하였다 그동안 約一年間에 걸쳐 「요-도카리」療法 「페니시링」療法 X線療法을 實施하며 無慮 60余回나 Abscess切開와 300余個의 「페니시링」을 使用하였다고 합니다

X線療法은 一週1回乃至2回로 하였고 5分乃至20分間 하였다고 하는데 그量은未知이라고 합니다

이와같은 Anamnesis를 가진 患者를 約2個月間 X線近接療法으로 實施해 본結果 完全히 治療되었기때문에 그一例를 報告코저 합니다

方 法

從來 Rontgen therapie은 그規定된 距離에 一定量의 Rontgen sthralen을 照射시키는 同時에 그 Time도 規定된 Time를 嚴格히 하였고 特히 그距離는 그機械에따라 效能有限距離를 規定해있었음으로 深部或은表皮에 對하여도 그것에따주어 實施해은 것입니다 今番 제가 한것은 다 음과같은 方法을 取하였읍니다 即 그距離를 全히 途外視하고 가장 近接된거리 그렇다고 皮膚에 接觸할 距離는아닌 近接距離에놓고 同一照射部를 每日或은 隔日로 同一量의 X線을 近接照射에는 것입니다 一回의 照射量을 200R로 했는데 이것은 中等度의 X線量입니다 始初에는 3分間부터 漸々時間을 길게하여 15分間까지를 最高를 했읍니다 普通으로는 距離를 20cm-40cm까지 定規거리에다 3分-30分間을 100R-300R까지 하는것이 常例이지만 本例에 있어서는 200R를 固定量으로하고 可及의近接 거리에 時間도 中等

度 時間을 取하였읍니다 局所的으로는 Abcess切開와 全身的으로는 비타민 葡萄糖等을 投與하였읍니다

理 論

이와같이 近接照射療法에 對한 臨床治療例는 1940年 日本東齒大 大井博士와 三崎氏에 依하여 發表된바있고 Klesattee氏에 依하여 X線은 本菌에 對하여 殺滅하는 能力은 全然없고 다만 極히 弱하게 蕃殖 Wachstum을 抑制 Hemmen 하는 정도라고 發表하는 同時에 X線의組織反應에 依하여 發生하는 抗体 Antik-opfer인 「Nekrolysin」의 作用에 依하여 全治된다고 하였습니다 那런고로 規定거리나 量時間을 不拘코 다만 組織反應에依한 Nekrolysin 發生을 促進시키는때 그主眼을 두었습니다

結 論

① 近接거리를 함으로서 X線作用範圍를 局限된 部位에 照射시킬수 있다는것 即可及의健康組織에는 X線의 惡影響을 波及키 안케하였다는것

② X線副作用을 可及의적게 하였다는것 近거릴수록 X線에對한 有害作用은적다 그렇나 組織反應에依한 抗体發生하는 無影響인것

③ 那런고로 中等度의 X線量을 比較的每日或은隔日에 할수있다는것

④ 健康組織이나 患部組織이나를 不拘코 X線의 有害作用을 抑制할수있다는것

⑤ 全症候가 完全히 損失되기까지 계속照射할수있다는것

以 上

ADAMANTINOM의 一治驗例

齒 大 安 炯 珪

Adamantinom은 上皮性眞性齒系腫瘍으로써 病理學的으로는 良性腫瘍으로써 臨床

的으로는 良性惡性の 中間에 位置한다 年令的으로보면 10-30歲에 好發하고 上

顎에 發生하는例는 稀少하고 下顎에 頻發한다 成立機轉에 있어서는 Neumann Magitot는 發生芽는 齒牙琺瑯器라 하였고 Krompecher는 口腔粘膜炎을 起因한다고 하고 宮崎는 分化된齒提 特別히 琺瑯器에 起因할이라함이 妥當하다고 말하였고 Orban은 齒槽中隔內에 殘存하는 上皮細胞群의 存在에 起因한다고 하였습니다

症 例

李未順 女 30j 右側下顎

全身狀態를 보면 強健하고 生來著患을 모른다 이患者는 約三年前부터 無痛性으로 顎骨이 腫脹되고 頰部의 波動을 觸知하게되며 二回나 外科에서 切開하였으나 排膿치 않았습다합니다

口腔內所見 4321|만 殘存하고 以下는 이미 拔去되어 있었습다 그리고舌은 顎骨의 膨脹으로 말미암아 若干 舉上되어 있었고 腫脹은 手拳의 約倍대이었고 外頰部의 瘻孔을 形成하여 Probe를 插入하면 腫瘍內部에 이른다 瘻孔으로는 黏稠液을 排出하다

X-Ray 所見

大小六個의 囊胞를 形成하고 그範圍는 下顎切痕部에서 同側下顎犬齒에 이르는部位에 걸쳐있었다 下顎下邊部는 骨의完全

吸收像을 이르고있다

手術所見

Procaiu 局所麻醉下의行하였다

切開는 下唇正中部에서 下顎下邊部로 移行하고 下顎隅角에서 Mess를 轉하여 耳朶下部까지 切開하고 下顎中切齒에서 關節突起까지 完全히 摘出하였다 瘻孔部는 皮膚까지 巾 2cm 長 7cm 摘出顎骨部에 부쳐서 完全摘出하고縫合 健康側은 顎骨 移動을 防止할目的으로 (經濟的關係로不得已) 李式固定을하고 手術을 끝맺추었습다

病理組織學的所見

이 Adamantinom은 組織學的으로 定型的인 像을 나타내고 腫瘍細胞索 또는 蜂窠細胞가 內壁을 形成하고 細胞는 高圓柱形이고 核은 細胞의 內側에 存在하고 마치 內琺瑯上皮또는 琺瑯質細胞에 一致한 細胞層을 나타내고 蜂窠에 中心으로 進行함에 따라 骰子形또는 異狀을 나타내고 이것은 琺瑯髓에 哈似한 網狀構造을 이르고있다 間質은 纖維에 豊富한 緻密한 結締織으로 되어있습다

이症例되서는 만 Adamantinom에 볼수 없는 瘻孔은 形成하였으며 그腫瘍에 크기에 있어서도 切除標本과같은 相當히廣汎하고도 巨大한 樣相을 나타내고 있습다

齶蝕豫防에 使用되는 弗化曹達에 關한 나의 新改良法에 對하여

緒 言

齶齒豫防을 目的으로 弗素化合物 特別히 弗化曹達 Sodium Fluorid (NaF)를 人體에 適用하는 方法으로써 現在 集團의이며 長期的인 方法으로써

(1) 弗化物混食法

(2) 水道水의 弗素化(約1ppM)等과

韓 澤 善

(3) 直接塗布法이 있다

그러나 前記 2法은 廣大한 社會的 計劃과 緻密하-技術下에 行하여지는 것임으로 現下 이나라의 實情으로 보아 그의 實踐까지에는 前途 遼遠한 感이 있다

그러므로 直接塗布法만이 現下 우리로서 可能한 問題이며 또한 이의 急速한

發展
直
被膜
Sodi
gen
其外
는
그
많이
%N
Flu
로
果의
判
나
本