

13 細焰으로 밴드上部를 加熱하여 왜그 쓰咬合面과 溶着되도록함

14 附着된 金冠의 三個所缺損왜그쓰 部位를 追加修正하여

15 金冠全體를 埋沒鑄造 接合部內部鐵着 研磨로써 完了함

現在 많이 實用하는 咬合面鑄造金冠에 比한 特異點

1 同一厚徑의 咀嚼面으로써

가 金의 節約

나 同一厚徑으로 強堅性增加

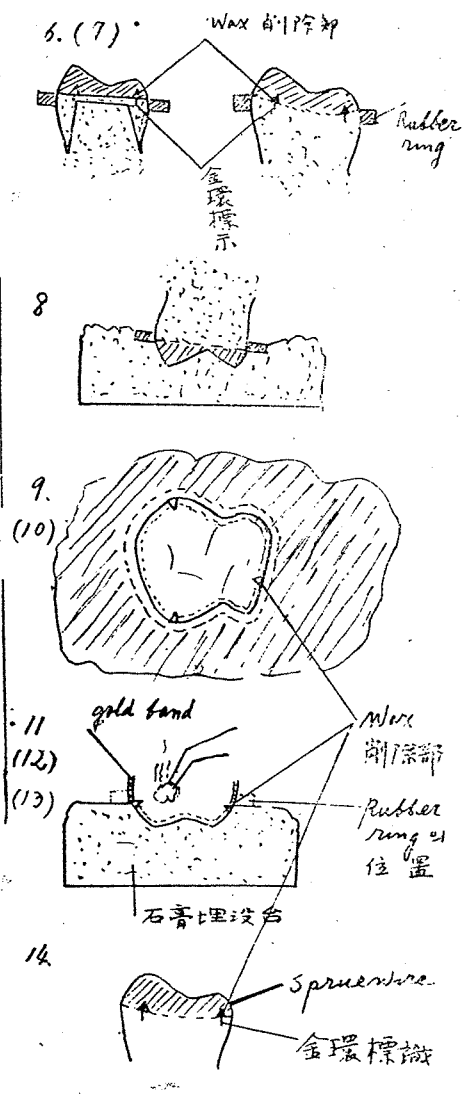
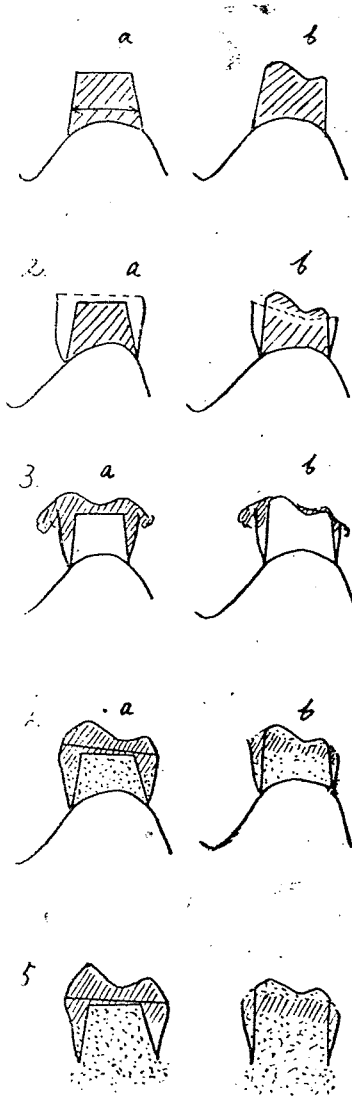
다 整美한 製品

2 鐵着線의 單純으로 整美하고 完全한 鐵着과 操作의 容易성을 갖임

3 現用鑄造金冠調製時에 裏面왜그쓰 削除時의 心勞와 變形의 機會가 없음

4 操作失敗時에 患者에 再來 再印象及 再彫刻의 念慮가 없음

5 1의 b型 及 5의 b型에 依하면 磨耗齒에 있어서 咬合面生理學의 原形變位를 再



現할수 있으며
6 單期나마 生活齒牙의 知覺過敏性을 減少함과 無理하게 單一面으로 할 必要性을 除去함

體腔X線에 依한 頸顔面放線狀菌症의 近接X線照射에 依한 一治驗例

金 用 瑣

概 說

Anamnesis 6-25 事變直前 本症으로 因하여 首都陸病 27陸病을 거쳐 23陸軍病院

23陸軍病院入院患者 24歲 (男)

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 sthlalen을 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 거리는아닌 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 하였읍니다 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 두었읍니다

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으로서 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