
*
*

각학계의 당면과제

*
*
*
*

放射線學界의 當面課題

서울대학교 치과대학 방사선학교실

안 형 규

現今 齒科各分科學會의 活動을 概觀하건데 數個의 多數會員을 갖고 있는 學會를 除外하고는 創立當時에 比하여 學會活動이 萎縮된 感을 느낀다.

放射線學會는 特히 創立以後 別다른 活動을 못하고 大概 數次의 學術講演時 他學會하고 聯合行使로 한테 不過하다. 이는 이 方面의 專門家の 不足이 惹起한 結果라고 生覺된다.

그러면 齒科醫와 齒科用 X-線裝置와의 關係를 돌이켜 보기로 하자.

解放後 우리 齒科界에는 全國에 걸쳐 十指로 헤아릴 程度의 數에 미치지 못하였다. 이것도 6.25動亂으로 破壞되어 休戰直後에는 그나마 그 數가 激減된 狀態이었다. 但 그間에 있어 軍齒務陣에는 相當數의 裝置가 導入된 것으로 안다.

其後 西獨으로부터 拾餘臺의 X-ray 撮影裝置와 繼續數年來에 日本으로부터 比較的 多量의 裝置가 導入되어 推測컨대 現今에 있어서는 公職齒科醫師數를 除外한 開業醫數의 約 30%以上이 X-線裝置를 保有하게 되었다.

그러나 X-線裝置는 特히 젊은層에 있어서는 開業時 Dental unit나 Air turbin과 마찬가지로 絕對的으로 必要不可缺로 生覺하는 傾向을 갖고 있기 때문에 앞으로 우리나라에 있어 X-線裝置의 數는 急速度로 增加될 것은 明若觀火한 이야기이다. 그러나 그 裝置의 使用頻度 또한 急加되고 있으나 一部 齒科醫師는 아까운 裝置를 充分히 活用못하고 있는 層도 許多하다.

도리켜 보건데 아직 裝備에 比하여 活用度가 大端히 낮다. 이런 點으로 비추어 啓蒙事業에 着手되어야 할 것이다.

첫번으로 正確히 X-線사진을 찍어야 된다. 正確한 撮影術은 正確한 判讀을 期待할 수 있다. 開業醫들이 教室에 判讀을 依賴하는 症例의 大部分은 不正確한 Film이다. 所謂 X-線專門家들은 不良한 Film도 잘 判讀한다고 생각하는 模樣이나 不確實한 X-線 Film

像은 오히려 誤判을 招來하여 患者에게 不意의 被害를 끼치는 수가 많다. 口內撮影에 있어서는 撮影裝置에 붙은 說明대로 하면 正確한 撮影을 할 수 있다.

둘째로 正確한 判讀을 할려면 病理學에 앞서 解剖學의 理解가 必要한 것과 마찬가지로 X-ray에 있어서도 病的條件을 理解할려면는 반드시 X-線解剖學的인 基礎知識이 必要한 것이다.

셋째로 X-線像은 其他 生體檢査와 마찬가지로 어디까지나 正確한 診斷을 하는데 補助的 役割을 하는데 不過한 것이다.

或入은 X-線사진만 가지고 主診斷을 할려고 하는데 이것 또한 重大한 誤診을 하기 쉬우며 大端히 危險한 일이다.

以上과 같은 極히 初步的이며 簡單한 點부터 널리 學會를 通하여 주지시킬 것이다.

그間 X-ray를 通한 研究는 齒科 各 分野中에서도 가장 重要한 部分을 차지하고 있다. 所謂 Cephalography, 顎顔面成長에 關한 여러 가지의 研究等 相當한 數에 達하고 있으며 또 X-線을 通한 齒周科學, 矯正學, 口腔外科學等 各分野에 걸쳐 또한 많은 發表들이 있었다.

우리 齒科界에도 所謂 斷層撮影法이 世界的으로 盛行되어 Panoramic X-ray 로 널리 알려져 있다. 서울 齒大放射線教室에도 Orthopantomography 및 Status X등 二種의 優秀한 斷層撮影裝置가 導入되었으며, 또 Tomograph用 X-線裝置도 數日內에 導入될 것이다. 따라서 앞으로 Orthopantomography에 依한 여러가지 研究가 續出될 것으로 期待가 자못 크며 이것이 齒科放射線學界에 있어 新期元이 될 것으로 믿는다.

끝으로 우리 放射線學會에서는 여러 會員들에 대한 協助事業으로 判讀하기가 힘든 Film이 있으면 Film과 簡單한 既往歷 및 現症을 記錄하여 같이 보내주시면 即時 Interpretation하여 返送할 것이니 널리 利用을 오시기를 바랍니다.