鳩胸 胃腸障碍 全身榮養障碍 睡眠障碍 吃音 聲門痙攣 夜驚症 尿夜症 等이있다

※ 患者가 來院時에 上記主要症狀몇가지 例를 들면 口呼吸 齒列不正 哺乳困難 知能障碍 視診으로 顔筋의弛緩 等이有할 時에는 우리는 무엇보다 먼저 Adenoid를 疑心하여 確診한后 原因除去에 注力하여야 할것이다

米國等地에서는 發育期에있는 幼兒의榮養 發育障碍는 爲先 Adenoid 의 原因이라하여 이에對한 早期發見除去에 總集中하고있다는 報告도 있다

머지않은 將來에는 Adenoid 와 齒牙의 齲蝕과의 關係도 어떠한 因果的關係가있지않을가 生覺하는 바 크다

(本人의臨床統計一覽)

年令別罹患統計

檢査期間	年令 患者數	1才－5才	5才－10才	10才－15才	15才→
4285 9—11	50	12	25	9	3
4287 1—5	20	3	8	6	3

男女別罹患統計

男女別 患者	男 子	女 子
70	42	28

氣候別罹患統計

氣候別 罹患率	秋節→冬節	冬節－春節	春節→夏節	夏節－秋節
100%	45%	34%	11%	7%

Adenoid 로 因한 續發症 (代表的인것만 列擧)

(口腔領域)

1) 呼吸繼續으로오는口蓋骨變型 (V字型)
2) 上下顎齒의對不正
3) 口內炎
4) 發音 構語障碍

(耳鼻咽喉領域)

1) 閉塞性鼻音
2) 鼻腔內狹小 乾燥感
3) 蓄膿症
4) 嗅覺障碍
5) 鼻中隔彎曲症
6) 慢性咽喉炎
7) 聲帶痙攣으로오는發音變調
8) 咽喉部의麻痺로因한嗄聲

(呼吸器領域)

1) 氣管枝카탈
2) 氣管枝炎
3) 肺浸潤 肺門淋巴腺炎
4) 鳩胸形成

(消化器領域)

1) 胃腸障碍
2) 全身榮養障碍

(神經性障碍)

1) 注意力散漫
2) 記憶力減退
3) 頭痛 偏頭痛
4) 夜尿症
5) 夜驚症
6) 癲癇樣發作 等 以上

齒科領域과 言語障碍에對한 觀察

尹 信 鉉

사람의文化가 發達함에따라 正常的인言語(말)와 口腔內 어떠한條件에 따르고있다는것이 勿論일줄알게되고 人間最大機能의 한가지를 우리齒科醫師가 이끌고 나아가고 있는것이 事實입니다

言語障碍는 다음因子의 어떠한 缺陷이 있으면 惹起됩니다

1) 不正咬合 2) 齒牙缺損 3) 下顎前突

4) 舌繫帶癒着症 5) 口蓋破裂 6) 軟口蓋가 짧을時 7) 音聲에因한것을 度外視하고 만드러진 固定架工義齒와總義齒 局所義齒 8) 못생긴 齒牙를 사람들에게 보이기싫어하는恐怖心

不正咬合

一般으로말하면 不正咬合을 갖인사람은 다음文字를 包含한 一定한發音을 하는데 困難을느끼고있다

사(S) 자(Z) 라(R) 파(P) 바(B) 음(M) L F Th Class Ⅱ의 사람은 사(S) 자(Z)의 發音이困難하다

이것에對한 機械的原因은 어느程度 明確이되여있는데 結局 正常咬合의 사람은 空氣를 適當하게 齒牙새로(새게)하여준다 Class Ⅱ 開咬있는 것과같이 空氣새나가는 새짬이 너무크면 發音時 空氣가 너무많이새나가서 困難을 보게되며 F V P B M Th Class Ⅱ에 있어서 外觀서는 勿論 唇(입술) 舌(혀)의運動이 正常的으로 안되게됨으로 發音이 잘안된다

Class Ⅲ Bull Dog의 咬合 舌의 運動과 그程度의差는있지만 唇의運動에因한것이다 深蓋咬合時도 舌의正常的인 運動을 하는데는 너무나 적은 Space關係로 言語障害가된다 그렇지만 그間에는 不正咬合이지만 아무缺陷없이 잘말하는 사람이있다 舌의運動을 잘하든지 運動을 再敎育하였든지 意識的 無意識的이든지 自己自身들에 依하여 發音하는것을 배운사람이다

이것 여를들면 Situation의 決定的인 安定은 아직 未確定하다

只今 이問題에對해서는 先進國家에서는 많이研究되고있다

이것에 對하여는 各個人의知能(Intelligence)과같이 어떠한 因子가 器械的으로 口腔內의 不機能狀態를 自動的으로 補充할수있는가를 決定하는데 어떠한役割을하는것이며 推測컨데 말하는狀態의것을 입에내고 演習하는데있어서 各個人의 말을 改良하는것 같이 生覺되는 것이다 또한 一方으로는 口腔內 齒牙 舌 唇 自身은 正常的인데 不拘하고 言語障碍가 있는사람이있다

이것不正的의 舌唇의 位置의 運動은 兒童時의 나쁜習慣 知能低下 身体的 精神的疾患 惡習慣으로 惹起될수있다 이러한 問題에 對해서는 長時日의 研究가 必要할줄 믿는다

齒牙缺損

이齒牙缺損 特別히 上顎前齒缺損은 Class2와 開咬(Open bite)와가치 機械的으로 같은 言語障碍의 困難을 받으며 大槪로 上顎前齒의 缺損은 R(라)音은 除外하고 모든 發音을 잘못하는 傾向이 많다

이原因은 Open bite(開咬)와 Class2에 볼수있는거와 마찬가지로 發音하는데 空氣가 새나가는 새짬이 너무 많고 發音을 내기爲한 舌가 唇의 距離가 너무먼까닭이다

이와같은 일이 下顎前齒의 缺損이 있는時는 亦是 여러가지 發音 부(V) 스(S) Z(ㅈ)의 發音이 困難한것이다 이것은 上顎永久前齒가 完全히 崩出한 後에 矯正하는것이 좋다고 生覺된다

下顎前突(Prgnathism)

下顎前突患者의 手術前과 手術後 完治된後에 말하는것을 볼것같으면 여러가지 滋味있는 点을 發見할수있는것이다 下顎前突患者의 言語障碍는 사람마다 좋금씩 差違가 있으며 어느른 사람은 Class2 의 不正咬合의 것과 마찬가지의 不完全한 말을 하여 어느른 사람은 舌의 運動空隙의 妨害의 一般的으로 "Mudding" 똑々치 못한 發音을 하는것이다 이에關한 矯正은 口腔外科醫에 依해서 手術的으로 고치는것이다

舌繫帶癒着症 Tongnetie

舌擊帶癒着症도 言語障碍의 原因이 되는것이며 이症狀은 口腔外科的으로 舌擊帶手術을 함으로써 治癒할수있는 問題이다

이것으로 生기는 言語障碍는 舌尖端을 아래로 굴수있는 關係로 上顎前齒切端部와 下顎前齒切端部에 到達하지 못하여 (ㅌ) (뜻)等의 發音이 힘든것이다

口蓋破裂

이口蓋破裂과 不正常한 軟口蓋가 짧은것을 가진사람은 엠(M) 엔(N)을 除外하고는 아무發音도 잘할수없는것이다

이것은 正常한 發音을 낼時는 (Nasopharyngeal space) 鼻咽頭間隙을 막어야 하는것이다

이것은 懸壅垂에있는 軟口蓋의 全部分이 咽頭後壁의 接觸함으로써 암·음·은 엠·엔을 除外한 모든發音을 잘할수있는것이다

이文字들은 發音할적에는 軟口蓋가 舌部에 내려와 닷고 鼻腔과 口腔을 連絡식히는 狹部가 있는 鼻咽頭空隙는 여러저있는다

只今 齒科醫學界는 口腔外科的으로 口蓋破裂의 成形手術을 함으로써 또 補綴科에서는 口蓋破裂이나 穿孔되였을時 栓塞子을 挿入함으로써 이것을 고칠수있는것이다

總義齒와 局部義齒

總義齒固定이 제대로 잘않되였을 時는 發音缺陷을 補充하는데 있어서는 어드른 때는 더욱 困難을 줄時가있다 왜냐하면 그總義齒의 外觀上 完全感(愉快感) 機能에 關한 点으로는 完全하다 할지라도 患者自身의 發音에 關하여는 아직까지도 1-2의 缺陷이 있는까닭이다

어드른사람들은 처음 總義齒을 口腔內에 着한時는 그의 唇部 前齒部位을 全部 덥흔까닭에 또한 異物感이 있어서 不完全한 發音을 하는것이다 그러나 大槪의 患者가 그의 口腔內에 裝置을 克服하기 爲하여 發音하는 方法을 배우고 가끔 있을수있는 總義齒가 너무 두껍지않는 以上 表面의 不快感없이 完全한 發音하는法을 배우는것이다 어드른 때는 上顎總義齒의 前口蓋面의 人工口蓋骨壁을 作成하여 너무 두꺼운때가 있으며 또한 어드른 때는 總義齒을 口腔內에 넌後에 舌運動이나 그의位置하는바 大端히 힘드러하는 境遇가있다 그러나 細心의 注意로 患者을 再敎育함으로써 다시 제대로 發音한수있는것이다 그렇치만 患者의 發音의 第一 빠르게 고치는 方法은 上顎總義齒을 맨걸적에는 이發音이라는것에 細心의 注意을 할 必要가 있는것이다 實際的으로 이問題는 總義齒에 있어서만 있는것이안이라 局部義齒에 있어서도 上顎前齒部을 덮은境遇는 이렇한 일이 惹起될것이다 總義齒에있어서도 그러치만 局所義齒에 있어서는 金屬鑄造로 만들고 Paratal bar 같은것을 使用하면 言語障碍에 對한 問題가 激減될 것이다 總義齒前齒配列에 있어서 좀더 自然스럽게 보이기 爲하여 前齒配列을 잘못하면 不正咬合이나 前齒缺損에 있어서 上記한바와 같이 言語障碍을 招來한다

硏磨와 매끄러움도 言語障碍에 關하여 矯正하고 豫防하는데 要素가 된다는것을 생각하여야 한다

잘못난 齒牙을 사람들에게 보이기 爲한 恐怖心

齒科醫學을 心理的으로 關하여 보는 言語障碍에 對하여 생각하는것이며 例을들면 自己의 齒牙가 못나서 사람들에게 보이기 시렇하는것 같은것은 이要求가 될것이다 아이들이나 어른들을 莫論하고 이가 못나서 特히 前齒部가 못나서 사람한테 보이지 않기爲하여 發音을 우물우

물 하는것等이 이것이다 이것은 非只 齒牙뿐만 않이라 顔面部戰傷患者에 있어서도 自己의 힘물을 보이기 시렇하며 事實上 言語을 찰못하는것이 많은것이다

結　論

一般으로 말하면 이言語障碍에 對한 것은 矯正醫 補綴醫 口腔外科醫가 서로 協同하여 일하는 가운데서 이問題을 잘 解決할수있을것이며 우리가 좀더 齒科領域에 보는 言語障碍에 對하여 知識을 넓히며 言語發生의 知識을 가주고 觀察하는 가운데 많은 貢獻이 있을것이다

以　上

戰後日本齒科醫學界의諸研究傾向

李　漢　水

戰後日本齒科醫學界가 飛躍的 發展을 보이고 있는 事實은 우리들에게 率直히 認識되여야 하겠읍니다

本人은戰後一部 日本齒科雜誌에 發表된 811篇의 原著 諸種報告및 症例를 蒐集하고 그것을 分類整理하야 如何한 部門에關한論文이 많은가? 하는点을 戰後日本齒科界의 全体的研究傾向은 어떠한 方向으로 흘르고 있는가? 하는点을 檢討하고 特히 諸兄의 參考로 하고저 하였읍니다

本調査結果 그一部는 本人의推測과 同一하였읍니다만 또한 그의一部는 全혀 推測하지 못한 새로운 事實을 보여주고 本人의知識을 啓蒙하는点 多大한것이 있었읍니다 그러므로 本調査結果中 一般臨床家에도 多少興味 있으리라고 생각되는 部分을 다음에 말씀드지겠읍니다

即 現在까지 調査한 論文을 21部門으로 分類하야 그發表論文數가 많은 部門부터 順序대로 말씀드리면 다음과 같읍니다

基礎醫學에關한것	約220篇
口腔外科疾患에關한것	115〃
口腔公衆衛生과豫防齒科에關한것	60〃
齒科材料及器械에關한것	55〃
橋正齒科學에關한것	50〃
根管治療에關한것	35〃
局部有床義齒及總義齒에關한것	35篇
抗生物質에關한것	30〃
Clasp에關한것	30〃
繼續架工義齒에關한것	25〃
全身疾患과口腔疾患의關聯性을論한것	25〃
齒髓의研究及齒髓疾患處置에關한것	20〃
顔面 顎骨補綴에關한것	12〃
外傷 骨折에關한것	11〃
拔齒에關한것	8〃
外料手術에關한것	9〃
Amalgam充塡에關한것	6〃
Pyorrhea에關한것	5〃
Silicat cement filling에關한것	4〃
레도겐에關한것	3〃
麻醉에關한것	2〃

即 많은論文이 發表된것은

基礎醫學에關한것
口腔外科疾患의報告
口腔公衆衛生과豫防齒科에關한것
齒科材料 器械에關한것
橋正齒科學에關한것
根管治療에關한것
局部有床義齒及總義齒에關한것
抗生物質에關한것
Clasp에關한것
繼續架工義齒에關한것 입니다

그러면 다음 지금 말씀드린中에서 첫째를 차지하고있는 約220篇의 基礎醫學에