

周圍를 뒤집어서縫合하여四五日間이 구멍에 Sulfanilamide Powder를 撒布하고 滅菌 카-제를 Tampon하니 漸次 구멍도 적어지고 患者 自身の 不自然味도 全然 없게 되어 一切 障礙感 없이 完治되어 再發을 避한 일이다 即 再發을 防止하는 要旨는 結

局 分泌液의 滯溜를 防止함에 있다 故로 前記 手術法에는 切緣이 서로 癒合되지 않도록 함에 重點을 두어 恒久的으로 瘻孔과 類似한 通路를 만드려 瘻에 曙光을 보았다 以下 略置를 揭示하고 여러분의 參考와 批 判을 바라 마지 않는다

大邱東山病院齒科來院患者의 近三年間의 拔齒統計

大邱東山基督病院齒科

科長 卞 鍾 秀
朴 元 洙

1) 緒 言

本院 來院 患者로서 拔齒 適應症으로서 拔齒의 數字를 統計하여 若干의 所見을 得 하였으므로 茲에 여러 先輩 先生任 앞에 發表하여 指導 鞭撻을 바라는 바이다

51년에 2898名 1952년에 2551名 으로 되어 있고 1950년에 施行한 拔齒數는 永久齒 269個 幼齒 122個 51년에 永久齒 687個 幼齒 401個 52년에 永久齒 1072個 幼齒 448個이다

2) 調査材料 及 方法

調査材料로서는 大邱 東山基督病院 齒科에서 1950年 1951年 1953年의 三年間에 있어서 來院患者 6576名에 對해서 調査 했으며 治療 日誌에 依하여 齒種別 季節別 幼 永久齒別 幼齒의 拔齒 總數로 노나 調査하야 統計的 觀察을 했다

永久齒 齒種別 統計는 第一表와 如히다 即 上顎 右側 第一大臼齒 104個가 最高 第三大臼齒 98個 第二大臼齒 78個의 順位이다 左側은 第三大臼齒 124個 第二大臼齒 101個 第一大臼齒 100個의 順位이다

下顎에서는 右側 第一大臼齒 193個 第一大臼齒 131個 第三大臼齒 86個의 順位이고 左側은 第一大臼齒 194個 第二大臼齒 115個 第三大臼齒 105個의 順位이다

3) 症 例

來院 患者 6576名中 1950년에 1127名 19

第一表 永久齒齒種別拔齒數,
上 顎

左右側 齒種 年度	右 側										左 側							總 計	
	計	M ₃	M ₂	M ₁	P ₂	P ₁	C	I ₂	I ₁	I ₁	I ₂	C	P ₁	P ₂	M ₁	M ₂	M ₃		計
1950	69	12	12	19	8	13	4	4	7	9	5	5	6	11	12	7	22	77	146
1951	169	48	32	34	10	11	8	16	10	17	18	6	6	18	36	39	39	179	348
1952	226	38	44	51	21	13	16	18	25	31	21	23	13	27	52	55	63	285	511
計	464	98	88	104	39	27	28	38	43	57	44	34	25	56	100	101	124	541	1,005

下 顎

左右側 齒種 年度	右 側									左 側									總 計
	計	M ₃	M ₂	M ₁	P ₂	P ₁	C	I ₂	I ₁	I ₁	I ₂	C	P ₁	P ₂	M ₁	M ₂	M ₃	計	
1950	57	11	15	23	4	2		1	3	5	3		1	1	23	19	14	66	123
1951	176	28	52	56	59	6	4	5	6	6	4	1	4	14	67	39	38	173	349
1952	295	47	64	114	26	16	4	10	11	9	6	1	6	30	104	57	53	266	561
計	528	86	131	193	52	24	8	16	18	20	13	2	11	45	194	115	101	101	1,033

다음 季節別 統計는 第二表와 如하다
 3, 4, 5月은 春季 6, 7, 8, 9月은 夏季 10,
 11月은 秋季 12, 1, 2月은 冬季로 分類
 했다 그리고 男子는 夏季에 永久齒 324個 冬
 季에 175個 春季에 159의 順位이고 女
 子는 夏季에 536個 春季에 287個 冬季에
 1686個 順位이다 다음 年令別 永久齒 拔

齒數는 第三表와 如하다 即 21才 부터 30才
 사이 가 555個로서 最高이며 31才 부터 40
 才 까지의 33個가 그 다음이다 다음 15才
 以下의 幼齒와 15才 未滿의 永久齒 拔齒數
 를 合한 것이 第四表 이다 여기서는 1950
 年 外에는 每年 男兒가 女兒보다 그 數字가
 優位이다

第二表 季節別 (性別 幼 永久齒別) 拔齒數

年度	3, 4, 5月 春		6, 7, 8, 9月 夏				10, 11月 秋				12, 1, 2月 冬				計					
			♂		♀		♂		♀		♂		♀		♂		♀			
	幼	永	幼	永	幼	永	幼	永	幼	永	幼	永	幼	永	幼	永	幼	永		
1950	4	20	18	37	17	55	14	55	6	7	5	13	18	41	25	44	45	123	62	149
1951	43	55	39	94	120	109	92	218	32	23	14	57	36	52	23	77	231	239	168	446
1952	78	84	48	156	126	160	69	263	33	57	30	123	41	82	24	144	278	383	171	686
計	126	159	105	287	263	324	157	536	71	87	49	193	55	175	72	265	554	745	401	1281

第三表 年令別永久齒拔齒數

年令	10-20	20-31	31-41	41-51	51-61	61-71	計	
年度	20	30	40	50	60	70		
1950	24	88	60	46	32	14	3	267
1951	62	193	162	132	98	26	6	679
1952	156	274	211	204	154	40	26	1,065
計	242	555	433	382	284	80	35	2,011

第四表 15才以下 幼 永久齒 拔齒數

年度	性別		計
	♂	♀	
1950	59	63	122
1951	224	177	301
1952	276	102	448
計	559	412	871

4) 考 案

永久齒中 가장 早期에 出齦하는 齒牙는
 第一大臼齒인데 此 齒牙에 關해서 過去의
 數 많은 學者들이 統計를 通하여 가장 拔齒
 率의 많았던 것은 既知의 事實이며 또 以上
 統計를 通하여도 第一大臼齒가 最高 拔齒率
 을 占領하고 있는 事實은 首肯할 事實이다
 最早期에 出齦 함으로 因한 最長期間 及 最
 大咀嚼率을 갖어야 하는 事實과 또한 齒質
 의 軟弱性을 早期拔齒의 큰 原因이 된 것을
 알수 있다 第三大白齒의 拔齒率이 不少함
 은 첫째 位置의 不利로 因한 清掃 及 治療
 不充分이 그 原因이 된다고 할수 있겠으나
 그러나 가장 退化 現像率이 높고 咀嚼率

의 低度가 拔齒率을 增大케한 原因이 된다고 하지 않을 수 없다. 다음 年令別 分類로 본대 21才에서 30才까지가 最高 拔齒率을 보이고 있는데 이는 오직 第一大臼齒의 生活 機能을 喪失함에 基因한 拔齒과 또 此時期에 第三大臼齒가 異常 出齦을 始作 又は 完全 萌出했으나 暫時 苦痛에 못 이겨 拔齒해 버리는 것 등으로 미루어 此時期에 拔齒率이 不少함을 推測 할 수 있고 또 31才에서 40才 사이에 拔齒率이 적지 않음은 此時期에 많이 罹患하는 齒槽膿漏症으로 인하여 前齒 拔齒과 關係가 없지 않다는 것도 우리들의 臨床上 經驗으로 미루어 生覺 할 수 있다.

그리고 女性이 男性보다 많음은 女性이 男性에 비해 比較的 安定된 生活을 함으로 來院數가 많을 것이며 또 女性의 妊娠으로 인하여 全身 狀態의 變化 及 軟弱 등으로 인하여 男性보다 더욱 罹患率이 높다고 生覺

된다

季節別에서 볼 수 있는 6, 7, 8, 9月の 最高位는 此 時節이 가장 우리 나라에서 걸리기 좋으며 조용한 時節인 까닭에 來院數가 많음에 原因이 되는가 보다

5) 結 言

- 1) 齒種에 있어서 언제나 第一大臼齒가 最高이다
- 2) 第三大臼齒의 拔齒率도 不少하다
- 3) 前齒가 小臼齒에 比하여 拔齒率이 높다는 것
- 4) 季節別로는 夏節이 最高이다
- 5) 女性이 男性보다 優位이다
- 6) 年令別로는 21才에서 30才까지가 最高이다
- 7) 拔齒한 齒牙는 上顎에 있어서 左側이 右側보다 많다. 下顎에서는 右側이 左側보다 많다

HYDROCOLLOID를 使用하여 CROWN BRIDGE의 調製法

車 文 豪

Hydrocollid는 普通 Partial Denture, Removable Bridge 調製時 Impression Material로 使用하여 왔으나 優秀한 Hydrocollid의 出現으로 只今 即 近年 數年前 부터는 그 Potentialities(可能性)은 Fixed Bridge Crown, Jacket Crown Inlay 調製時의 Impression Material로 使用하게 되었다

A) Advantages

- 1) Accuracy—Hydrocollid를 使用하는 Impression의 正確性은 모든 使用法에 準하면 大端히 優秀한 正確性을 가진다
- 2) Speed—Bridge等 調製速度는 Dental Chair Work의 40-50%가 節約이 되고 Bridge, 完成時 까지 患者는 二回만 病院에 오면 完成함
- 3) Simplicity—Technique가 Fundamental

Precepts란 Master하면 特別 簡單함

- 4) Versatility—即 多方面에 應用하여 使用함 Tular, Jacket Crown, Fixed Bridge等

B) Armamentarium Required

- 1) A Syringe For Injecting The Hydrocollid in the Cavity Preparation
- 2) Prepared hydrocollid Cartridges fit them
- 3) Needles of various gauges
- 4) A Special heater Softening and tempering baths Skermostaticolley Controlled
- 5) Tray (If it is possible water Cooling tray)

C) Controlling the Gingival tissue

齒牙에 隣接面, 齒頸部等에 Cavity Preparation의 正確한 Impression 採得을 爲하여서