

치과 교정 치료에 있어서 민원 사례 : 그 유형과 예방책

예미안 치과
백승진

1. 서 론

교정 치료의 특성은 일반 의과의 치료와는 성격이 완연히 다르고 특히 치과 내의 다른 영역과도 틀린 점이 많다. 질병을 주로 다루는 치료영역은 환자에게 “수단 채무”의 계약 관계를 띠지만 교정 치료나 미용 성형 등은 예상된 치료 결과를 환자에게 제공해야 하는 “결과 채무”의 성격을 띠는 일종의 “도급 계약”에 가깝기 때문이다. 질병을 치료하기 위하여 단지 주어진 상황에서 최선만 다하면 되는 것이 아니라 항상 예상된 일정한 “결과”를 제공해야 한다는 점은 교정의사에게 커다란 부담이 아닐 수 없으며 그 어느 진료 영역보다도 분쟁의 소지가 많다고 하겠다. 더욱이 최근에는 정보의 접근이 쉬워져 인터넷 등을 통해 일반인도 많은 전문 지식을 쉽게 접하고 사소한 궁금증에 대한 질의는 물론 의료 행위와 결과에 대한 평가도 요구하고 있어 그 어느 때보다도 의료 분쟁의 가능성성이 고조되고 있다.

이런 때일수록 교정 의사들은 개인적인 전문성과 실력을 향상함은 물론 실제로 어떠한 유형의 민원이 의료 현장에서 빈발하는지를 숙지하고 분석함으로써 분쟁의 소지를 최소화하고 양질의 진료 결과를 제공하는 데 한발 더 접근할 수 있으리라 본다.

2. 연구 재료 및 방법

1995년 1월부터 - 2001년 12월 까지 대한 치과 교정학회, 대한 치과의사협회, 한국 소비자 보호원, 보험 회사, 공직 및 개원 교정 의사들에게 의뢰된 교정 치료와 관련된 민원, 질의, 및 설문 조사를 유형별로 취합, 분류하였고 원칙적으로 서면으로 공식 접수된 민원들만을 선별하였다.

3. 연구 결과

다소의 중복성이 있었으나 이해를 돋기 위하여 다음과 같은 유형으로 분류하였다.

- 가. 소보원 질의에 대한 답변
- 나. 교정 치료 내용과 관련된 민원
- 다. 치료의 부작용, 합병증 및 재발과 관련된 분쟁
- 라. 치료비와 관련된 민원
- 마. 치료 외적인 민원

가. 소보원 질의에 대한 답변

- 진단 시 x-ray 촬영에서 발견하지 못한 충치에 대한 배상은 ?
- 교정 치료 중단 시 금액 환불은 ?
- 교정 치료 후 결과가 더 나빠졌는데 환불은 가능한가 ?

- 교정 치료 중 신경이 죽었는데 배상은 ?
- 재발하였는데 어떻게 ?
- 교정 치료가 오래 걸리고 턱이 빼뚤어졌는데?
- 교정 치료 후 잇몸이 많이 나빠 졌는데?
- 교정 진단비를 너무 많이 받는데?
- 교정 치료 중에 치과가 이전해 버렸는데 어떻게 ?

나. 교정 치료 내용과 관련된 민원

- 전치부 축절치 결손에 의한 보철 교정 민원
- 교정 및 턱교정 수술 후 재발된 하악 전돌증
- 교정 치료 후 비대칭이 되었다고 주장하는 민원
- 동료 치과의사의 치료 결과를 평가하는 발언에 의해 야기된 민원
- CR splint 사용 후 나타나는 변화와 연관된 민원

다. 치료의 부작용, 합병증 및 재발과 관련된 분쟁

- 교정 치료 잘못으로 턱이 빼뚤어져 피해 보상을 요구하는 의료 분쟁 조정 신청
- 턱 교정 수술로 인해 치수염 발생을 주장하는 민원
- 교정 치료에 의한 치아 변색을 주장하는 민원
- 교정 치료에 의해 이가 맞지 않는다고 주장하는 민원

라. 치료비와 관련된 민원

- IMF 사태에 의한 불가피한 치료 중단과 환불 요구 (환불을 많이 요구하는 환자와 적게 할려는 의사와의 이견)
- 월정료와 관련된 민원 (방문하지 않았는데 월정료를 왜 받는지?)
- 교정 치료비와 별도의 타 치과 진료비와 (보철료) 관련된 민원 (포함된 줄 알았는데)
- 1차 및 2 차 교정 치료비와 관련된 민원 (1차 교정 진료비가 다 포함하는 줄 알았는데)
- 타 지역 또는 해외 이주로 인한 전원시 발생되

는 환불 요구 (환불 규정이 불명확한데서)

마. 교정 치료 외적인 민원

- 환자에 대한 불친절로 인한 민원
- 대기 시간이 긴 데 대한 불만
- 빠른 유전치 발치로 인해 덧니가 되었다고 주장하는 민원
- 전문의 명칭과 자격 취득에 관한 법원의 질의 (전문의 제도가 시행되지 않고 있는 현 상황에서 교정 전문의의 명칭은 타당한가?)

4. 총괄 및 고찰

교정 치료는 의과는 물론이고 치과내의 타 영역과도 다른 특성을 가지고 있는데

첫째, 치료가 장기간을 요하므로 그 동안에 치료에 영향을 줄 수 있는 많은 변화와 변수가 도사리고 있다는 것이다.

둘째, 지속적 및 점진적 변화이다. 치료의 효과나 부작용이 서서히 나타나므로 치료 도중 수정이 가능하고 결과에 대한 평가도 상당한 시간이 지나야 한다.

셋째, 동적 치료라는 점이다. 성장이 왕성하게 일어나고 있는 아이들의 경우 의사의 의지나 의도와 상관없이 치료에 영향을 미칠 수 있으므로 때로는 유리하게, 때로는 불리하게 작용하기도 한다.

넷째, 교정 치료는 질병이 아닌 발육의 문제를 다루고 심미 치료를 주 목적으로 한다는 것이다. 따라서 직접적으로 생명에 결정적 영향을 미치는 암이나 심장병과 등과는 달리 선택적이고 유보적이며 환자의 의견이 많이 반영 될 수 있다.

다섯 째, 치료 계획의 다양성이다. 위에 언급하였듯이 교정 치료는 선택적, 심미적 치료이므로 술자에 따라서 다양한 치료 계획이 가능하다.

여섯 째, 결과 채무의 특성을 갖고 있다. 다시 말해 의사는, 때로는 비현실적이거나 비논리적인 경우도 있더라도 환자가 기대하는 치료 결과를 가져다 줘야 하는 심리적 부담감을 안고 치료에 임한다

는 것이다.

일곱 째, 진료의 특성 상, 의사의 실력도 중요하지만 장치를 이용하는 경우가 대부분이므로 치료 결과가 환자의 협조도에 많은 영향을 받을 수 있다.

여덟 째, 비보험 진료라는 점이다. 현재처럼 보험과 비보험의 혼재하는 상황에서는 고가의 비보험 진료에 대한 상대적 기대치가 높기 때문에 불만이 발생할 소지도 더욱 높다고 할 수 있다.

이러한 교정 치료의 특성과 급변하는 정보화 시대에 맞춰 민원과 분쟁을 예방하기 위한 대비책을 다음과 같이 제안하고자 한다.

- 가. 철저한 진료 기록의 채득 및 보관
 - 나. 진지한 communication과 설명의 의무
 - 다. 환자 중심의 의료 서비스
 - 라. 진료의 전문화와 분업화
 - 마. 성실성과 실력 향상
 - 바. 특화된 보험의 개발 및 가입

가. 철저한 진료 기록의 채득 및 보관

진료 기록의 채득 및 보존은 그 환자의 진단 및

치료 계획을 세우는 데 필수 불가결한 요소일 뿐만 아니라 혹시 발생할지도 모르는 문제에 대비하여 중요한 증거 내지는 설명의 자료가 되기 때문이다. 의사 자신은 물론 환자도 시간이 흐름에 따라 초진 시의 상담 내용이나 상태에 대하여 잊어버리고 간혹 근거 없는 주장이나 억지 요구를 할 수가 있기 때문이다. 채득 및 보관을 해야 할 진료 기록으로는

- Initial Records
 - Progress Records (optional)
 - Final Records
 - Retention Records (optional) 등으로 분류할 수 있으면

Initial Records 로는

1. Radiographs
 1. Ceph
 2. Panorama
 3. Standard
 4. P-A, TMJ, H-W, Occlusal X-ray, Bitewing (optional)
 2. Photos

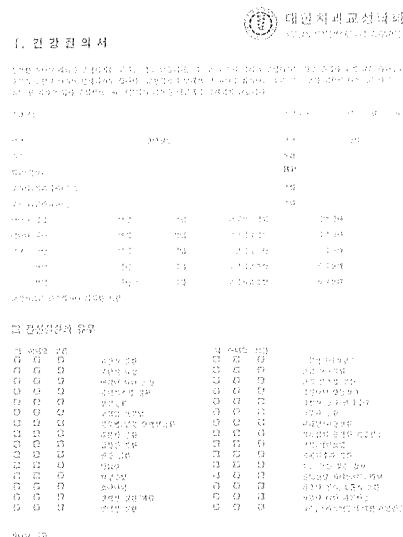
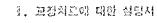


그림 1 거간 질의서 그림



23/23

在當時的社會中，這種對知識的渴求和對知識的尊重，是十分可貴的。這就是為什麼當時的知識分子能夠在社會上發揮重要作用的原因。

Figure 4 shows a plot of the

교통부에서 표준인증기관인 제3당
1. 주제인증인 신고

20 22

- 2 -

그림 2 교정 치료에 대한 설명서

3. Models

- Surgery Patient

- Surgery Patient

- 2-phase Treatment
 - Root Resorption
 - Excessive Mobility
 - No further Progress

그림 3. 환자의 병력에 대한 채팅

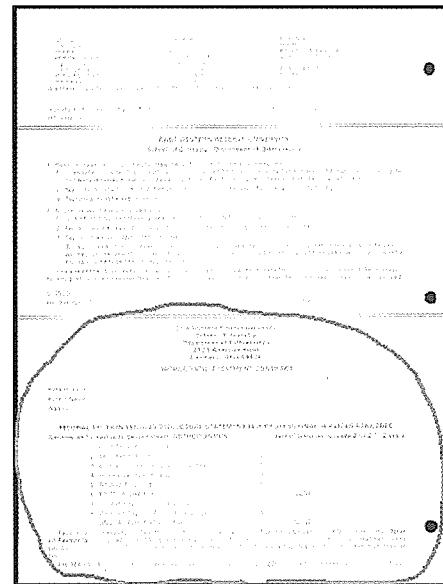


그림 4. Fee Contract/Schedule

그림 5 교정 진료비 내역서

그림 6 개인별 상담 및 치료 동의서

● 십 포지 업 ②

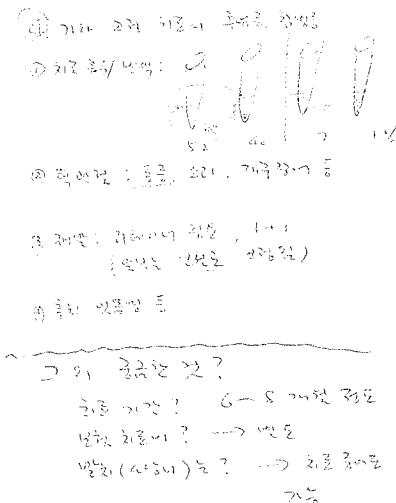


그림 7. 부작용에 대한 설명

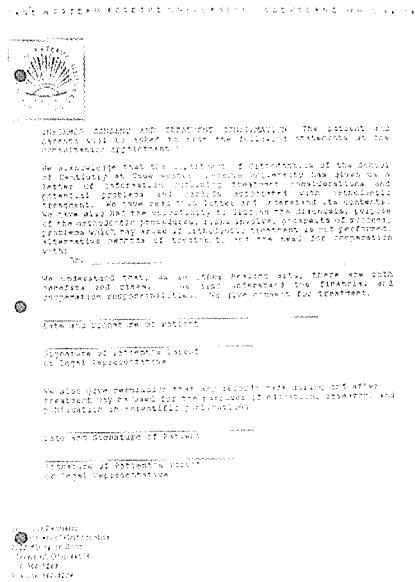


그림 8. Informed Consent Form 의 실례

- Discoloration
- Discomfort, Pain, Hypersensitivity etc.의 경우에 반드시 기록을 남기는 것이 바람직하며

Final Records로는

1. Radiographs
2. Photos
3. Models을 펼쳐 채득해 두어야 한다. 또한 항상 필수적이지는 않지만

Retention Records(optional)로서

1. Radiographs
2. Photos
3. Models을 채득해 두는 것이 현재 추천되고 있는 사항들이다.

상기 나열된 진단과 치료 계획 수립을 위한 의무 기록 이외에도 행정적이긴 하지만 민형사상의 법률적 의무를 위해 갖추어야 할 서류로는

- 건강 질의서
- 교정 치료에 대한 설명서 (보편적 내용)
- 진료비 계약서 및 서명란
- 상담 및 치료 계획 설명서 (환자 개별)
- 자료 유출 및 사용에 대한 동의서 (Informed

Consent Form에 포함되기도 함)

- 타과 의뢰서 (필요 시 원본 또는 사본) 등이 있다. (그림 1. - 그림 9.)

위에서 보듯이 치료 계획이나 부작용 등에 대한 설명은 인쇄화된 유인물에 단순히 서명만 하는 것보다 의사의 자필로 함으로써 설명한 증거를 확실히 남기고 상담 시에는 가급적 직원을 동석 시키는 것이 바람직하다. 치료 동의서를 받을 경우 반드시 포함되어야 할 내용은

- Decalcification and dental caries
- Complications from noncompliance
- Prolonged treatment
- Root shortening
- Gingival inflammation
- Extraction and nonextraction

Relapse (단기적인 것과 장기적인 것을 포함하여야 한다.)

TMJ problems 등이 있다.

그 외에도 치료의 진행 과정, 환자의 협조도 나태도의 변화 등도 필요 시 미세하게 기록해 두는

PATIENT NAME	PROCEDURE NAME	DATE						
SN	OP NO.	MATERIAL	REMARKS	TYPE	NAME	QUANTITY	PRICE	TOTAL PRICE
1	1	ELASTIC						
2	2	ELASTIC						
3	3	ELASTIC						
4	4	ELASTIC						
5	5	ELASTIC						
6	6	ELASTIC						
7	7	ELASTIC						
8	8	ELASTIC						
9	9	ELASTIC						
10	10	ELASTIC						
11	11	ELASTIC						
12	12	ELASTIC						
13	13	ELASTIC						
14	14	ELASTIC						
15	15	ELASTIC						
16	16	ELASTIC						
17	17	ELASTIC						
18	18	ELASTIC						
19	19	ELASTIC						
20	20	ELASTIC						
21	21	ELASTIC						
22	22	ELASTIC						
23	23	ELASTIC						
24	24	ELASTIC						
25	25	ELASTIC						
26	26	ELASTIC						
27	27	ELASTIC						
28	28	ELASTIC						
29	29	ELASTIC						
30	30	ELASTIC						
31	31	ELASTIC						
32	32	ELASTIC						
33	33	ELASTIC						
34	34	ELASTIC						
35	35	ELASTIC						
36	36	ELASTIC						
37	37	ELASTIC						
38	38	ELASTIC						
39	39	ELASTIC						
40	40	ELASTIC						
41	41	ELASTIC						
42	42	ELASTIC						
43	43	ELASTIC						
44	44	ELASTIC						
45	45	ELASTIC						
46	46	ELASTIC						
47	47	ELASTIC						
48	48	ELASTIC						
49	49	ELASTIC						
50	50	ELASTIC						
51	51	ELASTIC						
52	52	ELASTIC						
53	53	ELASTIC						
54	54	ELASTIC						
55	55	ELASTIC						
56	56	ELASTIC						
57	57	ELASTIC						
58	58	ELASTIC						
59	59	ELASTIC						
60	60	ELASTIC						
61	61	ELASTIC						
62	62	ELASTIC						
63	63	ELASTIC						
64	64	ELASTIC						
65	65	ELASTIC						
66	66	ELASTIC						
67	67	ELASTIC						
68	68	ELASTIC						
69	69	ELASTIC						
70	70	ELASTIC						
71	71	ELASTIC						
72	72	ELASTIC						
73	73	ELASTIC						
74	74	ELASTIC						
75	75	ELASTIC						
76	76	ELASTIC						
77	77	ELASTIC						
78	78	ELASTIC						
79	79	ELASTIC						
80	80	ELASTIC						
81	81	ELASTIC						
82	82	ELASTIC						
83	83	ELASTIC						
84	84	ELASTIC						
85	85	ELASTIC						
86	86	ELASTIC						
87	87	ELASTIC						
88	88	ELASTIC						
89	89	ELASTIC						
90	90	ELASTIC						
91	91	ELASTIC						
92	92	ELASTIC						
93	93	ELASTIC						
94	94	ELASTIC						
95	95	ELASTIC						
96	96	ELASTIC						
97	97	ELASTIC						
98	98	ELASTIC						
99	99	ELASTIC						
100	100	ELASTIC						
101	101	ELASTIC						
102	102	ELASTIC						
103	103	ELASTIC						
104	104	ELASTIC						
105	105	ELASTIC						
106	106	ELASTIC						
107	107	ELASTIC						
108	108	ELASTIC						
109	109	ELASTIC						
110	110	ELASTIC						
111	111	ELASTIC						
112	112	ELASTIC						
113	113	ELASTIC						
114	114	ELASTIC						
115	115	ELASTIC						
116	116	ELASTIC						
117	117	ELASTIC						
118	118	ELASTIC						
119	119	ELASTIC						
120	120	ELASTIC						
121	121	ELASTIC						
122	122	ELASTIC						
123	123	ELASTIC						
124	124	ELASTIC						
125	125	ELASTIC						
126	126	ELASTIC						
127	127	ELASTIC						
128	128	ELASTIC						
129	129	ELASTIC						
130	130	ELASTIC						
131	131	ELASTIC						
132	132	ELASTIC						
133	133	ELASTIC						
134	134	ELASTIC						
135	135	ELASTIC						
136	136	ELASTIC						
137	137	ELASTIC						
138	138	ELASTIC						
139	139	ELASTIC						
140	140	ELASTIC						
141	141	ELASTIC						
142	142	ELASTIC						
143	143	ELASTIC						
144	144	ELASTIC						
145	145	ELASTIC						
146	146	ELASTIC						
147	147	ELASTIC						
148	148	ELASTIC						
149	149	ELASTIC						
150	150	ELASTIC						
151	151	ELASTIC						
152	152	ELASTIC						
153	153	ELASTIC						
154	154	ELASTIC						
155	155	ELASTIC						
156	156	ELASTIC						
157	157	ELASTIC						
158	158	ELASTIC						
159	159	ELASTIC						
160	160	ELASTIC						
161	161	ELASTIC						
162	162	ELASTIC						
163	163	ELASTIC						
164	164	ELASTIC						
165	165	ELASTIC						
166	166	ELASTIC						
167	167	ELASTIC						
168	168	ELASTIC						
169	169	ELASTIC						
170	170	ELASTIC						
171	171	ELASTIC						
172	172	ELASTIC						
173	173	ELASTIC						
174	174	ELASTIC						
175	175	ELASTIC						
176	176	ELASTIC						
177	177	ELASTIC						
178	178	ELASTIC						
179	179	ELASTIC						
180	180	ELASTIC						
181	181	ELASTIC						
182	182	ELASTIC						
183	183	ELASTIC						
184	184	ELASTIC						
185	185	ELASTIC						
186	186	ELASTIC						
187	187	ELASTIC						
188	188	ELASTIC						
189	189	ELASTIC						
190	190	ELASTIC						
191	191	ELASTIC						
192	192	ELASTIC						
193	193	ELASTIC						
194	194	ELASTIC						
195	195	ELASTIC						
196	196	ELASTIC						
197	197	ELASTIC						
198	198	ELASTIC						
199	199	ELASTIC						
200	200	ELASTIC						
201	201	ELASTIC						
202	202	ELASTIC						
203	203	ELASTIC						
204	204	ELASTIC						
205	205	ELASTIC						
206	206	ELASTIC						
207	207	ELASTIC						
208	208	ELASTIC						
209	209	ELASTIC						
210	210	ELASTIC						
211	211	ELASTIC						
212	212	ELASTIC						
213	213	ELASTIC						
214	214	ELASTIC						
215	215	ELASTIC						
216	216	ELASTIC						
217	217</							