

RGP콘택트렌즈 착용 시 나타날 수 있는 증상과 관련된 안경사의 교육에 관한 연구

주경복

초당대학교 안경광학과
(2007년 8월 27일 받음, 2007년 9월 22일 수정본 받음)

본 연구의 목적은 RGP콘택트렌즈 착용 시 나타날 수 있는 증상에 관한 안경사의 이해도를 조사하는 것인데, RGP 콘택트렌즈 착용 시의 나타날 수 있는 증상에 대한 이해도가 높다면 적응증상과 이상증상을 구분하고 해결하여 RGP콘택트렌즈의 착용성공률을 보다 높여 줄 것이기 때문이다. 96명의 안경사를 대상으로 설문지를 통해 RGP콘택트렌즈 처방에 사용되는 기기 사용방법 및 경험, RGP콘택트렌즈 착용 시 나타날 수 있는 증상 등에 대한 이해수준을 조사하였다. 결과는 RGP콘택트렌즈 착용 시 증상에 대한 정확한 이해력이 상당히 낮은 수준으로 조사되었고, 정확한 처방을 위해 이론교육 및 실습교육 등이 더 강화되어야 한다.

주제어: RGP콘택트렌즈, 안경사, 착용성공률, 적응증상, 이상증상

서 론

오늘날 우리들의 삶은 산업이 다양해지고 분업화, 정보화된 디지털 시대를 컴퓨터 등에 의존하며 살아가는 현실이 되었다. 또한 잡지 등의 대중정보매체 등에 의한 과도한 독서로 근거리 작업으로 인한 현대인의 눈은 심하게 혹사당하고 있다.

2005년 대한안경사협회의 “전국 안경착용률”에 대한 통계보고에 의하면 1995년 34.8%이었던 안경 또는 콘택트렌즈 착용자가 10년이 지난 2005년에는 9.9%나 늘어나서 44.7%에 이르고 있어 국민 약 2사람 중에 1명이 안경 또는 콘택트렌즈에 의존하고 있는 실정이다^[1].

일반적으로 미관상의 이유와 높은 굴절력을 필요로 하는 사람들이 안경보다 콘택트렌즈를 선호하고 있다^[2]. RGP콘택트렌즈는 소프트콘택트렌즈에 비하여 각막난시의 교정에도 효과적이어서 좋은 시력을 제공하며, 높은 산소투과성 등으로 인하여 장시간 착용이 가능하며 또한 관리의 편리함과 사용기간 등이 길어 권하기 좋은 제품이라 생각된다^[3-6]. 그러나 가격이 비싸고, 초기 착용 시 이물감이 심하여 여러 증상 등이 나타날 수 있으며, 또한 이물질이 눈에 들어갔을 때 각막과 렌즈 사이의 마찰로 인해 각막에 심각한 손상 등을 줄 수도 있다.

이에 안경사를 대상으로 RGP콘택트렌즈 착용 시 나타

날 수 있는 여러 증상 등에 대한 이해도를 조사하여 처방 시 활용하고자 하였다.

연구방법 및 대상

RGP콘택트렌즈 착용 시 나타날 수 있는 증상 등에 대한 교육의 정도와 정확한 지식 등을 안경사에게 알아보고자, 수도권 안경원에 근무하는 안경사를 대상으로 설문지를 사용하여 자기 기입식 설문방법으로 수집하였다.

자료의 수집기간은 2007년 6월 1일부터 6월 30일 까지 1개월간이며, 배부된 110부의 설문지 중 회수는 96부였으며, 답변이 불완전하게 응답한 3부를 제외한 93부를 자료 분석에 사용하였고, 자료회수율은 84.5%였다.

결과 및 고찰

1. 연구대상자의 일반적인 특성

RGP콘택트렌즈의 처방 및 증상에 대한 이해, 해결능력에 대한 교육의 정도, 검안기기의 사용경험 등을 알아보기 위한 설문에 응답한 대상자의 특성을 살펴보면 Table 1과 같다.

조사대상자 93명 중에 남자가 44명(47.3%), 여자가 49명(52.7%)으로 여자가 5.4% 많았다. 연령은 20~30세가 61

Table 1. General Characteristics of Optometrists

Category		Freq	Per(%)
Sex	male	44	47.3
	female	49	52.7
Age	20~30	61	65.6
	31~40	19	20.4
	41~50	10	10.8
	more than 51 years	3	3.2
Period of Wear	below 1 year	27	29.0
	1~5 years	41	44.1
	6~10 years	17	18.3
	more than 11 years	8	8.6
Total		93	100.0

Freq: Frequency, Per: Percent.

명(65.6%)으로 제일 많았고, 31~40세가 19명(20.4%), 41~50세가 10명(10.8%), 51세 이상이 3명(3.2%)으로 가장 적었으며, 나이가 많은 순으로 응답자수가 적었다.

안경원의 근무 년 수는 1년 미만인 27명(29%), 1~5년 사이가 41명(44.1%)으로 가장 많았으며, 6~10년 사이는 17명(18.3%), 11년 이상도 8명(8.6%)이었다.

2. RGP콘택트렌즈의 처방

RGP콘택트렌즈를 처음으로 처방을 한 것은 Table 2에서 보듯이 근무 1년 미만 일 때가 30명(32.3%)으로 제일 많았고, 2년 미만에서는 26명(28%), 3년 미만에서는 19명(20.4%), 4년 미만에서는 5명(5.3%), 4년 이상에서는 13명(14%)이 처음으로 처방을 시작한 시기였다.

Table 2. Starting Time of RGP Contact Lens Prescribing

Category	Frequency	Percent(%)
1st year	30	32.3
2nd year	26	28.0
3rd year	19	20.4
4th year	5	5.3
above 4th year	13	14.0
Total	93	100.0

3. 안광학기기의 사용경험

RGP콘택트렌즈를 처방 및 관찰 하기위하여 검안기기의 사용에 대한 질문에 응답한 결과는 Table 3과 같았다.

‘세극등 현미경의 사용 경험이 있다’가 4명(4.3%), ‘사용 경험이 없다’가 89명(95.7%)이었다. 케라토포메터의 ‘사용 경험이 있다’가 31명(33.3%), ‘사용 경험이 없다’가 62명(66.7%)이었으며, 버튼램프의 ‘사용 경험이 있다’가 66명(71%), ‘사용 경험이 없다’가 27명(29%)이었다. 각막지형 검사의 포토그래피의 ‘사용 경험이 있다’가 2명(2.2%),

‘사용경험 없다’ 91명(97.8%)으로 나타났다.

자동굴절검사기의 사용은 응답자 93명(100%) 모두가 사용하는 것으로 응답하였으며, 누액의 양을 측정하기 위한 쉬르머 검사는 ‘사용 경험 있다’가 3명(3.2%), ‘사용 경험 없다’가 90명(96.8%)이었다.

Table 3. Experience of Usage of Equipments

Category	Res	Freq	Per(%)
Slit lamp	Y	4	4.3
	N	89	95.7
Keratometer	Y	31	33.3
	N	62	66.7
Button lamp	Y	66	71.0
	N	27	29.0
Topography	Y	2	2.2
	N	91	97.8
Auto refractometer	Y	93	100.0
	N	0	0.0
Schirmer test	Y	3	3.2
	N	90	96.8

Res: response, Y: yes, N: no.

4. RGP콘택트렌즈 착용 시 나타날 수 있는 증상과 원인 및 해결방안에 대한 이해도

RGP콘택트렌즈를 착용함으로써 나타날 수 있는 증상에 관한 안경사의 이해력에 대한 응답은 Table 4와 같다.

RGP콘택트렌즈 착용 시 나타날 수 있는 이상증상에 대하여 ‘잘 알고 있다’가 15명(16.1%), ‘대략 알고 있다’가 57명(61.3%), ‘모른다’가 21명(22.6%)으로 응답하였으며, 정상증상에 대하여는 ‘잘 알고 있다’가 19명(20.4%), ‘대략 알고 있다’가 56명(60.2%), ‘모른다’가 18명(19.4%)으로 응답하였다.

RGP콘택트렌즈 착용 시 나타날 수 있는 충혈에 관하여서는 ‘잘 알고 있다’가 9명(9.6%), ‘대략 알고 있다’가 66명(71%), ‘모른다’가 18명(19.4%)으로 ‘잘 알고 있다’가 9.6%인 반면 ‘대략 알거나 모른다’가 90.4%로 응답하였다.

RGP콘택트렌즈 착용 시 나타날 수 있는 눈물에 관하여는 ‘잘 알고 있다’가 22명(23.7%), ‘대략 알고 있다’가 52명(55.9%), ‘모른다’가 19명(20.4%)으로 ‘잘 알고 있다’가 23.7%인 반면 ‘대략 알거나 모른다’가 78.3%로 응답하였다.

RGP콘택트렌즈 착용 시 나타날 수 있는 뿌옇게 보이는 이유에 대해서는 ‘잘 알고 있다’가 8명(8.6%), ‘대략 알고 있다’가 49명(52.7%), ‘모른다’가 36명(38.7%)으로 ‘잘 알고 있다’가 8.6%인 반면 ‘대략 알거나 모른다’가 91.4%로 응답하였다.

Table 4. Cause and Method of Solution about Symptoms Appearing after Wearing RGP Contact Lens

Category		Freq	Per(%)
Abnormal symptoms	WK	15	16.1
	M	57	61.3
	NI	21	22.6
Normal symptoms	WK	19	20.4
	M	56	60.2
	NI	18	19.4
Hyperemia conjunctivae	WK	9	9.6
	M	66	71.0
	NI	18	19.4
Much tear	WK	22	23.7
	M	52	55.9
	NI	19	20.4
View hazy	WK	8	8.6
	M	49	52.7
	NI	36	38.7
Get dizzy	WK	2	2.1
	M	45	48.4
	NI	46	49.5
Eye tickles	WK	4	4.3
	M	46	49.5
	NI	43	46.2
Eye drags	WK	8	8.6
	M	65	69.9
	NI	20	21.5
Flare in the night	WK	14	15.1
	M	27	29.0
	NI	52	55.9
Sleepy looking	WK	10	10.7
	M	26	28.0
	NI	57	61.3
A foggy lens	WK	1	1.1
	M	23	24.7
	NI	69	74.2
Sudden pain	WK	14	15.0
	M	38	40.9
	NI	41	44.1
Total		93	100.0

WK: well-known, M: moderate-know, NI: no-idea

RGP콘택트렌즈 착용 시 나타날 수 있는 어지러운 경우에 대해서는 ‘잘 알고 있다’가 2명(2.1%), ‘대략 알고 있다’가 45명(48.4%), ‘모른다’가 46명(49.5%)으로 ‘잘 알고 있다’가 2.1%인 반면 ‘대략 알거나 모른다’는 97.9%로 응답하였다.

RGP콘택트렌즈 착용 시 나타날 수 있는 간지러운 경우는 ‘잘 알고 있다’가 4명(4.3%), ‘대략 알고 있다’가 46명(49.5%), ‘모른다’가 43명(46.2%)으로 ‘잘 알고 있다’가 4.3%인 반면 ‘대략 알거나 모른다’가 95.7%로 응답하였다.

RGP콘택트렌즈 착용 시 나타날 수 있는 뻑뻑한 경우는 ‘잘 알고 있다’가 8명(8.6%), ‘대략 알고 있다’가 65명(69.9%), ‘모른다’가 20명(21.5%)으로 ‘잘 알고 있다’가 8.6%인 반면 ‘대략 알거나 모른다’가 91.4%로 응답하였다.

RGP콘택트렌즈 착용 시 나타날 수 있는 야간 빛 번짐에 관하여서는 ‘잘 알고 있다’가 14명(15.1%), ‘대략 알고 있다’가 27명(29%), ‘모른다’가 52명(55.9%)으로 ‘잘 알고 있다’가 15.1%인 반면 ‘대략 알거나 모른다’가 84.9%로 응답하였다.

RGP콘택트렌즈를 착용함으로써 나타날 수 있는 줄려 보이는 경우는 ‘잘 알고 있다’가 10명(10.7%), ‘대략 알고 있다’가 26명(28%), ‘모른다’가 57명(61.3%)으로 ‘잘 알고 있다’가 10.7%인 반면 ‘대략 알거나 모른다’가 89.3%로 응답하였다.

RGP콘택트렌즈 착용 시 나타날 수 있는 렌즈의 김서림에 관하여서는 ‘잘 알고 있다’가 1명(1.1%), ‘대략 알고 있다’가 23명(24.7%), ‘모른다’가 69명(74.2%)으로 ‘잘 알고 있다’가 1.1%인 반면 ‘대략 알거나 모른다’가 98.9%로 응답 되었다.

RGP콘택트렌즈 착용 시 나타날 수 있는 갑작스런 통증에 관하여서는 ‘잘 알고 있다’가 14명(15%), ‘대략 알고 있다’가 38명(40.9%), ‘모른다’가 41명(44.1%)으로 ‘잘 알고 있다’가 15%인 반면 ‘대략 알거나 모른다’가 85%로 응답하였다.

대상자의 특성은 여자 안경사가 남자안경사에 비하여 5.4%가 많았으며, 나이는 20~30세 사이가 65.6%로 가장 많았다. 안경원에서의 근무 년 수는 1~5년 사이가 44.1%로 가장 많았고, 처음 RGP콘택트렌즈의 처방은 근무 1년 차 미만에서 32.3%로 가장 많았으며, 근무 년 차가 오래 될수록 줄어들었으며, 이는 근무 년차가 오래 일수록 처방에 대한 불안함과 착용 후에 나타날 수 있는 증상에 관한 해결 방안에 대한 부담 등이 커짐으로 처방을 하지 않은 것으로 보였다.

검안기기의 사용경험에 대하여는 자동굴절검사기, 버튼 램프가 각각 100%, 71%로 사용되었고, 케라토크메터, 세극 등 현미경, 포토그래피가 각각 33.3%, 4.3%, 2.2%, 그리고 쉬르머 테스트가 3.2%가 ‘사용경험이 있다’로 답하여 사용경험이 거의 없는 것으로 나타나, 이는 의료기관에서의 근무 시 사용경험으로 생각되고, RGP콘택트렌즈를 처방할 때에는 꼭 필요한 검안기기이지만 사실상 처방 및 관찰이 이루어 질 수 없는 환경이라는 것을 알 수 있었다.

RGP콘택트렌즈 착용 중에 나타날 수 있는 이상증상과 정상증상에 관하여서는 ‘잘 알고 있다’가 각각 16.1%, 20.4%, ‘대략 알고 있다’가 각각 61.3%, 60.2%, ‘모른다’가 각각 22.6%, 19.4%로 비슷하게 나타났으며, 두 증상의

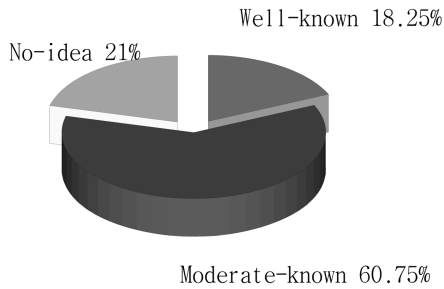


Fig. 1. Abnormal symptoms and normal symptoms.

평균은 '잘 알고 있다' 18.25%, '대략 알고 있다' 60.75%, '모른다' 21%를 나타내어 이에 관한 이해는 '잘 알고 있다'가 18.25%인데 반하여 '대략 알거나 모른다'가 '81.75%로서 두 증상에 대한 이해력이 상당히 낮았다 (Fig. 1)'.

RGP콘택트렌즈 착용 시 나타날 수 있는 증상과 이에 대한 원인 및 해결능력 등에 관하여 안경사의 이해력과 교육의 정도를 알아보기 위한 분석결과는 다음과 같았다.

눈물이 많이 나는 증상에서 23.7%가 '잘 알고 있다'고 응답하여 제일 많이 알고 있으며, 이는 '잘 알고 있다'의 평균(9.88%)보다 13.82%는 높았으며, 반대로 '잘 알고 있다'에서 제일 낮게 응답된 것은 렌즈의 김서림에 대하여 1.1%만이 '잘 알고 있다'고 응답하여 '잘 알고 있다'의 평균(9.88%)에 비하여 8.78%가 낮아 렌즈 김서림에 대한 이해가 가장 낮은 것으로 조사 되었다.

'대략 알고 있다'에서는 충혈증상이 71%를 나타내어 '대략 알고 있다'의 평균(47.0%)보다 24%가 이해도가 높았고, 반대로 '대략 알고 있다'에서 제일 낮게 응답되진 것은 렌즈 김서림 24.7%로서 '대략 알고 있다'의 평균(47.0%)보다 22.3%가 이해도가 낮게 나왔다.

'모른다'에서는 충혈이 19.4%로 제일 낮았으며 '모른다'의 평균(43.12%)에 비하여 23.72%로 낮게 나와 다른 응답에 비하여 '잘 알거나 대략 아는 것'으로 해석되어 비교적 충혈에 관하여는 이해력이 높은 것으로 조사 되었다. 반대로 '모른다'에서 제일 높은 것은 렌즈 김서림으로 74.2%로서 '모른다'의 평균(43.12%)에 비하여 31.08%로서 렌즈 김서림이 가장 이해력이 떨어지는 것으로 조사 되었다.

결과를 보면 RGP콘택트렌즈를 착용함으로써 나타날 수 있는 증상 중에서 눈물에 관한 증상은 23.7%로 이에 대한 이해력이 가장 높았고, '대략 알고 있는 것'으로는 충혈증상으로서 71%, '모른다'에서는 충혈증상이 19.4%로서 가장 낮아 눈물, 충혈 순으로 비교적 이해력이 높았고, 이와는 반대로 '잘 알고 있다'의 응답이 제일 낮게 나온 것은 1.1%로 렌즈 김서림에서 가장 이해력이 떨어졌고, 그 다음은 '대략 알고 있는 것'으로 24.7%로 렌즈 김서림, '모른다' 역시 렌즈 김서림으로 74.2%가 나와 렌즈 김서림에

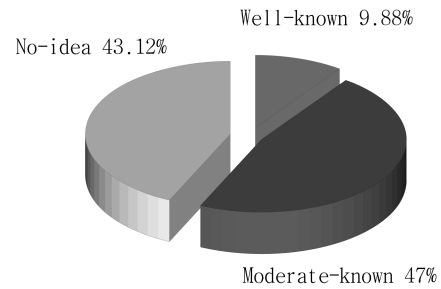


Fig. 2. The average rate of 10 kinds of symptoms.

대하여 가장 이해력이 낮은 것으로 조사 되었다. 그리고 RGP콘택트렌즈착용 중에 나타날 수 있는 10가지 증상(충혈, 눈물, 뿌옇다, 어지럽다, 간지럽다, 졸려 보인다, 뻑뻑하다, 렌즈 김서림, 불빛 번짐, 갑작스런 통증)의 평균에서는 '잘 알고 있다', '대략 알고 있다', '모른다'는 각각 9.88%, 47.0%, '43.12%이었다(Fig. 2)'.

RGP콘택트렌즈를 착용함으로써 나타날 수 있는 증상에 관하여 '잘 알고 있다'가 9.88%인데 반하여 '대략 알거나 모른다'에서는 90.12%로 증상에 관련된 원인 및 해결능력에 대한 이해도가 상당히 낮은 것으로 판단되어 환자들의 성공적인 RGP콘택트렌즈 착용과 편안하고 건강한 시생활을 위하여서는 안경사의 더 많은 교육 및 실습이 필요함을 알 수 있었다.

결 론

RGP콘택트렌즈를 처방 시 기기사용경험 및 제반 증상에 대한 이해도를 묻는 설문조사에서 다음과 같은 결론을 얻었다.

1. RGP콘택트렌즈의 처음 처방은 안경원에서의 근무 1년 미만인 안경사에서 가장 높았고, 근무 년 수가 증가되면서 교육의 경감효과로 인하여 처방을 주저하는 것으로 판단되었다.
2. RGP콘택트렌즈의 처방 및 관찰을 위하여서는 세극등현미경 등은 꼭 필요한 검안기거나 사용경험이 없는 경우가 많고, 이는 현행법상 안경사는 사용을 못하게 되어 환자에게 보다 양질의 서비스를 제공하기 위하여서는 법률적인 접근과 제도적인 방안을 병행하는 것이 필요하다고 판단된다.
3. RGP콘택트렌즈 착용 중에 나타날 수 있는 이상증상과 정상증상에 대한 이해력이 상당히 낮았다.
4. RGP콘택트렌즈 착용 중에 나타날 수 있는 증상에 대한 원인과 해결방안에 대한 이해력이 상당히 낮아 안경사에게 RGP콘택트렌즈의 강화된 교육 없이는 처방은 거의 이루어 질 수가 없는 상황임을 알 수 있었다.

5. RGP콘택트렌즈 착용 후 나타날 수 있는 증상에 대한 정확한 이해력이 상당히 낮으므로 RGP콘택트렌즈 처방에 대한 이론교육 및 실습교육 등이 절대적으로 필요하다고 판단되었다.

참고문헌

- [1] 김명혜, 박미정, “관리용품에 따른 RGP렌즈의 세척효과 및 습윤성 차이”, 한국안광학회지, 11(1):28-31(2006).
- [2] 김덕훈, 성아영, “RGP Contact lens 표면미세구조에 대한 사용효과의 연구”, 한국안광학회지, 11(1):71-73(2006).
- [3] 박혜정, 이원진, 신호순, 이선재, “콘택트렌즈 실습”, 북스힐, 서울, pp. 149(2004).
- [4] 마기중, 이군자, “콘택트렌즈”, 대학서림, 서울, pp. 112, 116-126, 171-189(1995).
- [5] 김영훈, 박상배, 김대현, 임병관, 신경호, “안경사의 RGP콘택트렌즈 처방 실태조사”, 한국안광학회지, 12(3):7-12(2007).
- [6] 김덕훈, 성아영, “콘택트렌즈학 개론”, 현문사, 서울, pp. 28-33, 89-94(2004).
- [7] 최경서, 이준범, “콘택트렌즈 처방”, 대학서림, 서울, pp. 131-140(2005).
- [8] 박성중, 주석희, “임상콘택트렌즈 사례와 처방분석”, 북스힐, 서울, pp. 7-15(2005).

The study for the Education of Optometrists Related a Symptoms which can Show as Wearing RGP Contact Lens.

Kyung-Bok Joo

Department of Ophthalmic Optics Chodang University

(Received August 27, 2007; Revised manuscript received September 22, 2007)

The aim of this study was to investigate level of understanding of symptoms appearing after wearing rigid gas permeable contact lens for optometrists, and if they were educated high about rigid gas permeable contact lens, they could increase the probability of wearing success of rigid gas permeable contact lens as dividing into an adaptative symptoms and an abnormal symptoms. For 96 optometrists a questionnaire about apparatuses, protocol and experience for prescription of rigid gas permeable contact lens and level of understanding of symptoms appearing after wearing rigid gas permeable contact lens was performed. Results showed that level of understanding of rigid gas permeable contact lens was very low, and education was performed for optometrists.

Key words: RGP contact lens, optometrists, the rate of wearing a succession, adaptative symptoms, abnormal symptoms

Appendix 1. 설문지

본 설문지는 RGP콘택트렌즈를 착용하는 환자의 만족을 최상으로 높여드리기 위하여 RGP콘택트렌즈착용 중에 나타날 수 있는 증상 등에 관하여 이에 대한 교육의 정도를 알아보기 위하여 만들었습니다. 응답하신 내용은 연구목적으로만 사용 될 것임을 약속드립니다.

감사 합니다.

- | | |
|--|---|
| <p>1. 성별은?
1) 남자 2) 여자</p> <p>2. 귀하의 나이는?
1) 20~30세 2) 31~40세 3) 41~50세 4) 51세 이상</p> <p>3. 안경원에서 근무하신지는?
1) 1년 미만 2) 1~5년 3) 6~10년 4) 11년 이상</p> <p>4. 안경사로서 몇 년차 일 때 RGP콘택트렌즈를 처음 처방해 보셨습니까?
1) 1년 2) 2년 3) 3년 4) 4년 5) 4년 이상</p> <p>RGP콘택트렌즈를 처방 및 관찰을 위하여 아래의 검안기기를 사용해보신 경험은 있습니까?</p> <p>5. 세극등 현미경의 사용경험은?
1) 있다 2) 없다</p> <p>6. 버튼램프의 사용경험은?
1) 있다 2) 없다</p> <p>7. 케라토미터의 사용경험은?
1) 있다 2) 없다</p> <p>8. 자동굴절검사기의 사용경험은?
1) 있다 2) 없다</p> <p>9. 포토그래피의 사용경험은?
1) 있다 2) 없다</p> <p>10. 쉬르머 테스트의 사용경험은?
1) 있다 2) 없다</p> <p>RGP콘택트렌즈 착용 중에 나타날 수 있는 일반적인 증상</p> | <p>에 대한 원인과 해결방안에 관하여 질문하니 아시는 대로 대답 해 주시면 됩니다.</p> <p>11. 적응증상은?
1) 잘 알고 있다 2) 대략 알고 있다 3) 모른다</p> <p>12. 이상증상은?
1) 잘 알고 있다 2) 대략 알고 있다 3) 모른다</p> <p>13. 충혈이 심하다
1) 잘 알고 있다 2) 대략 알고 있다 3) 모른다</p> <p>14. 눈물이 많이 난다
1) 잘 알고 있다 2) 대략 알고 있다 3) 모른다</p> <p>15. 뿌옇게 보인다
1) 잘 알고 있다 2) 대략 알고 있다 3) 모른다</p> <p>16. 어지럽다
1) 잘 알고 있다 2) 대략 알고 있다 3) 모른다</p> <p>17. 간지럽다
1) 잘 알고 있다 2) 대략 알고 있다 3) 모른다</p> <p>18. 줄려 보인다
1) 잘 알고 있다 2) 대략 알고 있다 3) 모른다</p> <p>19. 뻑뻑하다
1) 잘 알고 있다 2) 대략 알고 있다 3) 모른다</p> <p>20. 렌즈에 김이 서린다
1) 잘 알고 있다 2) 대략 알고 있다 3) 모른다</p> <p>21. 밤에 불빛이 번져 보인다
1) 잘 알고 있다 2) 대략 알고 있다 3) 모른다</p> <p>22. 갑자기 바늘로 찌르듯이 아프다
1) 잘 알고 있다 2) 대략 알고 있다 3) 모른다</p> |
|--|---|