사용상의주의사항

- 1. 다음과 같은 사람은 이 약을 사용하지 말 것.
 - 1) 세균(결핵, 매독 등) · 진균(칸디다증, 백선 등) · 스피로헤타속 · 효모 · 바이러스(대 상포진, 단순포진, 수두, 종두증 등) · 동물(옴, 사면발이 등)성 피부감염증 환자(증상 이 악화될 수 있다)
 - 2) 이 약 또는 이 약 성분에 과민증 및 그 병력이 있는 환자
 - 3) 고막천공이 있는 습진성 외이도염 환자(천공부위의 치유지연이 나타날 수 있다.)
 - 4) 궤양(베체트병 제외), 제2도 심재성 이상의 화상 · 동상 환자(피부재생이 억제되어 치유가 지연될 수 있다)
 - 5) 입주위피부염, 보통여드름, 주사(rosacea) 환자
 - 6) 스트렙토마이신, 카나마이신, 겐타마이신, 네오마이신 등 아미노글리코사이드계 항 생물질 또는 바시트라신에 의한 과민증 및 그 병력이 있는 환자 (아미노글리코사이 드계 항생물질사이에는 교차 알레르기유발성이 입증되었다)
- 2. 다음 환자에는 신중히 투여할 것.
 - 이 약은 프로필렌글리콜을 함유하고 있으므로 이 성분에 과민하거나 알레르기 병력이 있는 환자에는 신중히투여한다.
- 3. 다음과 같은 사람은 이 약을 사용하기 전에 의사, 치과의사, 약사와 상의할 것.
 - 1) 임부 또는 임신하고 있을 가능성이 있는 부인 및 수유부
 - 2) 유·소아
- 4. 다음과 같은 경우 이 약의 사용을 즉각 중지하고 의사, 치과의사, 약사와 상의할 것. 상담시 가능한한 이 첨부 문서를 소지할 것.
 - 1) 피부
 - ① 감염증: 피부의 세균성(전염성 농가진, 모낭염 등), 바이러스성 감염증이 나타날 수 있다[밀봉붕대법 (ODT)의 경우 나타나기 쉽다]. 이와 같은 증상이 나타날 경우 에는 적절한 항균제나 항진균제등을 병용하고 증상이 신속히 개선되지 않을 경우 에는 사용을 중지한다.

- ② 일반적 피부증상: 모낭염, 부스럼, 피부자극, 자통, 발열, 작열감, 가려움, 발진 · 발적, 홍조, 피부건조, 농 포성피부염, 땀띠, 상처 악화, 욕창, 농포증, 과민증, 피부변 색, 다모증, 여드름상발진, 색소침착저하증, 입주 위피부염, 알레르기성접촉피부염, 피부짓무름, 2차감염, 피부위축, 줄무늬 등의 증상이 나타나는 경우에는 사용을 중 지하고 의사 또는 약사와 상담한다. 겐타마이신으로 치료하면 일시적인 피부자극 (홍반, 가려움증)이 나타나지만 일반적으로 치료를 중지할 필요는 없다.
- ③ 장기연용: 스테로이드성 여드름, 스테로이드성 피부(피부위축, 모세혈관 확장, 자 반), 스테로이드성 주사, 입주위피부염(입주위·안면전체에 홍반, 모세혈관확장, 딱지, 인설), 어린선(漁鱗癬)양 피부변화, 다모, 색소탈실 등이 나타날 수 있다. 이러 한 증상이 나타날 경우에는 천천히 사용량을 줄여 코르티코이드를 함유하지 않은 약으로 바꾸어 사용한다.
- 2) 내분비계: 대량 또는 장기간에 걸친 광범위한 사용, 밀봉붕대법에 의해 코르티코 이드 전신투여와 같은 되하수체·부신피질계 기능의 억제를 가져올 수 있으므로 주 의한다.
- 3) 눈 : 안검 피부에 사용시 안압 상승, 녹내장을 일으킬 수 있으므로 주의한다. 대량 또는 장기간에 걸친 광범위한 사용, 특히 밀봉붕대법을 사용할 경우 후낭하백내장, 녹내장 등이 나타날 수 있다. 빈도불명의 시야흐림이 나타날 수 있다.
- 4) 균교대현상 : 국소적용 항생물질제제를 장기간 사용한 경우에 때때로 진균을 포함 하는 비감수성균의 균교 대감염(superinfection)을 일으킬 수 있으므로 이러한 경우에 는 사용을 중지하고 적절한 처치를 한다.
- 5) 신장애, 난청등이 나타날 수 있으므로 장기 연용을 피한다.
- 5. 기타 이 약의 사용시 주의할 사항
 - 1) 정해진 용법 · 용량을 잘 지킨다.
 - 2) 소아에게 사용할 경우에는 보호자의 지도 · 감독하에 사용한다.
 - 3) 국소 코르티코이드의 전신적 흡수는 몇몇 환자에서 가역적인 시상하부-뇌하수체- 부신(HPA)축의 억제, 쿠싱증후군, 고혈당증, 당뇨 등을 일으킬 수 있으므로 국소 코르티코이드를 광범위한 체표면 또는 밀봉붕대법 하에 사용하는 환자는 정기적으로 혈중 코르티솔 농도, 요중에 유리되는 코르티솔을 측정하거나 ACTH 자극시험을 하여 HPA 축 억제를 검사한다.
 - 4) 국소 코르티코이드의 전신적 흡수로 인해 HPA축이 억제되었다면 약물사용의 중 지, 투여빈도의 감소, 활성이 약한 코르티코이드로의 대체 등의 방법을 시도하고 일 반적으로 국소 코르티코이드 약물투여 중지 후 HPA축 기능은 신속히 회복된다.

- 5) 치료기간은 질환의 정도나 병소의 부위, 환자의 반응에 따라 다르다. 그러나 3~4주 치료 후에도 증상이 개선되지 않으면 다른 질환을 의심해 보아야 한다. 증상이 개선되지 않거나 악화되는 경우에는 사용을 중지한다.
- 6) 증상이 개선되면 가능한 한 빠른 시일 내에 사용을 중지한다.
- 7) 대량, 장기간, 광범위하게 특히 밀봉붕대법을 사용함으로써 코르티코이드제를 전신 적으로 투여한 경우와 같은 증상이 나타날 수 있다. 특별한 경우를 제외하고는 장 기, 대량사용 및 밀봉붕대법을 피한다.
- 8) 감작할 수 있으므로 충분히 관찰하고 감작징후(발적, 부종, 구진, 소수포 등)가 나 타날 경우에는 사용을 중지하다.
- 9) 장기 연용 하지 않는다.
- 10) 코르티코이드 및 겐타마이신은 밀봉붕대법 또는 광범위한 부위 적용, 장기연용등 으로 인해 피부를 통해 흡수된다고 알려져 있다. 이러한 경우에는 정기적인 관찰 및 치료에 앞서서 BUN 검사등을 통한 신기능 검사가 권장된다.
- 11) 겐타마이신 국소투여시 전신적인 효과가 나타나지 않지만, 전신독성을 나타낼 수 있는 농도에서는 신부 전환자 또는 제8뇌신경환자에서는 영구적인 전정(前庭) 기능 장애의 원인이 될 수 있다.
- 12) 임부에 대한 안전성이 확립되지 않으므로 임부 또는 임신하고 있을 가능성이 있는 부인에는 대량 또는 장기간에 걸친 광범위한 사용을 피하고 치료상의 유익성이 위험성을 상회한다고 판단되는 경우에만 투여한다.
- 13) 국소적으로 투여된 코르티코이드가 모유로 이행되는지 여부는 알려져 있지 않으 나 전신적으로 투여된 코르티코이드가 모유중으로 이행되므로 수유부에 투여시 주 의하여야 하며, 수유부에 대한 이 약의 투여가 필 요한 정도를 고려하여 수유를 중 지하거나 이 약의 투여를 중지한다.
- 14) 소아는 체중당 체표면적의 비율이 성인보다 커서 코르티코이드로 인해 HPA축 억 제, 쿠싱증후군, 발육장애 등이 나타나기 쉬우므로 주의한다. 국소적용 코르티코이 드로 치료받은 소아에게서 HPA축억제, 쿠싱증후근, 발육장애, 체중증가의 지연 및 두개골내고혈압의 발생이 보고된 바 있다. 소아에게서 발견되는 부신억제의 징후는 혈장 코르티솔 수치가 낮아지고 ACTH 자극에 반응이 없는 것이다. 두 개내고혈압 의 징후로는 숫구멍의 돌출(bulging fontanelle), 두통 및 양쪽시신경유두부종 (papilledema)이 있다.
- 15) 기저귀 등은 밀봉붕대법과 같은 작용을 나타낼 수 있으므로 주의한다.
- 16) 소아환자에게 사용할 경우에는 치료 효과를 나타내는 최소 양만을 사용한다.

17) 국소용 코르티코이드의 과다사용 또는 장기사용 시 뇌하수체-부신기능을 억제하 여 2차적인 부신기능부 전증을 유발하고 쿠싱증후군을 포함하는 고코르티솔혈증을 유발시킬 수 있다. 겐타마이신을 국소로 과다 또 는 장기간 사용하였을 때는 병소부 에 진균 또는 비감수성 균의 과도한 증식이 일어날 수 있다.

이러한 경우 적절한 대증적 치료가 필요하다. 급성 고부신피질호르몬증상 (hypercorticoid symptoms)은 보통 가역적이다. 필요할 경우 전해질 불균형을 치료 하여야 한다. 만성독성인 경우 코르티코이드를 서서히 감량하여 중단하여야 한다.

- 18) 건선환자에 장기, 대량 사용할 경우에는 치료 중 또는 치료중지 후에 건선성 홍피 증, 농포성 건선 등이나타난다는 보고가 있다.
- 19) 전신 및 국소 코르티코이드 사용 시 시각장애가 보고될 수 있다. 만약, 환자에서 시야흐림 또는 기타 시각 장애와 같은 증상이 나타나면, 전신 및 국소 코르티코이드 사용 후에 보고되었던 백내장, 녹내장 또는 중심성 장액맥락망막병증 (central serous chorioretinopathy (CSCR))과 같은 드문 질환을 포함하여 시각장애를 일으킬 수 있는 원인을 확인하기 위하여 안과전문의에게 진료받을 것을 고려해야 한다.

6. 적용상의 주의

- 1) 안과용으로 사용하지 않는다.
- 2) 화장이나 면도 후 등 치료 이외의 목적으로 사용하지 않는다.
- 3) 의사의 감독없이 밀봉붕대법을 사용하지 않는다(특히 밀봉붕대법을 사용할 경우 세균감염이 나타나기 쉬우므로 적용 전에 환부를 청결히 한다).

7. 저장상의 주의사항

- 1) 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관한다.
- 2) 의약품을 원래 용기에서 꺼내어 다른 용기에 보관하는 것은 의약품 오용에 따른 사고 발생이나 의약품 품질저하의 원인이 될 수 있으므로 원래의 용기에 넣고 꼭 닫아 보관한다.

※ 허가사항 변경대비표

- 베타메타손(세레스톤지크림 기준)

기 허 가 사 항	변 경 사 항
3. 다음과 같은 경우 이 약의 사용을 즉각 중지하고	3. 다음과 같은 경우 이 약의 사용을 즉각 중지하고
의사, 치과의사, 약사와 상의할 것. 상담시 가능한한	의사, 치과의사, 약사와 상의할 것. 상담시 가능한한
이 첨부문서를 소지할 것.	이 첨부문서를 소지할 것.
1) ~ 2) (생략)	1) ~ 2) (생략)
	3) 눈 : 안검(눈꺼풀) 피부에 사용시 안(눈)압 상승,
	녹내장을 일으킬 수 있으므로 주의한다. 대량 또는
· ·	장기간에 걸친 광범위한 사용, 특히 밀봉붕대법을
사용할 경우 후낭하백내장, 녹내장 등이 나타날	
수 있다. (추가)	수 있다. <u>빈도불명의 시야흐림이 나타날 수 있다.</u>
4) ~ 5) (생략)	4) ~ 5) (생략)
4. 기타 이 약의 사용시 주의할 사항	4. 기타 이 약의 사용시 주의할 사항
1) ~ 18) (생략)	1) ~ 18) (생략)
(추가)	19) 전신 및 국소 코르티코이드 사용 시 시각장애가
	보고될 수 있다. 만약, 환자에서 시야흐림 또는 기타
	시각장애와 같은 증상이 나타나면, 전신 및 국소
	<u>코르티코이드 사용 후에 보고되었던 백내장, 녹내장</u>
	<u>또는 중심성장액맥락망막병증 (central serous</u>
	chorioretinopathy (CSCR))과 같은 드문 질환을
	포함하여 시각장애를 일으킬 수 있는 원인을 확인하기
	위하여 안과전문의에게 진료받을 것을 고려해야
	<u>한다.</u>