

인간의 포피

포피는 남성의 몸에서 선택적인 부분이 아니고 없으면 안되는 부분입니다. 포피는 음경의 필수적이고 기능을 하는 중요한 부분입니다. 눈은 눈꺼풀 없이는 제대로 기능할 수 없습니다 똑같이 음경은 포피 없이 제대로 기능할 수 없습니다.

포피의 기능들:

- **보호** 포피는 미 발기 시에 귀두를 완전히 덮습니다 그렇게 함으로써 속옷 등으로 부터 귀두의 손상과 마찰을 막고 귀두의 민감함을 유지합니다.
- **성적 민감도** 포피는 음경의 신경말단의 높은 쾌감을 포함한 직접적인 성적 쾌감을 줍니다.
- **윤활** 포피의 고유한 점액을 분비하는 막은 영구히 귀두를 매끄럽게 하여 민감도를 향상시키고 성행위를 부드럽게 해줍니다.
- **발기 시 미끄럼 운동** 포피는 발기 시와 성행위시 음경의 위아래로의 미끄럼 운동을 용이하게 합니다.
- **다양한 성적 감각** 포피는 민감한 귀두와 포피의 상호 접촉을 통해 귀두에 직접적 자극을 줍니다.
- **면역 방어** 포피는 살균력이 있는 물질의 분비를 통해 귀두를 깨끗 하게 하고 보호합니다.

포경수술로 없어지는 것

포피는 남성 성생활의 핵심입니다. 포경수술의 결과는 거의 항상 **성적 민감도의 축소**입니다; 대체로 왜냐하면 포피의 제거는 음경의 신경이 가장 많이 분포하는 부분을 잘라내기 때문입니다(포피에 있는 음경 신경말단의 80%까지) [1].다음 해부학적 구조는 포경수술과 함께 잘려진 것 입니다:

- 능선대(Ridged band)는 남성 신체의 성적으로 민감한 중요한 부분입니다. 이 고유한, 매우 전문화된, 정교한, 민감한 구조는 성교 시 여성의 음순 안과 G-스팟을 자극하도록 자연적으로 만들어져 있습니다.
- 포피소대는 귀두 밑의 V자형의 고도의 성감대로 포피를 귀두에 매어놓는 기능과 젖혀진 포피가 원상태로 돌아오는 기능을 돕는다.
- 압축과 늘어남의 미묘한 차이, 온도의 미묘한 변화, 감촉의 미세한 단계적 차이를 느낄 수 있는 각각의 특히 성적으로 민감한 20,000개의 신경 말단들
- 또한 손끝에서 발견되는 것과 같은 마이너스 소체라 불리는 수천 개의 촉각 감각기

포경수술로 충격적인 양의 신경 조직이 제거될 뿐만 아니라 그 이상으로 수술 후에 귀두는 감각을 잃는다. 포경수술로 귀두를 보호하는 점액막이 제거된 후 귀두는 메말라지고 외부의 찰과상으로부터 보호받지 못합니다. 그래서 귀두는 찰과상으로 인한 불편함과 고통을 막기 위해 거칠고 딱딱한 바깥 층을 형성해 귀두의 표면 아래의 신경말단을 덮는 각질화가 진행되고 접촉에 무감각하게 만듭니다. 현재 연구[2]는 성인 일 때 포경수술을 받고 온전한 성기에 비하여 성적 민감도의 감소를 겪은 남자를 실증적 증거로서 보여줍니다. 가장 중요한 것은 **포경수술이 남성 생식기에 장애를 준다**는 것입니다. 포경수술은 포피의 복잡한 이중 겹을 포함한 음경의 30-50% 가량의 피부와 (포피에 있는) 많은 신경들, 내포피 점막 그리고 포피소대의 일부분 또는 심한 경우 전체 포피소대를 제거합니다. 이런 심각한 수술 후에는 음경이 악영향을 받아 다시는 정상적으로 기능할 수 없습니다. 신생아 때 포경수술을 받은 많은 청소년들이 발기 시에 고통스럽게 피부가 팽 조이는걸 경험합니다. 왜냐하면 간단히 포경수술 후에 팽창이 일어날 적절한 피부가 남아있지 않기 때문입니다. 더욱이 많은 포경수술을 한 청소년들이 귀두가 점점 더 둔감해지는 것과 그들의 나이만큼 과감히 줄어든 성적 민감도를 알게 됩니다. 포경수술을 하지 않은 남성들은 성관계 시에 포경수술을 한 남성들과는 매우 다르게 느낍니다. 첫째, 포경수술을 하지 않은 남성은 포피의 모든 신경말단을 가지고 있고 귀두가 성관계 시에만 접촉될 수 있도록 노출되고 매우 민감하기 때문입니다. 둘째, 포피는 윤활제 없이도 고유한 흥분을 주고 포피의 풍부한 피부는 미끄럼 운동시 음경몸통에서 귀두까지 흥분을 줍니다. 그에 반해, 포경수술을 한 남성의 음경몸통 피부는 발기 중에 팽팽해지게 됩니다. 또한 포피의 미끄럼운동으로 귀두의 자극을 받을 수 없습니다. 더욱이 포피의 늘어짐과 줄어듦을 느낄 수 없고 성관계 시 포피소대가 앞뒤로 밀려지는걸 느낄 수 없습니다. 이 두 작용은 포경수술을 하지 않은 남성에게 있어서 쾌감과 사정을 위한 중요한 부분입니다. 음경에 있던 많은 신경들의 부재는 포경수술을 한 남성이 더 적게 느낀다는 걸 의미 합니다. 또한 이것은 매우 상식적으로 포경수술을 남성이 오르가즘에 도달하는데 더 오래 걸린다는 것입니다. 즉 거의 느낄 수 없다는 것입니다. 최종적으로, 오르가즘시 포경수술을 하지 않은 남성의 포피는 최대로 민감해진 귀두를 접촉으로 부터 막고 편안하게 유지하기 위해 포피로 귀두를 다시 덮습니다, 반면에 포경수술을 한 남성의 귀두는 성교 후에도 아프고, 거친 외부 접촉에 노출되어 있습니다.

셋째로, 포경수술은 영구적인 상처와 지속적인 노출 그리고 공기접촉으로 인한 건조한 귀두 또 옷과 외부물체로 인한 찰과상으로 인해 성기에 **훼손된 외양**을 남깁니다. 개개인의

의지와는 무관한 그 바뀐 모습은 세계의 대다수의 남성들과 눈에 띄게 다르기 때문에 소년, 남성들에게 문제를 일으킬 수 있고 수치심, 어색함을 줄 수 있습니다. 특히 포경수술이 더 이상 정상이라고 여겨지지 않는 나라들에서 문제가 됩니다(즉 미국, 한국, 이스라엘 그리고 이슬람 국가들을 제외한 전 세계). 누구도 자신의 몸에 상처가 남는걸 좋아하지 않습니다. 특히 신체의 가장 친밀하고 예민하고 또 정신적으로 중요한 부분에 불필요하게 강요된 상처는 고통스럽고 분노하게 만듭니다.

더 많은 포경수술의 피해를 보고 싶으시다면 우리의 교육을 위한 [사진정보](#)를 보세요 (figure 5와 6)

포피: 포피와 감각의 복구

포피 재생의 중요한 2가지 목적:

-포경수술로 인한 **피해를 되돌리는 것**

-성감, 정상적인 기능, 신체의 완벽함 그리고 (일상생활에서) 자연적인 성행위가 가능하도록 할례를 한 남성의 **성기능을 정상적으로 돌려놓아** 포경수술을 한 건강한 성인 남성의 정신적 안녕

인간의 포피는 의학에 의해 재생되어 진 적이 없습니다. 기껏해야, 포피복원치료로 포경수술 후에 남은 음경기둥의 잔여피부를 늘려 포피를 모방할 수 있을 뿐입니다 ([최근의 치료를](#) 보십시오) 하지만 이것은 모든 아기들이 갖고 태어나는 진짜 포피의 기능과 독특한 성질을 대체할 순 없습니다.

포젠은 포피의 재생을 위해 헌신하고 있습니다. **포젠**의 임무는 포경수술을 한 남성을 위해서 생식기의 복원이 가능하도록 피부의 재생을 위한 [생체 의학적 지식을 이용](#)하는 것입니다 그리고 원래의 조직, 기능 그리고 할례에 의해 회복 불가능해진 구조를 다시 되돌릴 치료를 만드는 것입니다. 오직 진짜 포피의 재생과 신체의 온전함의 재 회복만이 포경수술로 인한 피해를 치유할 수 있습니다.

[1]P. Fleiss and F. Hodges, 의사가 포경수술에 관해 당신에게 말하지 않은 것, 2002 프리뷰를 보세요 <http://www.amazon.com/What-Your-Doctor-About-Circumcision/dp/0446678805> for a preview.

[2]Sorrells, et al, 성인 남성 음경의 민감도(Fine-touch pressure thresholds in the adult penis), British Journal of Urology International, Volume 99: Pages 864-869, (April 2007).

보세요 http://www.nocirc.org/touch-test/bju_6685.pdf.