

정관수술과 복원수술

남성의 영구 피임법

피임에는 남성과 여성이 기구와 약물을 이용하여 할 수 있는 여러 가지 방법이 있다. 이러한 피임법은 일시적인 효과가 있기에 성 관계시 마다 적절한 준비가 필요하다. 영구적인 피임법으로는 난관수술과 정관수술이 있다. 이중 남성이 할 수 있는 대표적인 영구피임법이 정관수술이다.

수술의 원리는 고환에서 만들어진 정자가 부고환을 거쳐 정관을 통하여 정낭과 전립선내에서 저장 및 숙성되어 사정관을 통하여 요도로 방출되게 되는데 이중 정자의 통로인 정관을 차단하는 방법이다.

때때로 수술부위 통증, 출혈, 부고환염 및 정자가 새어나와 고이거나 다시 정관으로 이어져 재문합되는 경우가 있다. 재문합시 다시 임신이 될 수 있으므로 수술 후 일정기간 피임한 후 정액검사로 무정자임을 확인하는 것이 안전하다.

정관 수술 후에 정력감퇴나 정액량의 감소, 살이 찌다 등의 염려는 하지만 걱정할 필요는 없다. 발기 기능은 음경해면체의 영향을 받으므로 정관은 영향을 주지 않는다.

정액은 거의가 정낭 및 전립선의 분비액이고 전체 정액 중 정자의 양은 약 1%정도이므로 정액량의 감소는 우려하지 않아도 된다. 정관수술 후 남성호르몬은 고환에서 정상적으로 생산, 흡수되므로 살이 찌다거나 성 기능이 떨어진다는 말은 근거 없는 말이며 성 기능에는 전혀 영향을 미치지 않는다.

정관은 복원이 가능한가?

정관 복원술이란 정관수술이나 다른 여러 가지

요인으로 인하여 막히거나 절단된 정관을 다시 연결하여 임신을 할 수 있도록 하는 수술이다.


근래에는 경제 사정의 호전으로 아기를 더 낳기를 원하는 가정이 늘고 사회적으로도 이혼율과 재혼율이 증가하여 정관 복원술의 수술 빈도는 점차 늘고 있는 추세이다.

복원수술은 묶은 실만 풀면 정관이 복원될 것이 아니다. 정관을 묶은 부위는 잘라내고 양쪽 잘린 부위를 미세한 실로 봉합을 해야 정관이 다시 개통이 된다.

이를 위해서는 머리카락 보다 더 가는 실로 끊어진 정관을 연결시키는 정교한 현미경적 수술이 중요하다.

정관 수술 후 모두가 임신이 가능한 것은 아니고 정관수술 후 10년 이내인 경우의 개통율은 90%이상이고, 실제 임신율은 여러 가지 원인(특히, 아내의 수임력, 항정자 항체의 발생)으로 60~70% 이상으로 보고되고 있다.

정관복원수술 후 건강관리

정관복원 수술직후 일상생활은 가능하나 심한 운동은 피하고 2~3일 동안 고환을 고정시켜 주는 것이 좋고, 5일 후에는 목욕이 가능하다. 복원 수술 후 약 1달 동안은 관계를 피해야 하며, 그 후 정액검사를 통해 정자를 확인 후 관계를 가지면 된다. 정관복원술은 정관수술 후 5~7년까지는 성공률이 높으나 7년이 지나면서부터는 떨어지므로 복원수술을 받기로 결심했다면 하루 빨리 받는 것이 좋다. 

(출처 : www.taeclinic.co.kr)