

### 수술 후에도 정자가 생기는가요?

- 정관절제술 후에도 고환은 여전히 정자를 만들지만 정액에 도달하지 못하고 몸에 흡수됩니다.

### 성관계는 언제부터 해야하나요?

- 수술 후 정액검사상에서 정자가 검출되지 않은 이후부터 완전한 피임을 기대할 수 있습니다.

### 수술 후 일상생활은 언제부터 가능한가요?

- 수술 후 수일 동안 불편감과 통증이 있을 수 있으며, 적어도 하루 이상은 휴식을 취하는 것이 좋습니다. 완전한 회복은 대부분 1주일 이내에 가능합니다.

### 수술 전에 준비해야 할 것이 있나요?

- 정관절제술을 결정함에 있어 본인 의사가 가장 중요하며 배우자 및 가족과 충분히 상의하는 것이 좋습니다.

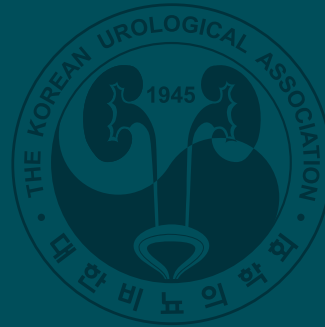
### 정관절제술 후에 피임은 언제까지 지속되나요?

- 정관절제술 후 시행한 정액 검사에서 결과를 확인을 한 경우, 피임은 영구적으로 유지되는 것으로 보고되고 있습니다.

### 정관절제술 이후에 절단된 정관을 다시 이어줄 수 있을까요?

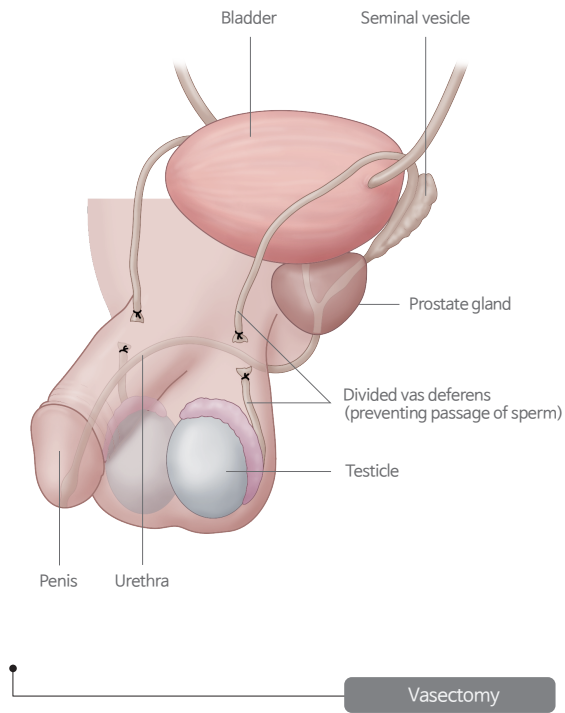
#### 그러면 임신에는 문제가 없는 건가요?

- 정관절제술 후 환자의 필요에 따라 정관복원술을 통하여 임신을 기대해 볼 수 있습니다. 정관정관연결술은 절단된 양쪽의 정관을 다시 이어주는 수술입니다. 수술 성적, 즉 임신에 영향을 미칠수 있는 인자들 중 정관 절제술로부터 정관복원술을 받기까지의 소요된 시간이 가장 중요하며, 이는 서로 반비례의 관계에 있습니다.



## 정관절제술이란?

정관절제술은 여러가지 피임의 방법 중의 하나로 정액이 정관을 통해서 이동하는 것을 차단하는 수술적인 방법입니다. 수술 시 정관(각 고환에서 정자를 운반시키는 작은 관)을 분리 및 절단하여 정자가 정관을 통하여 사정될 정액에 도달하는 것이 차단됩니다. 정관 절제술은 임신을 예방함에 있어 다른 피임법보다 효과적인 것으로 보고되고 있습니다.



## 어떤 방법으로 수술하나요?

특수한 경우가 아니라면 국소 마취 후에 수술이 진행됩니다. 양쪽 음낭의 고환 위쪽에 국소 마취제를 주입한 후에는 피부가 무감각 해집니다. 경우에 따라서 마취 시 바늘에 의한 통증이 있을수 있으며, 수술 중 양쪽의 정관을 만지는 등의 수술과정에서 불편감 및 통증을 느낄 수 있습니다.

정상인에서는 고환이 2개인 것과 마찬가지로 정자가 이동하는 정관도 2개입니다. 수술 방법에 있어서 술자마다 약간의 차이가 있을 수 있지만, 기본적으로 음낭 안에 숨어있는 양쪽의 정관을 찾아 자르고, 실로 묶으며, 잘라진 단면에 전기 소작술을 시행 하기도 합니다. 수술 부위는 절개를 한 경우 대부분 흡수성 실을 사용하며, 수술 후 수주 내에 자연스럽게 흡수됩니다.

## 수술 후 발생할 수 있는 합병증 및 부작용

- 수술과정은 비교적 안전하며 부작용은 드물지만, 경우에 따라서 심한 부종, 멍, 감염이 발생할 수 있으며, 의사와 상의하여 적절한 치료가 필요할 수 있습니다.
- 수술 후에 수회에 걸쳐 혈정액이 관찰될 수 있습니다.
- 수술 후 고환 및 부고환에 염증이 발생할 수 있습니다.
- 드물지만 수술 후 만성 고환 통증이 발생하여 적절한 치료가 필요할 수 있습니다.

## 주의할 점

정관을 분리하기 전에 정자의 일부가 이미 분리된 부분을 통과해 있기 때문에 수술 후 바로 피임이 되지는 않습니다. 이 남아있는 정자는 정상적인 사정으로 제거되어야 하며 통상 20~30번의 사정이 필요로 합니다. 정관 수술 후 8에서 12주가 지나면 정액 검사를 시행하며, 현미경 검사상 정자가 존재하지 않은 경우, 완전한 피임이 가능하다고 확정할 수 있습니다.

