



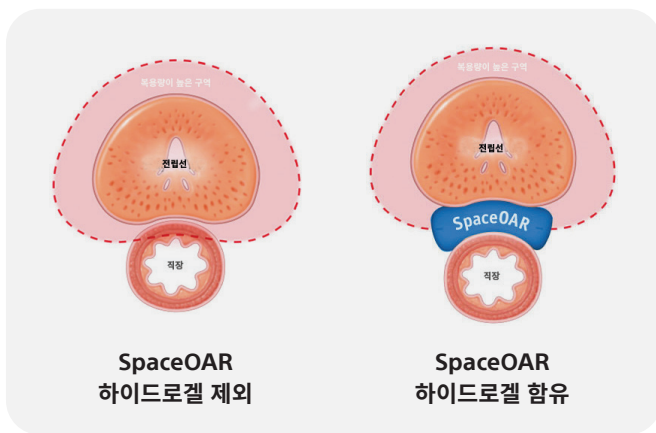
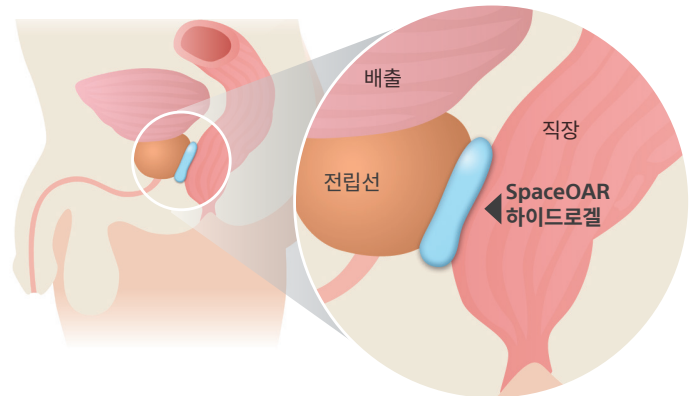
## SpaceOAR™ Hydrogel

# 평소와 같이 삶을 위한 공간 만들기

전립선암 방사선 요법의 잠재적 부작용 최소화

SpaceOAR 하이드로겔은 흡수 가능한 PEG 기반 하이드로겔로 전립선과 직장 사이의 공간을 일시적으로 생성하여 방사선 요법의 부작용을 최소화하는 데 도움이 되도록 직장으로 방사선 복용량을 줄이도록 설계되었습니다.

방사선 요법은 전립선암 치료에 효과적일 수 있지만 모든 시술과 마찬가지로 잠재적인 부작용이 있습니다.



전립선은 직장 옆에 있습니다. 근접성으로 인해 전립선 방사선 요법은 의도치 않게 직장에 손상을 줄 수 있으며 이로 인해 장 기능에 문제가 생길 수 있습니다.

SpaceOAR 하이드로겔은 전립선과 직장 사이의 공간을 일시적으로 생성하여 전립선 방사선 치료 중 직장으로 전달되는 방사선 복용량을 줄여 직장 손상을 줄일 수 있도록 설계되었습니다.

공간이 많아질수록 삶의 질이 향상됩니다\*<sup>1-3</sup>

- ✔ 장기 부작용 감소
- ✔ 유리한 발기와 오르가즘 능력을 보고할 가능성이 더 높습니다
- ✔ 배뇨 및 장 기능 저하가 상당히 낮은 경우

\*스페이스가 없는 환자와 비교했을 때



## 자주 묻는 질문

### 무엇으로 만들어졌습니까?

SpaceOAR 하이드로겔은 주로 다른 의료 임플란트에 일반적으로 사용되는 물과 폴리에틸렌 글리콜 (PEG)로 만들어진 부드러운 젤 재료입니다. 이 물질은 생분해성이며 신체에 자연적으로 흡수되도록 설계되었습니다.

### 시술은 어디에서 수행합니까?

SpaceOAR 하이드로겔을 이식하는 절차는 일반적으로 간단한 외래 시술이며 방사선 치료를 시작하기 전에 의사의 진료실, 병원 또는 클리닉에서 수행할 수 있습니다.

### SpaceOAR 하이드로겔이 널리 사용되고 있습니까?

SpaceOAR 하이드로겔은 방사선 요법 이전에 의사와 환자에게 선택의 여지가 있습니다. 주요 암 센터에서 사용되며 대부분의 유형의 방사선 요법에 사용됩니다. 많은 방사선 종양전문의, 비뇨기와 의사 및 중재 방사선 전문의는 전립선암 환자를 위해 SpaceOAR 하이드로겔을 권장합니다.

자세한 내용은 [spaceoar.com/faq](https://spaceoar.com/faq)를 참고하십시오.



“SpaceOAR 하이드로겔에 대해 더 알게 되자 방사선 요법에 반드시 필요하게 되었습니다.”

- Pierre, Plano, TX | SpaceOAR 하이드로겔 환자

## 다른 환자의 말을 들어 보십시오.

전화 카메라로 QR 코드를 스캔하거나 [spaceoar.com/testimonials](https://spaceoar.com/testimonials)을 방문하십시오.

1. 휴대 전화의 카메라 앱 열기.
2. QR 코드 정사각형에 카메라를 가리키면 휴대 전화가 코드를 인식합니다.
3. 화면의 알림을 탭하여 웹 사이트를 방문하십시오.



SpaceOAR 하이드로겔에 대해 알아보거나 더 많은 리소스에 연결하려면 [spaceoar.com](https://spaceoar.com)을 방문하십시오.

이 가이드는 정보를 제공하며 의사와의 철저한 논의를 대신하기 위한 것이 아닙니다.

#### 주요 안전 정보

SpaceOAR 및 SpaceOAR Vue 하이드로겔은 전립선과 직장 사이에 더 많은 공간을 만들어 전립선암 방사선 요법 중에 직장으로 전달되는 방사선의 양을 줄이기 위한 것입니다. 이 제품은 약 12주 동안 공간을 유지하며 약 6개월 만에 신체에 흡수되어 자연적으로 전달되지만 완전히 흡수하는 데 더 오래 걸릴 수 있습니다. SpaceOAR 및 SpaceOAR Vue 하이드로겔에는 PEG(폴리에틸렌 글리콜)가 함유되어 있습니다. SpaceOAR Vue에는 요오드가 함유되어 있습니다. 이러한 물질에 민감하거나 알레르기가 있는 환자에게 이러한 제품을 사용하는 것은 연구되지 않았습니다. 모든 의료 시술에는 장기 이식을 포함한 시술 및 장치 사용과 관련된 위험이 있습니다. 위험은 포함하지만 이에 국한되지 않습니다: 하이드로겔의 주사, 통증 또는 불편감, 부위 염증, 감염(농양 포함), 소변을 볼 수 없음, 배뇨 또는 대변 통과 긴급 필요, 변비, 직장 근육 경련, 직장 내막 손상, 궤양, 누공(직장과 방광 사이의 구멍, 요도, 또는 음낭 아래의 피부) 천공(전립선, 방광, 요도, 직장 구멍), 괴사(죽은 조직), 알레르기 반응(국소 반응 또는 과민증과 같은 더 심각한 반응), 색전증(혈관 막힘이 가능하고 골반 밖에서 발생할 수 있으며, 잠재적으로 중요한 장기 또는 다리에 영향을 미칠 수 있음), 실신(잠시 의식을 잃는 것에서부터 CPR이 필요한 더 심각한 증상에 이르기까지 다양할 수 있음), 출혈. 이전 골반 방사선 치료를 받은 환자는 누공의 위험이 증가할 수 있습니다. 이러한 합병증 중 하나 이상이 발생하는 경우, 의료 치료 또는 수술이 필요할 수 있습니다. 이 시스템의 삽입과 관련된 모든 위험 및 이점을 완전히 이해할 수 있도록 의사와 반드시 상담하시기 바랍니다.

1. Mariados N, 실베스터 J, Shah D, 외. 하이드로겔 스페이서 예비 멀티 센터 무작위 제어 피벗 시험: 전립선 이미지를 진행 하는 남성에서 도시메트릭 및 임상 효과 유도 강도 변조 방사선 치료. *Int J Radiation Oncology Biol Phys.* 2015년 8월 1일; 92(5):971-7.
2. 함스트라 DA, 마리아도스 N, 실베스터 J, 외. 전립선 방사선 치료를 위한 직장 벌거에 대한 지속적인 혜택: III 단계 시험의 최종 결과. *Int J Radiation Oncology Biol Phys.* 2017년 4월 1일; 97(5):976-85.
3. 함스트라 DA, 마리아도스 N, 실베스터 J, 외. 직장/전립선 스페이서가 있는 전립선 강도 조절 방사선 요법(IMRT)에 따른 성적 삶의 질: 3단계 임상 시험의 이차 분석. *프랙트 라디트 온콜.* 2018년 1월-2월 8(1):e7-e15.

중재 연구의 결과로 반드시 여러 사례의 결과를 예측할 수 있는 것은 아닙니다. 여러 사례에서는 결과가 달라질 수도 있습니다. 본 브로셔의 내용은 정보 제공을 위한 것이며 의학적 조언을 구성하지 않습니다. Boston Scientific은 귀하의 건강과 관련된 모든 문제들을 귀하의 주치의와 상의할 것을 강력히 권장합니다. 주의: 이 장치는 미 연방법에 의거하여 의사가 직접 판매하거나 의사의 지시에 의해서만 판매할 수 있습니다. 주의: 범에 준거하여 본 장치는 의사가 직접 판매하거나 의사의 지시에 의해서만 판매할 수 있습니다. 적응증, 금기 사항, 경고 및 사용 지침은 각 장치와 함께 제공되는 제품 라벨 또는 [www.IFU-BSCI.com](http://www.IFU-BSCI.com)에서 확인할 수 있습니다. 표시된 제품은 정보 제공 목적으로만 사용되며 특정 국가에서는 승인되지 않거나 판매되지 않을 수 있습니다. 이 자료는 프랑스에서 사용할 수 없습니다. 모든 이미지는 Boston Scientific의 자산입니다. 모든 상표는 해당 소유자의 자산입니다.

# Boston Scientific

Advancing science for life™

**Boston Scientific Corporation**  
300 Boston Scientific Way  
Marlborough, MA 01752-1234  
[www.bostonscientific.com](http://www.bostonscientific.com)

© 2024 Boston Scientific Corporation  
또는 그 계열사. 모든 권리 보유.

UROPH-623715-AD 2024년 11월



Boston Scientific은 전 세계 환자들의 건강 증진을 위한 혁신적 의료 솔루션을 통해 우리 삶의 변화를 추구하는 기업입니다.