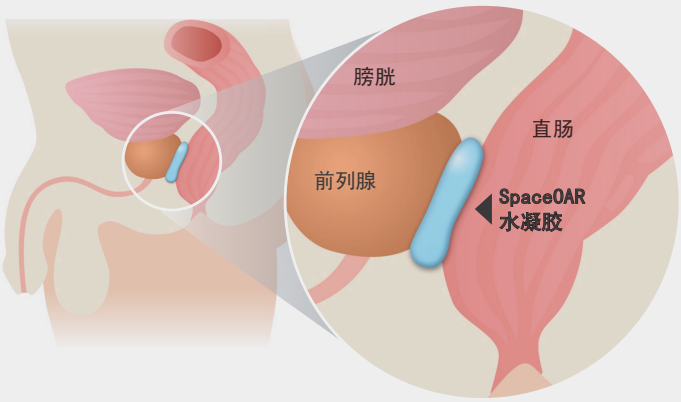
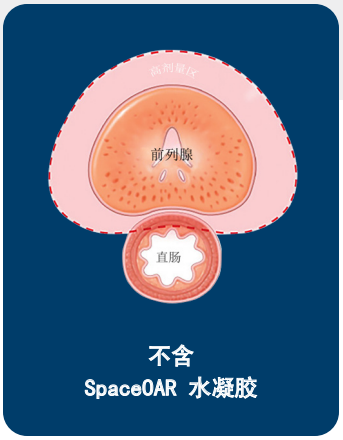
SpaceOAR™ Hydrogel

像往常一样为生活腾出空间

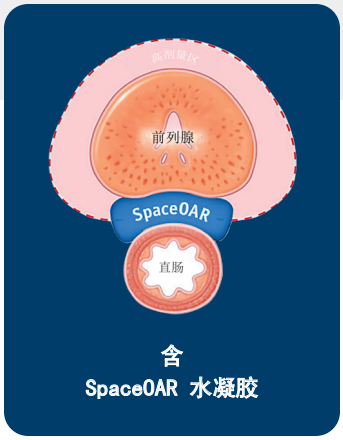
尽量减少前列腺癌辐射治疗的潜在副作用

SpaceOAR 水凝胶是一种可吸收的 聚乙二醇水凝胶，可在前列腺和直肠之间创建临时空间，旨在减少直肠的辐射剂量，以帮助最大限度地减少辐射治疗的副作用。[1]





不含
SpaceOAR 水凝胶



含
SpaceOAR 水凝胶

辐射治疗在治疗前列腺癌方面可能极为有效，但与任何手术一样，存在潜在的副作用。

前列腺紧邻直肠。 由于邻近，前列腺辐射治疗可能会无意中对直肠造成损伤，从而导致肠道功能问题。[2]

SpaceOAR 水凝胶旨在暂时在前列腺和直肠之间创建空间，减少前列腺辐射治疗期间输送至直肠的辐射剂量，从而减少对直肠的损伤。[3,4]

空间越大，生活质量越好。

- 较少的长期副作用[3,4]
- 更可能报告性功能的维持[5]
- 显著降低泌尿和肠道功能的下降[3,4]

如需了解 SpaceOAR 水凝胶或更多资源，请访问 spaceoar.com

阅读更多内容 spaceoar.com/faqs

常见问题

它是由什么组成的？

SpaceOAR 水凝胶是一种软凝胶材料，多由水和聚乙二醇（PEG）制成，常用于其他医用植入物。 这种材料是生物可降解的，在大约 6 个月后被吸收并自然离开身体。[1]

在哪里执行该手术？

植入 SpaceOAR 水凝胶的程序通常是简短的门诊手术，在开始辐射治疗之前可以在医生办公室、医院或诊所完成。[1]

SpaceOAR 水凝胶是否被广泛使用？

SpaceOAR 水凝胶目前是医生和患者在辐射治疗前的首选。 它被用于领先的癌症中心，并与大多数类型的辐射治疗。 许多辐射肿瘤学家、泌尿科医生和介入放射科医生推荐 SpaceOAR 水凝胶用于前列腺癌患者。[1]

“一旦我对 SpaceOAR 水凝胶有了更多的了解，没有它我就无法接受辐射治疗。”

– Pierre, Plano, TX | SpaceOAR 水凝胶患者

其他患者的心声。

用手机摄像头扫描二维码或访问

spaceoar.com/spaceoar-patient-testimonials

1 打开手机的摄像头应用程序
2 把摄像头对准二维码方框，您的手机就会识别二维码
3 点击屏幕顶部的警报，访问网站

本指南仅供参考，不能替代您与医生的全面讨论。

参考资料和免责声明

1 数据在 Boston Scientific 存档。

2 American Cancer Society. *Radiation Therapy for Prostate Cancer*. Accessed September 9, 2021. https://www.cancer.org/cancer/prostate-cancer/treating/radiation-therapy.html

3 Mariados N, Sylvester J, Shah D, et al. Hydrogel spacer prospective multicenter randomized controlled pivotal trial: Dosimetric and clinical effects of perirectal spacer application in men undergoing prostate image guided intensity modulated radiation therapy. *Int J Radiat Oncol Biol Phys*. 2015 Aug 1;92(5):971-7.

4 Hamstra DA, Mariados N, Sylvester J, et al. Continued benefit to rectal separation for prostate radiation therapy: Final results of a phase III trial. *Int J Radiat Oncol Biol Phys*. 2017 Apr 1;97(5):976-85.

5 Hamstra DA, Mariados N, Sylvester J, et al. Sexual quality of life following prostate intensity modulated radiation therapy (IMRT) with a rectal/prostate spacer: Secondary analysis of a phase 3 trial. *Pract Radiat Oncol*. 2018 Jan - Feb;8(1):e7-e15.

SpaceOAR 水凝胶含有聚乙二醇（PEG）。

与任何药物治疗一样，使用 SpaceOAR 水凝胶也存在一些风险。 与 SpaceOAR 水凝胶相关的潜在并发症包括但不限于： 与 SpaceOAR 水凝胶注射相关的疼痛、与 SpaceOAR 水凝胶相关的疼痛或不适、局部炎症反应、感染（包括脓肿）、尿潴留、尿急、便秘（急性、慢性或继发于出口穿孔）、直肠里急后重/肌肉痉挛、黏膜损伤、溃疡、瘘管、穿孔（包括前列腺、膀胱、尿道、直肠）、坏死、过敏性反应（局部或更严重的反应，如过敏性休克）、栓塞（可能发生静脉或动脉栓塞，并且可能出现在骨盆外，可能影响重要器官或四肢）、晕厥和出血。 如发生一种或多种此类并发症，可能需要治疗或手术干预。 请与您的医生讨论与 SpaceOAR 水凝胶相关的风险和获益。

病例研究的结果不一定能预测其他病例的结果。 其他情况下的结果可能不同。

本手册内容仅供参考，不构成医疗建议。 对于所有与健康相关的事宜或者在解决任何临床/医疗疑问时，Boston Scientific 强烈建议您咨询自己的医生。

警告： 美国联邦法律规定该器械仅限医生购买或谨遵医嘱订购。

警告： 法律规定该器械仅限医师销售或凭医嘱销售。 适应症、禁忌症、警告和使用说明请见各设备随附的产品标签。 信息仅供有相应卫生行政部门产品登记的国家使用。 该材料预期不在法国使用。

仅供参考的产品，可能不会在某些国家获得批准或销售。 请与您当地的销售代表或客户服务部确认可用性。 所有图像均归 Boston Scientific 所有。 所有商标均是其各自所有者的财产。

©2022 Boston Scientific Corporation 或其附属机构。 保留所有权利。 UROPH-623715-AC 2022 年 4 月

Boston Scientific
Advancing science for life™

Boston Scientific Corporation | 300 Boston Scientific Way, Marlborough, MA 01752 | bostonscientific.com

内容由 BOSTON SCIENTIFIC 提供。 BOSTON SCIENTIFIC 致力于通过研制创新型医疗解决方案，帮助全球患者改善健康状况，重塑优质生活。