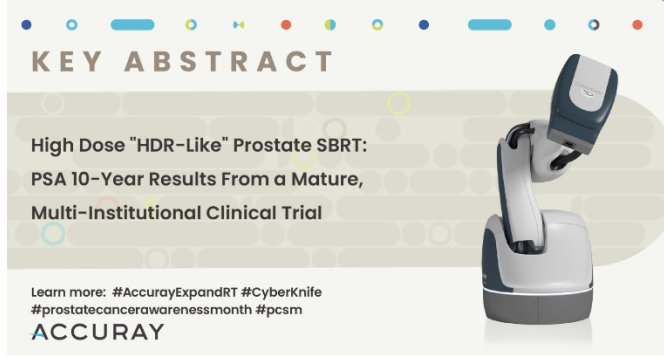


## أبحاث هامة نشر في 29 يوليو 2022



بحث هام جدا قام بالمشاركة فيه 18 مركز علاج اشعاعي من ولايات مختلفة (مرفق أسماء المراكز) بواقع 259 مريض تم علاجهم بالجراحة الاشعاعية (العلاج الإشعاعي التجسيمي للبروستاتا SBRT) وتم متابعة المرضى لمدة تصل الي 10 سنوات مع متابعة تحليل PSA الخاص بهم واطهرت الدراسة نتائج مذهلة حيث اثبتت ان العلاج بواسطة الجراحة الاشعاعية يوصل جرعات عالية من الإشعاع داخل البروستاتا بشكل آمن و فعال مما أدى الي معدلات عالية للسيطرة على المرض على المدى الطويل التي وصلت في البحث ل 10 سنوات .

### عنوان البحث

High Dose "HDR-Like" Prostate SBRT: PSA 10-Year Results from a Mature, Multi-Institutional Clinical Trial  
جرعة عالية من العلاج الإشعاعي التجسيمي للبروستاتا: نتائج 10 سنوات لمستضد البروستات النوعي (PSA) من تجربة سريرية متعددة المؤسسات

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC9373838/>

المؤسست و الجامعات و المعاهد و مراكز العلاج المشاركة بالبحث	الولاية التابع لها المركز
1. AtlantiCare Cancer Care Institute	معهد أتلانتي كير لرعاية مرضى السرطان New Jersey
2. Elmhurst Memorial Hospital	مستشفى المهرست التذكاري Illinois
3. East Texas Medical Center Cancer Institute	معهد السرطان بمركز شرق تكساس الطبي Texas
4. California Cancer Center	مركز كاليفورنيا للسرطان California
5. JFK Medical Center	مركز جون كنيدي الطبي Florida
6. Nevada Cancer Research Foundation	مؤسسة أبحاث السرطان في نيفادا Nevada
7. Long Beach Memorial Medical Center	مركز لونغ بيتش الطبي التذكاري California
8. University Of South Alabama Mitchell Cancer Institute	معهد ميتشل للسرطان بجامعة جنوب ألاباما Alabama
9. Oakwood Hospital and Medical Center	مستشفى ومركز أوكوود الطبي Miami
10. Albert C. Mak, M.D., Inc	مركز ألبرت سي ماك ، م.د. ، إنك California
11. Penrose-St. Francis Health Services	بنروز سانت. خدمات فرانسيس الصحية Colorado
12. Genesis Healthcare Partners	شركاء جينيسيس للرعاية الصحية California
13. Sarah Cannon Research Institute	معهد سارة كانون للأبحاث Tennessee
14. Benefis Sletten Cancer Institute	معهد بينيفيس سلتتن للسرطان Montana
15. Southwest Radiation Oncology	مركز الجنوب الغربي لعلاج الأورام الإشعاعي Oklahoma
16. Cyberknife of Brandon	مركز السيبرنايف في براندون Florida
17. CyberKnife Center of Tampa Bay	مركز السيبرنايف في خليج تامبا Florida
18. University of North Carolina at Chapel Hill	جامعة نورث كارولينا في تشابل هيل North Carolina