

रोबोटिक सर्जन। किसके अनुसार?

हमारे परिणामों और हमारे दावों
पर एक बातचीत।

इस उपाधि को प्रमाण चाहिए

प्रशिक्षण

निगरानी में प्रगति

दक्षता का आकलन

परिणामों का ऑडिट

कंसोल पर ली गई तस्वीर इनमें से कुछ भी सिद्ध नहीं करती।

प्रमाण

क्या कहते हैं?

तकनीक अकेले बेहतर रिकवरी की गारंटी नहीं देती

एक यादृच्छिक नियंत्रित अध्ययन में रोबोटिक और ओपन सर्जरी के 24 महीने बाद पेशाब संबंधी और यौन कार्यक्षमता के परिणाम समान मिले।

सर्जनों के बीच परिणाम अलग होते हैं

MUSIC में मरीजों की विशेषताओं को ध्यान में रखने के बाद भी यौन रिकवरी में अंतर मिला। इस विश्लेषण में ऑपरेशनों की संख्या से सांख्यिकीय रूप से महत्वपूर्ण संबंध नहीं मिला।

Coughlin et al. Lancet Oncol. 2018;19:1051-1060.

Agochukwu-Mmonu et al. JAMA Surg. 2022;157:136-144.

"95%"

**का पेशाब पर नियंत्रण
वापस आया।**

बिल्कुल बिना पैड?

कितने समय बाद?

कितनों का फॉलो-अप हुआ?

यह एक उदाहरण है। परिभाषा बदलने से दावे का अर्थ बदल जाता है।

हम क्या माप रहे हैं?

कैंसर नियंत्रण

चरण के अनुसार सर्जिकल मार्जिन। PSA की पुनर्वृद्धि से पुनरावृत्ति। आगे का उपचार।

पेशाब पर नियंत्रण

तय समय पर पैड का उपयोग और मरीज की अपनी रिपोर्ट।

यौन क्षमता की वापसी

शुरुआती क्षमता, नसों का संरक्षण और सहायक उपचार।

सुरक्षा

90 दिनों की जटिलताएं, दोबारा भर्ती और अतिरिक्त प्रक्रियाएं।

ऑडिट के मॉडल पहले से मौजूद हैं

Martini-Klinik हैम्बर्ग

लंबे समय के परिणाम और सर्जनों को प्रतिक्रिया।

MUSIC मिशिगन

सर्जरी से पहले और बाद में मरीज द्वारा बताई गई रिकवरी।

NPCA इंग्लैंड और वेल्स

देखभाल और उपचार के परिणामों का राष्ट्रीय आकलन।

PCOR-ANZ ऑस्ट्रेलिया और न्यूजीलैंड

चिकित्सकीय परिणाम, मरीज रिपोर्ट और तुलनात्मक आकलन।

अलग-अलग मॉडल। सर्जनों की कोई एक सार्वभौमिक सार्वजनिक रैंकिंग नहीं।

ईमानदार ऑडिट सबको शामिल करता है

लगातार आने वाला हर मरीज।

जटिल मामले भी।

छूटे हुए फॉलो-अप का
हिसाब भी।

निष्पक्ष तुलना करें। उम्र, शुरुआती कार्यक्षमता और कैंसर की जटिलता का ध्यान रखें।
अनिश्चितता भी बताएं।

क्या रोबोटिक सर्जरी की अनुमति परिणामों के ऑडिट पर निर्भर होनी चाहिए?

मेरा मानना है: हां।

व्यवस्थित प्रशिक्षण, निष्पक्ष तुलना
और सुधार के लिए सहयोग के साथ।

यह मानक हम सभी पर लागू होना चाहिए।

AI की सहायता: कुछ सामग्री का मसौदा, भाषा सुधार और अनुवाद।
पूरा लेख और संदर्भ: sachinarakere.com