

प्रेस नोट –

तीन रुग्णांवर रोबोटद्वारे गुडघे व खुब्यांच्या शस्त्रक्रिया यशस्वी पिंपरी येथील डॉ डी वाय पाटील हॉस्पिटलच्या अस्थिरोग विभागातील पहिली रोबोटिक शस्त्रक्रिया

पिंपरी - डॉ डी वाय पाटील हॉस्पिटल व संशोधन केंद्र पिंपरी पुणे येथील अस्थिरोग विभागामध्ये पहिल्यांदाच रोबोटिक द्वारे तीन रुग्णांवर कृत्रिम सांधेरुपण शस्त्रक्रिया यशस्वीरित्या पूर्ण झाल्या.

यामध्ये ५३ वर्षीय महिला व ३७ वर्षीय पुरुष या दोन्ही रुग्णांना उजव्या बाजूच्या खुब्याची तर ४६ वर्षीय पुरुष रुग्णाच्या उजव्या बाजूच्या गुडघ्याची कृत्रिम सांधेरुपण शस्त्रक्रिया करण्यात आली या तिन्ही शस्त्रक्रियेसाठी दोन तासांचा कालावधी लागला. शस्त्रक्रिया करण्यापूर्वी सी टी स्कॅन द्वारे रुग्णाचे सांधेरुपणाचे नियोजन केले होते व रुग्णांना योग्य मूल्यमापनात्मक उपचार दिले गेले त्याकरिता गुडघे, खुबा, उपचाराच्या प्रक्रियेत रोबोटिक आर्म या अत्याधुनिक तंत्रज्ञानामुळे या तीन शस्त्रक्रिया यशस्वीरित्या पूर्ण झाल्या त्यासाठी रुग्णालयातील डॉक्टरांनी परीश्रम घेतले.

"जागतिक स्तरावर सर्वोत्तम ठरलेला मॅको हा स्मार्ट रोबोट आता आमच्या डॉ डी वाय पाटील रुग्णालयात स्थापित करण्यात आला असून संगणकप्रणालीसह 'थर्ड जनरेशन रोबोटिक आर्म'च्या उपयोगामुळे ही शस्त्रक्रिया अत्यंत अचूक व यशस्वी ठरली आहे असे डॉ राहुल साळुंखे अस्थिरोग विभाग प्रमुख यांनी सांगितले ते पुढे म्हणाले या रोबोटच्या साह्याने शस्त्रक्रियेच्या वेळी होणाऱ्या अनेक क्रियांवर नियंत्रण करता येणे शक्य झाले असून शस्त्रक्रियेतील अचूकता, नेमकेपणाने सर्जरी करणे फारच सोपे झाले आहे व मानवी दोषांमुळे होणाऱ्या चुका टाळता येणे शक्य झाले. रोबोट नॅव्हिगेशन'मुळे पायाच्या हाडांना जादा छिद्र पाडायची गरज पडत नाही त्यामुळे रुग्णांच्या वेदना कमी झाल्या व रुग्णांनी उपचाराला लवकरात लवकर प्रतिसाद दिला व त्यांना आज रुग्णालयातून घरी सोडण्यात आले आहे ते आता पूर्वीप्रमाणे चालणे, जिने चढणे उतरणे या क्रिया करू शकणार आहे" असे डॉ साळुंखे यांनी सांगितले.

या तिन्ही रोबोटिक शस्त्रक्रियेसाठी डॉ.राहुल साळुंखे, डॉ सुहास मासिलमणी, डॉ अंतेश्वर बिराजदार, डॉ. जे बी एस किशोर, डॉ दत्तात्रय भोकरे, भूल तज्ज डॉ. अपर्णा बागले यांचा प्रमुख सहभाग होता.

या यशस्वी शस्त्रक्रियेबद्दल डॉ डी वाय पाटील विद्यापीठाचे कुलपती डॉ पी डी पाटील, प्र कुलपती डॉ भाग्यश्री ताई पाटील, विश्वस्त व खजिनदार डॉ यशराज पाटील यांनी सर्व डॉक्टरांस टीमचे कौतुक केले आहे.

"अद्यावत वैद्यकीय तंत्रज्ञानाचा अवलंब करत जागतिक दर्जाच्या सेवा देत असून अस्थिरोग संदर्भातील रुग्णांना या रोबोटिक सर्जरीचा फायदाच होईल या शस्त्रक्रियेसाठी कुशल सर्जन, आरोग्य सेवेतील मनुष्यबळ आदी द्वारे रुग्णसेवा देण्यास आम्ही कटिबद्ध आहोत" असे मत विश्वस्त व खजिनदार डॉ यशराज पाटील यांनी व्यक्त केले.

डॉ. सुनील राव
मुख्य कार्यकारी अधिकारी

डॉ. जितेंद्र भवाळकर
अधिष्ठाता

डॉ डी वाय पाटील वैद्यकीय महाविद्यालय, रुग्णालय व
संशोधन केंद्र

पिंपरी येथील डॉ डी वाय पाटील हॉस्पिटलच्या अस्थिरोग विभागातील पहिली रोबोटिक शस्त्रक्रिया



डॉ डी वाय पाटील हॉस्पिटल व संशोधन केंद्र पिंपरी पुणे येथील अस्थिरोग विभागामध्ये पहिल्यांदाच रोबोटिक द्वारे तीन रुग्णांवर कृत्रिम सांधेरोपण शस्त्रक्रिया यशस्वीरित्या पूर्ण झाल्या.

यामध्ये ५३ वर्षीय महिला व ३७ वर्षीय पुरुष या दोन्ही रुग्णांना उजव्या बाजूच्या खुब्याची तर ४६ वर्षीय पुरुष रुग्णाच्या उजव्या बाजूच्या गुडघ्याची कृत्रिम सांधेरोपण शस्त्रक्रिया करण्यात आली या तिन्ही शस्त्रक्रियेसाठी दोन तासांचा कालावधी लागला. शस्त्रक्रिया करण्यापूर्वी सी टी स्कॅन द्वारे रुग्णाचे सांधेरोपणाचे नियोजन केले होते व रुग्णांना योग्य मूल्यमापनात्मक उपचार दिले गेले त्याकरिता गुडघे, खुबा, उपचाराच्या प्रक्रियेत रोबोटिक आर्म या अत्याधुनिक तंत्रज्ञानामुळे या तीन शस्त्रक्रिया यशस्वीरित्या पूर्ण झाल्या त्यासाठी रुग्णालयातील डॉक्टरांनी परीश्रम घेतले.

“जागतिक स्तरावर सर्वोत्तम ठरलेला मॅको हा स्मार्ट रोबोट आता आमच्या डॉ डी वाय पाटील रुग्णालयात स्थापित करण्यात आला असून संगणकप्रणालीसह ‘थर्ड जनरेशन रोबोटिक आर्म’च्या उपयोगामुळे ही शस्त्रक्रिया अत्यंत अचूक व यशस्वी ठरली आहे असे डॉ राहुल साळुंखे अस्थिरोग विभाग प्रमुख यांनी सांगितले ते पुढे म्हणाले या रोबोटच्या साहाय्याने शस्त्रक्रियेच्या वेळी होणाऱ्या अनेक क्रियांवर नियंत्रण करता येणे शक्य झाले असून शस्त्रक्रियेतील अचूकता, नेमकेपणाने सर्जरी करणे फारच सोपे झाले आहे व मानवी दोषांमुळे होणाऱ्या चुका टाळता येणे शक्य झाले. रोबोट नॅव्हिगेशन मुळे पायाच्या हाडांना जादा छिद्र पाडायची गरज पडत नाही त्यामुळे रुग्णांच्या वेदना कमी झाल्या व रुग्णांनी उपचाराला लवकरात लवकर प्रतिसाद दिला व त्यांना आज रुग्णालयातून घरी सोडण्यात आले आहे ते आता पूर्वीप्रमाणे चालणे, जिने चढणे उतरणे या क्रिया करू शकणार आहे” असे डॉ साळुंखे यांनी सांगितले.

या तिन्ही रोबोटिक शस्त्रक्रियेसाठी डॉ.राहुल साळुंखे, डॉ सुहास मासिलमणी, डॉ अंतेश्वर बिराजदार, डॉ. जे बी एस किशोर, डॉ दत्तात्रय भोकरे, भूल तज्ज डॉ. अपर्णा बागले यांचा प्रमुख सहभाग होता.

या यशस्वी शस्त्रक्रियेबद्दल डॉ डी वाय पाटील विद्यापीठाचे कुलपती डॉ पी डी पाटील, प्र कुलपती डॉ भाग्यश्री ताई पाटील, विश्वस्त व खजिनदार डॉ यशराज पाटील यांनी सर्व डॉक्टरांस टीमचे कौतुक केले आहे.

“अद्यावत वैद्यकीय तंत्रज्ञानाचा अवलंब करत जागतिक दर्जाच्या सेवा देत असून अस्थिरोग संदर्भातील रुग्णांना या रोबोटिक सर्जरीचा फायदाच होईल या शस्त्रक्रियेसाठी कुशल सर्जन, आरोग्य सेवेतील मनुष्यबळ आदी द्वारे रुग्णसेवा देण्यास आम्ही कटिबद्ध आहोत” असे मत विश्वस्त व खजिनदार डॉ यशराज पाटील यांनी व्यक्त केले.

<https://vsrsnews.com/health/first-robotic-surgery-in-orthopedic-department-of-dr-dy-patil-hospital-pimpri/>

<https://mahaenews.com/robot-assisted-knee-and-ankle-surgery-on-three-patients/>

<https://pccnews.in/?p=2726>

https://www.astranewsnetwork.in/2023/02/blog-post_244.html?m=1

D Y Patil hospital conducts first-of-its-kind robotic hip and knee joint replacement surgery on three patients

Pune: Dr D Y Patil hospital in Pimpri has successfully conducted first-of-its-kind robotic hip and knee joint replacement surgery on three patients.

The surgery included artificial joint replacement of the right hip of a 53-year-old

woman and a 37-year-old man, and a replacement of the right knee joint of a 46-year-old man.

"The hospital now has Robot named Mako and the usage of a third-generation robotic arm with a computer system has made surgery successful," Dr

Rahul Salunkhe, the Orthopaedic department head, said.

"Robot navigation eliminates the need to drill additional holes in the leg bones, resulting in less pain and a faster response," he added. **ENS**

Indian Express_ Pg 9_ 23 February 2023

<https://indianexpress.com/article/cities/pune/d-y-patil-hospital-conducts-first-of-its-kind-robotic-hip-and-knee-joint-replacement-surgery-on-three-patients-8461529/>



आकाशवाणी पुणे

<https://www.youtube.com/watch?v=yGYA7kW0I78>

तीन रुग्णांवर 'रोबोट' द्वारे गुडघे, खुब्यांच्या शस्त्रक्रिया

डॉ. डी. वाय पाटील
हॉस्पिटल, अस्थिरोग
विभागाचे यश

पिंपरी, दि. २२ (प्रतिनिधी)
- पिंपरीतील डॉ. डी. वाय पाटील
हॉस्पिटल व संशोधन केंद्राच्या
अस्थिरोग विभागामध्ये पहिल्यांदाच
रोबोटिकद्वारे तीन रुग्णांवर कृत्रिम
सांधेरुपण शस्त्रक्रिया यशस्वीरित्या
पूर्ण करण्यात आल्या. ५३ वर्षीय
महिला, ३७ वर्षीय पुरुष या दोन्ही
रुग्णांना उजव्या बाजूच्या खुब्याची
तर ४६ वर्षीय पुरुष रुग्णाच्या
उजव्या बाजूच्या गुडघ्याची कृत्रिम
सांधेरुपण शस्त्रक्रिया करण्यात
आली. या तिन्ही शस्त्रक्रियेसाठी
दोन तासांचा कालावधी लागला.

शस्त्रक्रिया करण्यापूर्वी सीटी
स्कॅनद्वारे रुग्णाचे सांधेरुपणाचे
नियोजन केले होते. रुग्णांना योग्य
मूल्यमापनात्मक उपचार दिले गेले.



पिंपरी : डॉ. डी. वाय पाटील हॉस्पिटलच्या अस्थिरोग विभागाची
पहिली रोबोटिक शस्त्रक्रिया पूर्ण करणारे तज्ज्ञ डॉक्टर.

त्याकरिता गुडघे, खुबा, उपचाराच्या
प्रक्रियेत रोबोटिक आर्म या
अत्याधुनिक तंत्रज्ञानामुळे या तीन
शस्त्रक्रिया यशस्वीरित्या पूर्ण झाल्या.
यासाठी डॉ. राहुल साळुंखे, डॉ.
सुहास मासिलमणी, डॉ. अंतेश्वर
बिराजदार, डॉ. जेबीएस किशोर,
डॉ. दत्तात्रय भोकरे, भूलतज्ज्ञ डॉ.

अपर्णा बागले यांचा प्रमुख सहभाग
होता. या यशस्वी शस्त्रक्रियेबद्दल
डॉ. डीवाय पाटील विद्यापीठाचे
कुलपती डॉ. पी. डी पाटील, प्र
कुलपती डॉ. भाग्यश्री पाटील,
विश्वस्त व खजिनदार डॉ. यशराज
पाटील यांनी सर्व डॉक्टर्स टीमचे
कौतुक केले आहे.