

मणिपाल हॉस्पिटल्स गोवामध्ये दुर्मिळ शस्त्रक्रिया यशस्वी

मडगाव, ३१ मे : मणिपाल हॉस्पिटल्स गोवामध्ये प्रथमच इंटरव्हेन्शनल पल्मोनोलॉजी शस्त्रक्रिया यशस्वीपणे करण्यात आली. दुर्मिळ अशी मानली जाणारी ही शस्त्रक्रिया पल्मोनरी अल्वेओलर प्रोटिनासिसने त्रस्त असलेल्या श्रीमती घाडी यांच्यावर यशस्वीपणे करण्यात आली. इंटरव्हेन्शनल पल्मोनोलॉजिस्ट डॉ. प्रभू प्रसाद एन.सी. यांच्या नेतृत्वाखाली डॉ. डालिया भंडारे, एन्डोस्कोपी तंत्रज्ञन श्री. कार्तिक, श्री. गोविंद आणि स्क्रब नर्स विल्मा गामा यांच्या पथकाने ही अवघड अशी फुफ्फुसातील पोकळी स्वच्छ करणारी (लंग लॅवेज) शस्त्रक्रिया यशस्वीपणे केली.

या दुर्मिळ अशा शस्त्रक्रियेबाबत मणिपाल हॉस्पिटल्स गोवाचे इंटरव्हेन्शनल पल्मोनोलॉजिस्ट डॉ. प्रभू प्रसाद एन.सी. म्हणाले, अतीशय अवघड व आव्हानात्मक मानली जाणारी ही शस्त्रक्रिया फुफ्फुसाविषयक समस्या कमी करून रुग्णाच्या शरीरातील प्राणवायू उपलब्ध करण्याची क्रिया सुधारते.

याबाबत मणिपाल हॉस्पिटल्स गोवाचे युनिट प्रमुख श्री. मनीष त्रिवेदी म्हणाले, डॉ. प्रभू प्रसाद आणि त्यांच्या पथकाने साकार केलेल्या या दुर्मिळ अशा उपचार पद्धतीबाबत आम्हाला आनंद झाला आहे.


Manipal Hospitals Goa performs first-of-its-kind rare Interventional Pulmonology procedure

BY A STAFF REPORTER

reporters@gomantaktimes.com

Panaji: Manipal Hospitals Goa performed a unique, first-of-its-kind Interventional Pulmonology procedure on woman who was suffering from Pulmonary Alveolar Proteinosis. Dr Prabhu Prasad NC, Interventional Pulmonologist, and his team consisting of Dr Dalia Bhandare, Endoscopy technicians Karthik, Govind and scrub nurse Wilma Gama were part of this challenging and lifesaving whole lung lavage procedure.

Pulmonary alveolar proteinosis is a rare disorder in which the air sacs of the lungs (alveoli) become plugged with a protein and fat-rich fluid and affects people who are aged 20 to 50 and with no history of lung disease.

 "We will continue to strive to provide the best treatment for our patients in and around Goa."

– **Manish Trivedi,**
Unit Head, Manipal Hospitals,
Goa

easily. However, our patient will require this process a few more

times in order to completely recover."

Pulmonary Alveolar Proteinosis cannot be successfully treated by any specific medication and requires a whole lung lavage that has been established as the only standard therapy for treatment.

Speaking on the occasion, Manish Trivedi, Unit Head Manipal Hospitals Goa said, "I'm extremely delighted with the rare

ventional Pulmonologist, and his team consisting of Dr Dalia Bhandare, Endoscopy technicians Karthik, Govind and scrub nurse Wilma Gama were part of this challenging and lifesaving whole lung lavage procedure.

Pulmonary alveolar proteinosis is a rare disorder in which the air sacs of the lungs (alveoli) become plugged with a protein and fat-rich fluid and affects people who are aged 20 to 50 and with no history of lung disease.

Speaking on this one of a kind procedure, Dr Prabhu Prasad said, "This procedure, while known to be extremely challenging, can decrease the symptoms and improve the oxygenation in the affected patient. This procedure was performed in a major OT under general

anaesthesia with a specialised anaesthetic technique that washed the whole lung with many litres of warm saline to remove the milky substance, thereby allowing our patient Mrs Gadhi to breathe

easily. However, our patient will require this process a few more

times in order to completely recover."

Pulmonary Alveolar Proteinosis cannot be successfully treated by any specific medication and requires a whole lung lavage that has been established as the only standard therapy for treatment.

Speaking on the occasion, Manish Trivedi, Unit Head Manipal Hospitals Goa said, "I'm extremely delighted with the rare medical feat achieved by Dr. Prabhu Prasad and his team.

Given the complexity of this procedure, the team required tremendous acumen and dedication, which forms the very philosophy of Manipal Hospitals. Our well-equipped Interventional Pulmonology division and the skill set borne by our specialists and the team is what makes our hospital a force to reckon with. We will continue to strive to provide the best treatment for our patients in and around Goa."

Manipal Hospital performs rare pulmonology procedure

PANJIM: Manipal Hospital, Dona Paula performed the first-of-its-kind interventional pulmonology procedure on a patient suffering from pulmonary alveolar proteinosis. Interventional Pulmonologist Prabhu Prasad and his team performed the pulmonology procedure. Pulmonary alveolar proteinosis is a rare disorder in which the air sacs of the lungs (alveoli) become plugged with a protein and fat-rich fluid. Pulmonary alveolar proteinosis typically affects people who are aged 20 to 50 and with no history of lung disease. Pulmonary Alveolar Proteinosis cannot be successfully treated by any specific medication and requires a whole lung lavage that has been established as the only standard therapy for treatment.

मणिपाल हॉस्पिटलमध्ये आयपी शस्त्रक्रिया यशस्वी

पणजी : येथील मणिपाल हॉस्पिटलमध्ये प्रथमच इंटरव्हेन्शनल पल्मोनोलॉजी शस्त्रक्रिया यशस्वीपणे करण्यात आली. दुर्मीळ मानली जाणारी ही शस्त्रक्रिया पल्मोनरी अल्वेओलर प्रोटिनासिसने त्रस्त असलेल्या घाडी यांच्यावर यशस्वीपणे करण्यात आली. इंटरव्हेन्शनल पल्मोनोलॉजिस्ट डॉ. प्रभू प्रसाद एन.सी. यांच्या नेतृत्वाखाली डॉ. डालिया भंडारे, एन्डोस्कोपी तंत्रज्ञ कार्तिक, गोविंद आणि स्क्रब नर्स विल्मा गामा यांच्या पथकाने ही फुफ्फुसातील पोकळी स्वच्छ

करणारी (लंग लॅवेज) अवघड शस्त्रक्रिया यशस्वीपणे पूर्ण केली. पल्मोनरी अल्वेओलर प्रोटिनासिस ही दुर्मीळ समस्या मानली जाते. यामध्ये फुफ्फुसातील हवेच्या पिशव्या (अल्वेओली) प्रथिने आणि चरबीयुक्त पाण्याने भरल्या जातात. सामान्यतः २० ते ५० वर्षे वयोगटातील रुग्णांना पल्मोनरी अल्वेओलर प्रोटिनासिसचा त्रास होण्याची शक्यता असते. या दुर्मीळ शस्त्रक्रियेबाबत मणिपाल हॉस्पिटलस गोवाचे इंटरव्हेन्शनल पल्मोनोलॉजिस्ट डॉ. प्रभू प्रसाद एन.सी. म्हणाले की, 'अतिशय

अवघड व आव्हानात्मक मानली जाणारी ही शस्त्रक्रिया फुफ्फुसविषयक समस्या कमी करून रुग्णांच्या शरीरातील प्राणवायू उपलब्ध करण्याची क्रिया सुधारते. हॉस्पिटलमधील मुख्य शस्त्रक्रिया कक्षामध्ये (ओटी) विशेष भूल तंत्रांचा अवलंब करून शस्त्रक्रिया करण्यात आली व याद्वारे संपूर्ण फुफ्फुस धुवून काढण्यात येऊन अनेक लिटर गरम, क्षारयुक्त दुधाळ असा द्रव शरीराबाहेर काढून टाकण्यात आला. यामुळे रुग्ण घाडी यांना सुलभपणे श्वासोच्छ्वास करणे शक्य होऊ लागले आहे.'

मणिपालमध्ये प्रथमच 'आयपी' शस्त्रक्रिया यशस्वी

पणजी, दि. २ :

मणिपाल हॉस्पिटल्स गोवामध्ये प्रथमच 'इंटरव्हेन्शनल पल्मोनोलॉजी' (आयपी) शस्त्रक्रिया यशस्वीपणे करण्यात आली. दुर्मीळ अशी मानली जाणारी ही शस्त्रक्रिया पल्मोनरी अल्वेओलर प्रोटिनॉसिसने त्रस्त असलेल्या श्रीमती घाडी यांच्यावर यशस्वीपणे करण्यात आली. इंटरव्हेन्शनल पल्मोनोलॉजिस्ट डॉ. प्रभू प्रसाद एन.सी. यांच्या नेतृत्वाखाली डॉ. डालिया भंडारे,

एन्डोस्कोपी तंत्रज्ञ कार्तिक, गोविंद आणि स्क्रब नर्स विल्मा गामा यांच्या पथकाने ही अवघड अशी फुफ्फुसातील पोकळी स्वच्छ करणारी (लंग लॅव्ज) शस्त्रक्रिया यशस्वीपणे केली.

पल्मोनरी अल्वेओलर प्रोटिनॉसिस ही दुर्मीळ अशी समस्या मानली जाते. यामध्ये फुफ्फुसातील हवेच्या पिशव्या (अल्वेओली) प्रथिने आणि चरबीयुक्त पाण्याने भरल्या जातात. सामान्यतः २० ते ५० वर्षे

वयोगटातील रुग्णांना पल्मोनरी अल्वेओलर प्रोटिनॉसिसचा त्रास होण्याची शक्यता असते. फुफ्फुसाविषयक कोणतीही तक्रार नसलेल्यांनाही ही समस्या उद्भवू शकते.

पल्मोनरी अल्वेओलर प्रोटिनॉसिसवर कोणत्याही विशिष्ट औषधांद्वारे यशस्वी उपचार करणे शक्य नाही आणि यामध्ये फुफ्फुसातील पोकळी पूर्णपणे स्वच्छ करणे ही एकमेव स्थापित उपचारपद्धती उपलब्ध आहे.

दोनापावला मणिपाल इस्पितळात दुर्मीळ 'आयपी' शस्त्रक्रिया यशस्वी

पणजी, दि. २ (प्रतिनिधी)

मणिपाल हॉस्पिटल्स गोवामध्ये प्रथमच इंटरव्हेन्शनल पल्मोनोलॉजी शस्त्रक्रिया यशस्वीपणे करण्यात आली. दुर्मीळ अशी मानली जाणारी ही शस्त्रक्रिया पल्मोनरी अल्वेओलर प्रोटिनॉसिसने त्रस्त असलेल्या श्रीमती घाडी यांच्यावर यशस्वीपणे करण्यात आली.

इंटरव्हेन्शनल पल्मोनोलॉजिस्ट डॉ. प्रभू प्रसाद एन.सी. यांच्या नेतृत्वाखाली डॉ. डालिया भंडारे, एन्डोस्कोपी तंत्रज्ञान कार्तिक, गोविंद आणि स्कब नर्स विल्मा गामा यांच्या पथकाने ही अवघड अशी फुफ्फुसातील पोकळी स्वच्छ करणारी (लंग लॅव्ज) शस्त्रक्रिया यशस्वीपणे केली.

पल्मोनरी अल्वेओलर प्रोटिनॉसिस ही दुर्मीळ अशी समस्या मानली जाते. यामध्ये फुफ्फुसातील हवेच्या पिशव्या (अल्वेओली) प्रथिने आणि चरबीयुक्त पाण्याने भरल्या जातात. सामान्यतः २० ते ५० वर्षे वयोगटातील रुग्णांना पल्मोनरी

अल्वेओलर प्रोटिनॉसिसचा त्रास होण्याची शक्यता असते. फुफ्फुसाविषयक कोणतीही तक्रार नसलेल्यांनाही ही समस्या उद्भवू शकते.

या दुर्मीळ अशा शस्त्रक्रियेबाबत मणिपाल हॉस्पिटल्स गोवाचे इंटरव्हेन्शनल पल्मोनोलॉजिस्ट डॉ. प्रभू प्रसाद एन. सी. म्हणाले, अतिशय अवघड व आव्हानात्मक मानली जाणारी ही शस्त्रक्रिया

**Manipal
Hospitals**

LIFE'S ON ■

फुफ्फुसाविषयक समस्या कमी करून रुग्णाच्या शरीरातील प्राणवायू उपलब्ध करण्याची क्रिया सुधारते.

हॉस्पिटलमधील मुख्य शस्त्रक्रिया कक्षामध्ये (ओटी) विशेष भूलतांत्रांचा अवलंब करून सामान्य भूलस्थितीमध्ये ही शस्त्रक्रिया करण्यात आली व याद्वारे संपूर्ण फुफ्फुस घुऊन काढण्यात येऊन अनेक लीटर गरम, क्षारयुक्त दुधाळ असा द्रव शरीराबाहेर काढून टाकण्यात आला. यामुळे रुग्ण श्रीमती घाडी यांना सुलभपणे श्वासोच्छ्वास करणे शक्य होऊ लागले आहे.