मराठी महाराष्ट्राचा बुलंद आवाज
महासागर

लोकारोग्य

हॅलो डॉक्टर

जीवन तरीही कठीणच असते. परंतु, आता अशाच मुकबधीर असलेल्या व्यक्तींना क्वालिअर इम्प्लांट सारखं तंत्र हे अक्षरशः वरदान ठरलेले आहे. या तंत्राद्वारे कर्णबधिर लोक स्पष्ट एकू शकतात.क्वालिअर तंत्र नेमकं आहे तरी काय?या तंत्राचे कार्य प्रत्यक्षात कसे आहे?आणि मूकबधिरांना त्याचा नेमका काय फायदा होतोय?याच प्रश्नाची उत्तर जाणून घेण्यासाठी इंदिरा गांधी शासकीय वैद्यकीय महाविद्यालयात नाक,कान,घसा विभागाचे प्रमुख म्हणून कार्यरत असलेल्या डॉ.जीवन बेदी यांच्याशी साधलेला संवाद.

१]क्वालिअर इम्प्लांट हे नवीन तंत्र नेमकं काय आहे?

क्वालाईर इम्प्लांट हे एक इलेक्ट्रिकल डिवाइस आहे. त्याला कानाला रिप्लेस करु शकतो. त्याच्यामध्ये जी इलक्ट्रोड्स असतात ते थेट मेंदूच्या जवळ जी नर्व्ह असते

वापरतात ते आणि क्वालिअर इम्प्लांट या दोन यंत्रा मध्ये आणि तंत्रा मध्ये काय फरक आहे?

होय, कर्णयंत्र आणि क्वालिअर इम्प्लांट या दोन्हीमध्ये फरक आहे. त्यासाठी आपण कानाची संरचना जाणून घेऊ. सुरवातीला आपल्याला बाहेरून दिसतो तो बाह्यकर्ण असतो. जेंव्हा आपण प्राण्यांना आवाज देतो तेंव्हा ते कान हलवतात या मध्यमातून ध्वनी लहरी जमा केल्या जातात. यामध्ये एक्स्टर्नल ऑट्री कॅनाल असतो त्यामाध्यमातून या ध्वनी लहरी आतमध्ये पोहचतात. नंतर असतो तो मध्य कर्ण इथे ३ छोटी हाड असतात. जे हलतात. इथे सम्पुर्ण मेकॅनिकल एनर्जी

आपल्याकडे कर्णबधिर
असत ते ओळखण्याबाब
तितकी साक्षर
एखादी अंध व्य
तर किमान आ
हात पकडून त्याला रस्ता ओ
परंतु कर्णबधिरांचं मात्र तस
बाळाला जन्मता मूकबधिर
त्याची पहिली डॉकटर हि त्य
असते. बाळ जर तिला योग्
देत नसेल,काही आवाज
दुर्लक्ष होत असेल तर काही
आहे हे ओळखून ती त्याला
नेते. आम्ही काही चाचण्या
ते बाळ कर्णबधिर आहे किंवा
निदान करतो. बाळ जन्मले
हेअरिंग टेस्ट करतात. ओएई
यंत्र असत जे बाळाच्या का
चाचणी घेतली जाते. या
पास किंवा रेफर ची टेस्ट क
दुसरी चाचणी बेरा टेस्ट

कर्करोग उपचारासाठी लीलावती उभारणार 300 खाटांचे हॉस्पिटल

जनआरोग्य

लीलावती हॉस्पिटलने मुंबईत 300 खाटांचे हॉस्पिटल असलेल्या नवीन कर्करोग उपचार संस्थेच्या स्थापनेची घोषणा केली. ही अत्याधुनिक सुविधा नवीनतम तंत्रज्ञान, प्रगत उपचार आणि ऑन्कोलॉजीमधील जागतिक

सर्वोत्तम उपचारांचा मार्ग उघडून भारतातील कर्करोगाच्या उपचारात क्रांती घडवून आणण्यासाठी सज्ज आहे. #Lilavatiinitiatives या कार्यक्रमासाठी महाराष्ट्राचे उपमुख्यमंत्री श्री एकनाथ शिंदे, महाराष्ट्राचे सार्वजनिक आरोग्य आणि कुटुंब कल्याण मंत्री श्री प्रकाश आबिटकर, महाराष्ट्राचे माहिती व तंत्रज्ञान मंत्री श्री आशिष शेलार, महाराष्ट्राचे परिवहन मंत्री श्री प्रताप सरनाईक हे मान्यवर उपस्थित होते. तसेच खासदार डॉ. श्रीकांत शिंदे, श्री बिजू संकुट्टी, मुख्य कार्यकारी अधिकारी, इंटरनॅशनल आणि एंटरप्राइझ ऑटोमेशन, मेयो क्लिनिक, श्रीमती. चारु मेहता, लीलावती रुग्णालयाच्या संस्थापक आणि स्थायी विश्वस्त, श्री राजेश मेहता, लीलावती रुग्णालयाचे स्थायी विश्वस्त, श्री राजीव मेहता,अशा प्रतिष्ठित व्यक्ती उपस्थित होत्या.

नवीन कर्करोग उपचार संस्था रुग्ण केंद्रित घटकांवर आधारित तयार केलेले उपचार देईल, ज्यामुळे प्रत्येक रुग्णाला व्यक्तिगत आणि प्रभावी उपचार मिळतील याची खात्री होईल. स्थानिक पातळीवर प्रदान केलेल्या उच्च गुणवत्तेच्या उपचारांमुळे रुग्णांना उपचारांसाठी परदेशात जाण्याची गरज भासणार नाही ज्यामुळे वेळ आणि खर्च दोन्ही वाचतील.

समाजातील ही महत्त्वपूर्ण गुंतवणूक स्थानिक अर्थव्यवस्थेला चालना देईल आणि मुंबईतील आरोग्यसेवा क्षेत्राच्या एकूण विकासात योगदान देईल.कर्करोग उपचार संस्था कर्करोगाच्या जलद आणि अचूक निदानासाठी, रुग्णांच्या निकालांमध्ये सुधारणा करण्यासाठी आणि जगण्याचा दर सुधारण्यासाठी एआय-चालित निदान उपकरणे तयार करेल. शिवाय, लीलावती हॉस्पिटल समाजाला कर्करोगाची जोखीम, लक्षणे आणि प्रतिबंधात्मक उपायांबद्दल शिक्षित करण्यासाठी जागरूकता मोहिमा सुरु करेल, ज्यामुळे आरोग्य आणि निरोगीपणाची संस्कृती निर्माण होईल.

महासागर MUMBAI
RNI No.: MAHAMAR/2016/79101
Printed, published and owned by Shrikrishna Tans
Dahisar (E),Mumbai - 400068 and Published From

महासागर मुंबई
हे दैनिक मालक, मुद्रक, प्रकाशक व संपादक श्रीकृष्ण
बोरा बाजार स्ट्रीट, फोर्ट, मुंबई- ४०० ००१ येथे प्रसिद्ध