Source: *Tamil Murasu,* p2
Date: 14 November 2021

17 நாடுகளில் பயன்படும் சிங்கப்பூரின் கண்டுபிடிப்பு

கண் அழுத்த நோய் உள்ளவர்களுக்குக் கண்களில் ஏற்படக் கூடிய அழுத்தத்தைப் போக்க சிங்கப்பூர் உருவாக்கிய நுண் குழாய்ச் சாதனம் இப்போது 17 நாடுகளில் பயன்படுத்தப்படுகிறது.

பிஜிஐ என்று குறிப்பிடப்படும் அந்த நுண்ணிய குழாய், உயர்தர சிலிகோனால் செய்யப்பட்டது. அது கண் அழுத்த நோய் உள்ளவர்களின் கண்ணில் கண்விழியில் பொருத்தப்படும்.

கண்ணில் அழுத்தம் அதிகரிக்கும்போது திரவம் கண்ணில் இருந்து அந்தக் குழாய் வழி வழிந்து வெளியேறிவிடும். இதனால் கண்ணில் அழுத்தம் குறைக்கப்பட்டு கண் நரம்பு பாதிப்பு தவிர்க்கப்படும்.

புதிய நுண்குழாயை தேசிய பல்கலைக்கழக மருத்துவமனை மூத்த ஆலோசகரான பேராசிரியர் பால் சியூவும் தேசிய பல்கலைக் கழக சுகாதார முறை என்ற அமைப்பைச் சேர்ந்த அறிவியல் அறிஞர்களும் உருவாக்கினர்.

Source: Tamil Murasu © Singapore Press Holdings Ltd. Permission required for reproduction.