

# அரை வட்ட உள் விழி வளையம் செருகல்- இன்டாக்ஸ்

## நோயாளியின் தரவு

நோயாளியின் பெயர் ..... வயது/பாலினம் .....  
நோயாளியின் அடையாளம்:..... தேதி .....  
மகன் / மகள் .....  
முகவரி .....  
தொலைபேசி.....

## சிகிச்சை நடைபெறும் மருத்துவமனை :

## மருத்துவரின் பெயர்

## நோய் கண்டறிதல் மற்றும் தேவையான செயல்முறை:

## இன்டாக்ஸ் அறுவை சிகிச்சையின் இயல்பு:

அமெரிக்காவின் உணவு மற்றும் மருந்து நிர்வாகத்தின் -FOOD AND DRUG ADMINISTRATION (FDA) - அங்கீகாரம் பெற்ற ஒளிக்கதிர் (லேசர்) சிகிச்சை கெரடோகோனஸ் பிரச்சனையால் கிட்டப்பார்வை குறைபாடு உடையவர்களுக்கு செய்யப்படுகிறது.

ஒரு சிறி அக்ரிலேட் கீறலின் மூலம் பார்வைக்கு இடையூறு இல்லாத கருவிழியின் புறப் பகுதியில் அரை வட்ட வடிவம் கொண்ட கருவிழி வளையம் கண் மருத்துவரால் பொருத்தப்படுகிறது.

திசுக்களை அகற்றாமல் கருவிழியைத் தட்டையாக ஆக்கி ஒளியை , சரியாக ஒரு புள்ளியில் குவிய வைக்கிறது.

கண் புரை அறுவை சிகிச்சை செய்து கண்ணிற்குள் வைக்கும் விழி உள் ஆடியைத்)INTRA OCULAR LENSதயாரிக்கும் ( பொருளாகிய PMMA- POLY METHYL METH ACRYLATE- பாலி மீதைல்மெத் அக்ரிலேட் கொண்டு இந்த வளையம் தயாரிக்கப் படுகிறது இச் . சிகிச்சையை சொட்டு மருந்து விட்டு கண் உணர்வை மரக்க வைத்தோக ,ண்ணிற்கு அருகில் ஊசி போட்டோ செய்ய வேண்டும் கண் . மருத்துவர் அறிவுரைப்படி நோயாளி அறுவை சிகிச்சை செய்யும்போது அதிக ஒளி கொண்ட அறுவை சிகிச்சை நுண்ணோக்கியின் விளக்கைப் பார்த்துக்கொண்டிருக்க வேண்டும்

## எதிர்பார்க்கப்படும் பயன்கள்

பல்வேறு: அளவுள்ள வளையங்களை உபயோகிக்க ஏதுவாக , பொருத்தப்பட்ட வளையத்தை நீக்கி இயற்கையான ,மாற்றி , கருவிழியின் வடிவத்தை தொடர இச்சிகிச்சை வழி செய்கிறதுஇந்த . வளையத்தை நோயாளியால் உணர முடியாது இதற்கு ; பராமரிப்பு தேவையில்லை ; வெறுங் கண்ணால் பார்க்கும்போது கருவிழி தொடு அடியை விடவும் மெல்லியதாகத் தெரியும் .LASIK அல்லது PRK போன்ற சிகிச்சை செய்து கொண்டவர்களைப்போலஇச்சிகிச்சையின் , பின் மாற்ற , முடியாத நிலையில் கட்டுண்டு கிடைப்பதில்லை .

## மாற்று சிகிச்சை முறைகள்:

கண்ணாடியும், விழி தொடு ஆடியும் இந்த சிகிச்சையின் பலனைப் போலவே பலன் தருகின்றன அவைகளை . நம்பி இருக்கும் நிலையை இந்த சிகிச்சை குறைக்கிறது .

## வரக்கூடிய பக்க விளைவுகள் ஆபத்துகள் பின் , விளைவுகள் :

1. அதிகஇந்த :குறைந்ததிருத்தம் / அறுவை சிகிச்சைக்கு உபயோகப்படுத்தப் படும் கணக்குகள் ஏற்கனவே , அதிக அளவிலான நோயாளிகளுக்கு சிகிச்சை செய்து பெற்ற பழங்களின் அடிப்படையில் உருவாக்கப்பட்டுள்ளது அதன் . சராசரியைக் கொண்டுதான் எனக்கும் சிகிச்சை அளிக்கப்படுகிறது கண்ணின் . இயல்பான ஒளி விலகல் நிலைக்கு மீட்டுக் கொடுத்தலையோ அல்லது முழு திருத்தத்தையோ இந்த சிகிச்சை அளிக்காது என்பதை நான் உணர்ந்து கொண்டேன் . இந்த சிகிச்சையின் நோக்கம் - கிட்டப்பார்வை மற்றும் புள்ளிக் குவியின்மையின் அளவைக் குறைப்பதும்கருவிழியின் , தொடு ஆடி சரியாகப் பொருந்த ஏதுவாக கருவிழியின் வடிவத்தை மாற்றுதலும் தான் .
2. பார்வைத் திறனில் ஏற்ற இறக்கம் மங்கலான : அல்லது ஏற்ற இறக்கம் கொண்ட துல்லிய பார்வை இந்த சிகிச்சைக்குப் பின் , வளையத்திற்கேற்ப கருவிழி ஒழுங்குருவதால் ஏற்படும் என்பதைப் புரிந்து கொண்டேன் .
3. ஒளிச் சிதறல் :குறிப்பாக இரவு நேரங்களில் விளக்கில் இருந்து வரும் ஒளி சிதறல் ஏற்பட்டு விளக்கைச் சுற்றி , வட்டம் தோன்றலாம் என்பதையும் அது நீண்ட காலத்திற்கு இருக்கலாம் என்பதையும் அறிந்து கொண்டேன் .
4. ஏற்படுத்தப் பட்ட புள்ளிக் குவியின்மை - இந்த சிகிச்சைக்குப்பின் தற்காலிக பார்வைக் குறைவு மற்றும் சீரற்ற பார்வை ஏற்படலாம் .

இது புண் ஆறுவதால் ஏற்படுகிறது காலப் . போக்கில் இது மறைந்துவிடும் என்றாலும் சிலருக்கு , இது நிரந்தரமாக இருக்கலாம் என்பதையும் அறிந்து கொண்டேன் .

5. சாலேசரம் மற்றும் மற்ற கண் நிலைகள் இன்டக்ஸ் : சிகிச்சை கண்ணில் வழக்கமாக ஏற்படும் நோய்களாகிய கண் புரை, நீரழுத்த நோய், விழித்திரை பிரிதல் போன்ற மேலும் , பல நோய்களைத் தடுக்காது என்பதையும் நாற்பது , வயதிற்கு மேல் தோன்றும் சாலேசரத்திற்கு க, பக்கப் பார்வைக்கு கண்ணாடி அணிய வேண்டி வரும் என்பதையும் நன்றாகப் புரிந்து கொண்டேன் .
6. மற்ற பின்விளைவுகள் கருவிழித் : திசுக்களுக்கு இடர் ஏற்பட்டு கருவிழியில் வீக்கம் ,ஓட்டை ஆகுதல் கிருமித் , தொற்று புரை, போன்றவை ஏற்படலாம் என்பதை அறிந்து கொண்டேன் கிருமித் . தொற்று மிக ஆதிகமாக இருந்தால் கண்ணையே இழக்க வேண்டி வரும் என்பதையும் புரிந்து கொண்டேன் கர ுவிழியில் சரியான ஆழத்தில் வளையம் பொருத்தப்படவில்லை என்றால் கருவிழியில் தடிமன் குறைவு ஏற்பட்டு வளையத்தை , அகற்றும் நிலை ஏற்படலாம் என்பதையும் அறிந்து கொண்டேன் மேலும் . அறுவை சிகிச்சையின்போது ஏற்படும் சிக்கல்களால் வளையத்தைப்பொருத்த , முடியாமல் போகலாம் என்பதையும் அறிந்து கொண்டேன் .
7. இதனால் ஏற்படும் அனைத்து பக்க விளைவுகளையும் முழுதாக சொல்ல இயலாது என்பதையும்இதில் , குறிப்பிட்ட பக்க விளைவுகளும் முழுமையானதாக இருக்க இயலாது என்பதையும் அறிந்து கொண்டேன் .

### நோயாளி புரிந்து கொண்டதற்கான ஒப்புதல் படிவம்

என் கண் மருத்துவர் INTACS - இன்டக்ஸ்கருவிழிக்குள் - வளையப் பகுதியைப் பொருத்தும் சிகிச்சை பற்றிய முழு விவரங்களையும் எடுத்துரைத்து நான் , கேள்விகள் கேட்க வாய்ப்பளித்து அதற்கான , ஒப்புதல் படிவத்தையும் படித்துப் பார்த்தேன் எனக்குப் / படித்துக் காண்பிக்கப் பட்டது இதன் . பலன்கள் பக்கவிளைவுகள் பின்விளைவுகள் , ஆகியன பற்றி முழுமையாக அறிந்து கொண்டு இந்த , அறுவை சிகிச்சையை என் வலது இரண்டு /இடதுகண் / கண்களுக்கும் செய்துகொள்ள மனபூர்வமாக சம்மதிக்கிறேன் .

நோயாளி/ பெற்றோர்/ பாதுகாவலரின் கையொப்பம் / கட்டைவிரல்பதிவு:  
 ..... பெயர்:.....  
 உறவு. .... தேதி ..... முகவரி:  
 ..... தொலைபேசி (அலு)  
 ..... (வீடு.) ..... (கைபேசி.)

### மருத்துவரின் பிரகடனம்

செய்யப்படும் அறுவை சிகிச்சை முறையின் இயல்பு மற்றும் பின் விளைவுகளை நோயாளிக்கு விளக்கிக் கூறியுள்ளேன் நோயாளிக்கு . தொடர்புள்ள நேரக்கூடிய இன்னல்களையும் விவரித்துள்ளேன் .

நோயாளிக்கு கேள்விகள் கேட்கும் வாய்ப்பையும் அதற்கான விடைகளையும் கொடுத்துள்ளேன் .

மருத்துவரின் கையெழுத்து .....  
 மருத்துவரின் பெயர் .....  
 தேதி .....

சாட்சி 1  
 கையொப்பம்: .....  
 பெயர்:.....  
 முகவரி: .....  
 தொலைபேசி .....  
 கைபேசி.....

சாட்சி 2  
 கையொப்பம்: .....  
 பெயர்:.....  
 முகவரி: .. .....  
 தொலைபேசி: .....  
 கைபேசி .....