

ககிஒளி(லேசர்)மறைமுககண் அகநோக்கிமருத்துவம்

நோயாளியின் தரவு

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

மருத்துவம் நடைபெறும் இடம்

நோய் அறிதல் & திட்டமிடப்பட்டுள்ள சிகிச்சை

எனதுவலது/இடதுகண்ணில் இன்டைரக்ட் கண்சோதனைகருவின்மூலம் சீரொளிசிகிச்சைசெய்யநான்டாக்டர்.....ஐஅங்கீகரிக்கிறேன்.

இந்தஆவணம்உங்களுக்குஇன்டைரக்ட் கண்சோதனைகருவின்மூலம் சீரொளிசிகிச்சையைப் (LIO) பற்றியதகவல்களைவழங்கும். இதன்மூலம் சீரொளி (லேசர்) சிகிச்சையைசெய்துகொள்ளலாமா என்பதைநீங்கள்தீர்மானிக்கமுடியும்

கண் மருத்துவர் இந்த சீரொளி (லேசர்) சிகிச்சையை செய்வதற்கு முன், இந்த சிகிச்சையைப்பற்றி உங்களது கேள்விகளை கேட்க உங்களுக்கு உரிமை உண்டு.

இன்டைரக்ட் கண்சோதனை கருவின் மூலம் சீரொளி சிகிச்சைக்கு அறிகுறிகள்

கண் ஒரு கேமராவைப் போல செயல்படுகிறது. கண்ணின் முன்புறம் உள்ள திசுக்கள், புகைப்படக்கருவியில் உள்ள லென்ஸ் மற்றும் ஷட்டர் ஐ போல, ஒளிக்கதிர்களை மையப்படுத்தியும், அளவைக் கட்டுப்படுத்தியும் செயல்படுகின்றன. கண்ணின் பின்புறம் உள்ள விழித்திரையானது, புகைப்படக்கருவியில் உள்ள பிலிம் போல செயல்பட்டு ஒளியை பெற்று மூளைக்கு அனுப்புகிறது. விழித்திரை இயல்பாக செயல்படவில்லையென்றால், பார்வை சீராக இருக்காது.

பக்கவாட்டில் உள்ள விழித்திரைக்கு சீரொளி சிகிச்சை செய்ய LIO பயன்படுகிறது. இது லேடிஸ் சிதைவு அல்லது விழித்திரை ஓட்டைகள் போன்ற விழித்திரைப் பிரச்சனைகளுக்கு சிகிச்சையளிக்கப் பயன்படுகிறது. மேற்கூறிய விழித்திரை பாதிப்புகள், பின்னாளில் விழித்திரை புரிதலுக்கு வழிவகுக்கலாம். ஏற்கனவே பிரிந்த விழித்திரை மேலும் பிரியாமல் இருக்கவும் LIO பயன்படலாம். பொதுவாக, சீரொளி கருவியில் அமர்ந்து

செய்யப்படும் சிகிச்சை முழுமையாக செய்யமுடியவில்லையென்கிறதாலும், இந்த மூலம் LIO சீரொளி சிகிச்சை அளிக்கப்படலாம்.

இன்டைரக்ட் கண்சோதனை கருவின் மூலம் சீரொளி சிகிச்சையின் (LIO) பலன்கள்

LIO மூலம் பக்கவாட்டில் உள்ள விழித்திரைக்கு சீரொளி சிகிச்சை அளிக்கும்பொழுது விழித்திரை, அதன் அடியில் உள்ள திசுவடன், வலுவாக ஒட்டிக்கொள்ள முடியும். விழித்திரை பிரிந்து பார்வை இழப்பதை தவிர்க்க முடியும்.

சிகிச்சையை செய்ய, கண் சொட்டுமருந்துகள் மூலம் கண் பாப்பா விரிவடைய செய்யப்படும். LIO கருவி மூலம் சீரொளி கண்ணின் விழித்திரைக்கு செலுத்தப்படும். பக்கவாட்டில் உள்ள விழித்திரைக்கு சீரொளி சென்றடைவதால், சில சமயம் பக்க வாட்டில் உள்ள பார்வையும் இரவு நேர பார்வையும் குறைய வாய்ப்புள்ளது. பெரும்பாலும் இது ஒரு பெரிய பிரச்சனையாக இருக்காது.

இன்டைரக்ட் கண்சோதனை கருவின் மூலம் சீரொளி (LIO) சிகிச்சைக்கு மாற்று சிகிச்சைகள்

உறைபணியைக்கொண்டும் விழித்திரை புண்களுக்கு சிகிச்சையளிக்கலாம். இந்த சிகிச்சையில், கண்ணின் வெளிப்புறத்தில் வைக்கப்படும் ஒரு கருவி பயன்படுத்தி, பக்கவாட்டில் உள்ள விழித்திரையை உறைய வைக்கப்படுகிறது. பெரும்பாலான கண் மருத்துவர்கள், இப்போது உறைபணி சிகிச்சைக்கு பதிலாக லேசர் மூலம் பக்கவாட்டில் உள்ள விழித்திரைக்கு சிகிச்சை அளிக்கின்றனர்.

இன்டைரக்ட் கண்சோதனை கருவின் மூலம் சீரொளி சிகிச்சையில் (LIO) சாத்தியமான சிக்கல்களும் பக்க விளைவுகளும்:

சிகிச்சை செய்யலாமா வேண்டாமா என்பதை தீர்மானிக்கும் போது, நோயாளி சிகிச்சையின் நன்மைகளையும் பாதிப்புகளையும் உணர்ந்து முடிவெடுக்கவேண்டும். பக்கவாட்டில் உள்ள விழித்திரைக்கான லேசர் சிகிச்சை குறைந்த அபாயங்களைக் கொண்டுள்ளது. சிகிச்சையின் போது, சில சிக்கல்கள் நிகழ்ந்து கண்களின் திசுக்கள் சேதமடைந்து பார்வை குறையலாம். இந்த சிக்கல்களுக்கு சிகிச்சையளிக்க அறுவை சிகிச்சை அல்லது மருந்துகள் தேவைப்படலாம்.

LIO உடன் கண் சிகிச்சை பெற்ற பெரும்பாலான நோயாளிகளில், விழித்திரை பிரியாமல் சீராக இருக்கும். சிகிச்சையின் நோக்கம் விழித்திரை பிரியாமல் இருக்க வேண்டும் என்பதே. ஆயினும், சிலருக்கு

நன்றாக சீரொளி சிகிச்சை செய்திருந்தாலும், விழித்திரை பிரிந்து பார்வை இழப்பதை தடுக்க இயலாது. விழித்திரையின் புதிய புண்கள் உருவாகலாம். எனவே சிகிச்சைக்கு பிறகும், விழித்திரையை அடிக்கடி வேண்டும். சிலருக்கு விழித்திரைப் பாதிப்பை முழுமையாகச் சரிசெய்வதற்காக லேசர் அறுவை சிகிச்சையை மீண்டும் செய்ய வேண்டியிருக்கும்.

சீரொளி சிகிச்சையின் அரிதான சிக்கல்கள் கடுமையான பார்வை இழப்பை ஏற்படுத்தலாம். இவை அடங்கும்:

1. அறுவை சிகிச்சையின் இலக்கை அடைவதில் தோல்வி: சிகிச்சையுடன் கூட, சில சந்தர்ப்பங்களில் விழித்திரை பிரியலாம்.
2. கண்ணில் உள் இரத்தப்போக்கு (விட்ரஸ் ஹெமரேஜ்).
3. கண்ணீர் அழுத்தம் அதிகரிப்பது (க்ளௌகோமா)
4. கண்ணீர் அழுத்தம் குறைதல் (ஹைபோடோனி)
5. கருவிழியில் வெப்பகாயங்கள் (கண்ணின் முன்பகுதியின் தெளிவானதிசு)
6. உட்கருவிழிக்கு சேதம் (கண்ணின் நிறப் பகுதி)
7. லென்ஸுக்கு சேதம் (கண்புரை)
8. பார்வை இழப்பு அல்லது கண் இழப்பு
9. பக்கவாட்டுப் பார்வை இழப்பு
10. கருவிழி ஒளிபுகாத வண்ணம் மாறுவது / தளும்பாவது
11. கண்ணில் உள்ள முக்கிய திசுக்களுக்கு இரத்தஓட்டம் இழக்கப்பட்டு ஏற்படும் பார்வை குறைதல் அல்லது இழப்பு.
12. எதிர்பாராமல், கண் விழித்திரையின் மையப்பகுதியில் சீரொளி பட்டு, மெய்யப்பார்வை முற்றிலுமாக குறைவது.

நோயாளியின் அறிக்கை

இந்த சீரொளி (லேசர் / LASER) சிகிச்சையின் தன்மை மற்றும் நோக்கம், இதில் உள்ள அபாயங்கள், மாற்று வழிகள் மற்றும் சாத்தியமான சிக்கல்கள் என் மருத்துவரால் எனக்கு விளக்கப்பட்டது. எனது எல்லா கேள்விகளும் கேட்க வாய்ப்பளிக்கப்பட்டது, அவைகளுக்கு திருப்திகரமாக பதிலளிக்கப்பட்டுள்ளன. இதில் கண்டிப்பாக பார்வை முன்னேறும் எனவோ, கண் பார்வை இழப்பை கண்டிப்பாக தடுக்கலாம் என்றோ, கண்டிப்பாக பலன் கிடைக்கும் எனவோ யாரும் உறுதியளிக்கவில்லை. இவை அனைத்தும் எனக்கு புரியும் மொழியில் விளக்கப்பட்டுள்ளது.

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

மருத்துவரின் பிரகடனம்

செய்யவிருக்கும் சீரொளி (லேசர் / LASER) சிகிச்சை தன்மை, எதிர்பார்க்கப்படும் விளைவுகளை மற்றும் அதன் அபாயங்களை நோயாளியிடம் தெளிவாக விளக்கியுள்ளேன் என்று உறுதியளிக்கிறேன்.

நான் நோயாளிக்கு சந்தேகங்களையும் கேள்விகளையும் கேட்க வாய்ப்பு கொடுத்துள்ளேன். அவற்றிற்கு நான் அவருக்கு புரியும்படி திருப்தியான பதில்களும் அளித்துள்ளேன்.

மருத்துவரின் கையெழுத்து
 மருத்துவரின் பெயர்
 தேதி

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

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