

உங்கள் வருகையின் போது உங்களையும் உங்கள் குடும்பத்தினரையும் பாதுகாப்பாக வைத்திருத்தல்:

நீங்கள் மருத்துவமனையில் இருக்கும்போது உங்கள் மருத்துவமனை அடையாளக் கைப்பட்டியை அணியுங்கள்.

பின்வரும் நிலைமைகள் உங்களுக்கு இருந்தால் எங்களுக்குத் தெரியப்படுத்துங்கள்:

- நீங்கள் கடந்த ஆண்டில் ஒரு தடவை கீழே விழுந்துவிட்டீர்கள்.
- உங்களுக்குக் கைத்தடி, நடைவண்டி, ஊன்றுகோல் அல்லது சக்கர நாற்காலி தேவை.
- உங்களுக்குக் குழப்பம், மயக்கம் ஏற்படுகின்றது அல்லது உங்கள் சமநிலையை இழக்கக்கூடும்.

உங்களுக்குத் தேவையான எந்த உதவியையும் வழங்குவதில் நாங்கள் மகிழ்ச்சியடைகிறோம்.

நிலையங்களில் இருக்கும் கை சுத்திகரிப்பானைப் பயன்படுத்தித் தொற்றுக் கட்டுப்பாட்டை மேம்படுத்த உதவவும்.

உங்கள் அணுகலைக் கட்டுப்படுத்தக்கூடிய எந்தவொரு நுழைதல், வெளியேறுதல் அல்லது நாங்கள் வழங்கும் சேவைகள் குறித்துக் கண்டறிந்து தடையற்ற சூழலை உருவாக்குவதற்கு எங்களுக்கு உதவவும்.

நீங்கள் செவிப்புலனற்றவராக, செவிப்புலன் இழந்தவராக அல்லது செவிப்புலன் குறைந்தவராக இருந்தால், உங்கள் ஸ்மார்ட்போனில் பயன்படுத்துவதற்கு எங்கள் இலவச விளக்கச் சேவைகள் அல்லது இலவச தலைப்புச் சேவை ஆப்டைக் கேளுங்கள்.

அனைவருக்கும் சமமான பராமரிப்பை வழங்குவதில் நாம் பெருமிதம் கொள்கின்றோம். உங்கள் உதவியுடன், நாங்கள் எங்கள் சேவையை மேம்படுத்திப் பாதுகாப்பான ஒரு சுகாதாரச் சூழலை வழங்க முடியும். உங்கள் வருகையின் போது:

- நாங்கள் எப்படிச் செயற்படுகிறோம் என்பதை எங்களுக்குத் தெரியப்படுத்துங்கள்.
- உங்களுக்கு மேலும் சிறந்த சேவையை வழங்க முடியும் என்றால் எங்களிடம் கூறுங்கள்.
- உங்களுக்குப் புரியாத எதையும் பற்றி எங்களிடம் கேள்விகளைக் கேளுங்கள்.

Form 300368 (05/2023)

SHN நோயறித லுக்கான

Nuclear Medicine

அணு மருத்துவம்
(Nuclear Medicine)

நோயாளிகள் மற்றும்
குடும்பங்களுக்கான



Birchmount hospital

3030 Birchmount Road
Scarborough, ON M1W 3W3
416-495-2400

Centenary hospital

2867 Ellesmere Road
Scarborough, ON M1E 4B9
416-284-8131

General hospital

3050 Lawrence Avenue East
Scarborough, ON M1P 2V5
416-438-2911

 @SHNcares
SHN.ca

அணு மருத்துவம் என்றால் என்ன?

அணு மருத்துவம் என்பது நோயைக் கண்டறிந்து சிகிச்சை அளிக்க மிகச் சிறிய அளவிலான கதிரியக்கப் பொருட்களைப் பயன்படுத்தும் ஒரு சிறப்புப் பரிசோதனை. இந்தக் கதிரியக்கப் பொருட்கள் (அல்லது ட்ரேசர்கள்), அவற்றின் வேதியியல் ஒப்பனையின் தன்மையால் உடல் அல்லது திசுக்களில் உள்ள குறிப்பிட்ட உறுப்புகளுக்கு ஈர்க்கப்படுகின்றன.



ட்ரேசர்கள் அயனியாக்கும் கதிர்வீச்சு வடிவத்தில் ஆற்றலை வெளியிடுகின்றன, இது காமா கேமரா எனப்படும் சிறப்பு உபகரணங்களால் கண்டறியப்படுகிறது.

நான் எதிர்பார்க்க வேண்டியது என்ன?

பரிந்துரைக்கப்படும் பரிசோதனையின் வகையைப் பொறுத்து, ட்ரேசர் உங்கள் நரம்பு அல்லது திசுக்களில் செலுத்தப்படுகிறது, விழுங்கப்படுகிறது அல்லது உள்ளிழுக்கப்படுகிறது (வாயுவாக).

நீங்கள் கேமராவின் கீழ் அல்லது முன் நிலைநிறுத்தப்பட்டு அசையாமல் இருக்கும்படி கேட்கப்படுவீர்கள்.

ஆய்வு செய்யப்படும் உடல் பாகத்தின் உடற்கூறியல் மற்றும் செயல்பாட்டு விவரங்களை வழங்குவதற்கு கேமரா ட்ரேசர்களிடமிருந்து தகவல்களைப் படம்பிடித்து படங்களை உருவாக்குகிறது.

அணு மருத்துவப் பரிசோதனையை மேற்கொள்வது உங்களை அயனியாக்கும் கதிர்வீச்சுக்கு ஆளாக்குகின்றது, ஆனால் பயன்படுத்தப்படும் டோஸ்கள் 'நியாயமாகக் கையாளப்படக்கூடியவை' என்ற கொள்கையைப் பின்பற்றுவதுடன் தேவைப்படுவதற்கு ஏற்ற அளவில் மட்டுமே இருக்கும்.

கர்ப்பிணிப் பெண்கள் மற்றும் பிள்ளைகளுக்கும் இந்தப் பரிசோதனைகள் செய்யப்படலாம். சோதனை நடத்தப்படுவதற்கு முன்பு அதன் நன்மைகள் மற்றும் அபாயங்களைக் கொண்டு இந்த முடிவு கவனமாக எடுக்கப்படுகிறது.

நீங்கள் கர்ப்பமாக இருக்கிறீர்களா, கர்ப்பமாக இருக்கக்கூடும் என எண்ணுகின்றீர்களா அல்லது தாய்ப்பால் கொடுக்கிறீர்களா என்று உங்கள் சந்திப்புக்கு முன்னர் எங்களுக்குத் தெரியப்படுத்தவும்.

Nuclear Medicineக்கு என்னைத் தயார் செய்வது எப்படி?

பெரும்பாலான அணு மருத்துவ நடைமுறைகளுக்கு எந்த ஆயத்தமும் தேவையில்லை, ஆனால் சில சோதனைகளுக்கு நோயாளி உண்ணாமல் இருக்க வேண்டும் அல்லது கூடுதல் திரவங்களைக் குடிக்க வேண்டும் அல்லது சில மருந்துகளை நிறுத்த வேண்டும்.

ஏதாவது குறிப்பிட்ட வழிமுறைகள் தேவைப்பட்டால் எங்கள் முன்பதிவுப் பிரிவால் உங்களுக்கு அறிவுறுத்தப்படும்.

நீங்கள் ஏதாவது மருந்துகள், வைட்டமின்கள் அல்லது மூலிகை மருந்துகள் எடுத்துக்கொள்கிறீர்களா என்பதை, உங்கள் சந்திப்புக்கு முன்னர் எங்களுக்குத் தெரியப்படுத்துங்கள்.

அணு மருத்துவப் பரிசோதனை செய்ய எவ்வளவு நேரம் ஆகும்?

பொதுவாக, ஸ்கேன் செய்ய 30 முதல் 60 நிமிடங்கள் வரை ஆகும், ட்ரேசர் உடலில் உறிஞ்சுவதற்கு எடுக்கும் நேரத்தைச் சேர்க்கவில்லை. சில சமயங்களில், நாங்கள் உங்களை ஸ்கேன் செய்வதற்கு முன், ட்ரேசரை உறிஞ்சுவதற்கு 2-3 மணிநேரம் கூடுதலாக ஆகலாம்.

சில சோதனைகள் பல நாட்களுக்கு ஸ்கேன் செய்வதை உள்ளடக்கியது.



படங்கள் எங்கள் கதிரியக்க வல்லுநர்கள் (இமேஜிங் நிபுணர்கள்) அல்லது இருதயநோய் நிபுணர்களால் விளக்கப்பட்டு உங்கள் மருத்துவருக்கு முடிவுகள் அனுப்பப்படும்.

பின்வரும் நிலைமைகள் உங்களுக்கு இருந்தால் எங்களுக்குத் தெரியப்படுத்துங்கள்:

- ஏதாவது ஒவ்வாமைகள் இருந்தால்
- உங்கள் சந்திப்புக்கு முன்னதாகச் சோதனைக்குத் தேவையான எந்த வழிமுறைகளையும் உங்களால் செய்ய முடியாவிட்டால்,
- உங்களின் அணு மருத்துவப் பரிசோதனை பற்றி ஏதாவது கேள்விகள் உள்ளனவா.