

וועגן מאַגנעטישער רעזאָנאַנץ בילדונג (MRI) פאַר קינדער

דער רעסאָרס וועט העלפֿן אייך זיך גרייטן פאַר אייער MRI סקאַן ביים MSK אין דעם ריסאָרס, וועלן די ווערטער "איר" און "אייערע" זיך ווענדן צו אייך אדער אייער קינד.

וועגן אייער MRI

MRI איז אַ פּראָצעדור וואָס נוצט מאַגנעטישע פעלדער צו מאַכן בילדער פון אינעווייניק אין אייער קערפּער. מען קען נוצן MRI צו זען דעם טיפּ, גרייס און אָרט פון טומאָרן. דאָס העלפט אייער דאָקטאָר פּלאַנירן אייער באַהאַנדלונג און זען ווי גוט די באַהאַנדלונג אַרבעט.

אויב איר האָט אַ מוח־טומור, וועט מען נוצן MRI צו קוקן אויף אייער מוח. דער כירורג וועט נוצן די דיטיילדע בילדער פון אייער MRI צו פּלאַנירן די אָפּעראַציע.

די MRI בעט איז אויף אַ שפּור וואָס גליטשט אַריין אין דעם מאַשין. דער MRI מאַשין איז אַ לאַנגער מאַגנעט ווי אַ באָנוע, וואָס איז אָפֿן אין ביידע ענדן.

דער MRI סקאַן וועט נעמען בערך 1 שעה.

איר מוזט ליגן שטיל אינעם MRI מאַשין בשעת דער סקאַן געשעט. דער מאַשין וועט מאַכן הויכע קולות בשעת דער סקאַן. רעדט מיט אייער דאָקטער אויב דאָס קען אייך מאַכן אומבאַקוועם, באַזאָרגט, אָדער ברענגט ווייטיק, אָדער אויב איר האָט קלאָסטראָפּאַביע. זיי קענען העלפֿן פּלאַנירן וועגן צו העלפֿן אייך פֿילן מער באַקוועם בשעת אייער MRI.

איר קענט נוצן ספּעציעלע העדפּאַנעס און ברילן וואָס מען רופּט "סינעמאָוויזשאַן" בשעת אייער MRI. איר קענט דאָס נוצן צו קוקן אַ פּילם אָדער הערן מוזיק. אויב איר ווילט דאָס טאָן, זאָגט אייער נערסע אַז זיי זאָלן עס פּלאַנירן.

איר קענט אויך נוצן אָטעם־איבונגען פאַר אָדער בשעת דער סקאַן, צו העלפֿן אייך פֿילן מער באַקוועם. ליינענט דעם טייל "איבונגען צו העלפֿן אייך רואיק ווערן פאַר אייער MRI" אין דעם

טשיילד לייף סערוויסעס



MSK's "קינדער-לעבן פראָגראַם" העלפֿט צו שטיצן, לערנען, און געבן כוח צו יונגע פאָציענטן און זייערע משפחות במשך די קרענק. אונדזערע טשיילד לייף ספעציאליסטן (CLS) פארשטייען מענטשליכע וואוקס און אנטוויקלונג. זיי העלפֿן אויסאַרבעטן סטראַטעגיעס צו קאָפּען מיט מעדיצינישע געשעענישן, ווי למשל זיך גרייטן פֿאַר אייער MRI.

איר קענט מעגליך אָרדענען אַז אַ CLS זאָל זיין בײַ אייער MRI. צו בעטן אַ CLS פֿאַר אייער MRI, רופֿט 212-639-8285.

וואָס צו טאָן פֿאַר אייער MRI



אויב איר האָט אַ פראָגראַמערלעכן ווענטריקולאָפּעריטאָנעאַלן (VP) שאַנט, איז עס וויכטיק אַז איר וויסט דעם טיפ און די איינשטעלונג פון דעם שאַנט פֿאַר אייער MRI. אויב איר וויסט נישט, פרעגט דעם דאָקטער וואָס האָט אייך אַריינגעלייגט דעם VP שאַנט. אויב איר האָט אַ פראָגראַמערלעכן ווענטריקולאָפּעריטאָנעאַלן (VP) שאַנט, איז עס וויכטיק אַז איר וויסט דעם טיפ און די איינשטעלונג פון דעם שאַנט פֿאַר אייער MRI.

אויב איר האָט אַ "וואַגאַל נערוו סטימולאַטאָר" (אַ גערעט וואָס סטימולירט דעם וואַגאַל נערוו), זאָגט אייער דאָקטער אַ וואָך פֿאַר אייער MRI. מיר וועלן דאַרפֿן צייט צו פּלאַנירן אַז מען זאָל דאָס גערעט אָפּשטעלן פֿאַר דעם MRI און ווידער אָנשטעלן נאָך דעם MRI.

אַ וואָך פאַר אייער MRI, זאָגט אייער דאָקטער אויב איר האָט מעטאַל אָדער עלעקטראָנישע גערעטער אין אייער קערפער. זיי רעכענען אריין:

- פייסמייקער
- אוטאמאטישע איינגעפלאנצטע קארדיאווערטער-דעפibriלעיטאר (AICD)
- בראַסט געוועב אַקספּאַנדער
- אַנעאָריזשעם קליפּ

די גערעטער קענען שטערן דעם מאָגנעטישן פעלד פון דעם MRI סקאַנער. דאָס קען מאַכן אַז עס איז אומזיכער פאַר איר צו מאַכן אַן MRI סקאַן.

אויב איר זענט אַ פרוי צווישן 11 און 55 יאָר, וועט אייער דאָקטער אייך פרעגן צי איר זענט שוואַנגער. איר דאָרפט מעגליך מאַכן אַ שוואַנגערשאַפט טעסט.

נעמט אָפּ די גערעטער פון אייער הויט.

איר קענט טראָגן געוויסע גערעטער אויף אייער הויט. פאַר אייער סקאַן אָדער פראָצעדור, רעקאָמענדירן די פראָדוצירער פון די גערעטער אַז איר זאָלט אָפנעמען:

- קאָנטינווערלעכער גלוקאָז מאָניטאָר (CGM)
- אינסולין פומפע

רעדט מיט אייער דאָקטער וועגן צו פלאַנירן אייער אַפּוינטמענט נענטער צו דעם דאָטום ווען איר דאָרפט טוישן אייער גערעט. פאַרזיכערט אַז איר האָט אַן עקסטערע גערעט מיט אייך צו אַנלייגן נאָך אייער סקאַן אָדער פראָצעדור.

איר ווייסט מעגליך נישט ווי צו פירן אייער גלוקאָז בשעת אייער גערעט איז אָפגעשטעלט. אויב יאָ, פאַר אייער אַפּוינטמענט, רעדט מיט דעם היילפאַרזאָרגער וואָס פירט אייער צוקערקרענק באַהאַנדלונג.

ווי אַבאָוט קאָנטראַסט פאַרב

איר וועט מעגליך נויט האָבן צו האָבן קאָנטראַסט פאַרב (אויך גערופן קאָנטראַסט) וועגן אייער MRI. קאָנטראַסט איז אַ ספּעציעלע פאַרב וואָס מאַכט עס אַסאַנער פאַר אייער דאָקטער צו זען די אונטערשיידן אין גאַשטערן. דאָס וועט העלפֿן אונדז צו קריגן אַ קלערער בילד.

אייער דאָקטער אָדער נערסע וועט אייך באַפֿרעטן אויב איר וועט האָבן אַ MRI מיט קאָמפּיוטער. אויב איר וועט, וועט איר קריגן דעם קאָמפּיוטער דורך אַן אינטראַווענאַז ווייט (IV) ליניע אין אייער האַנט אָדער אַרעם, אָדער אַ נאָדל אין אייער צענטראַל ליניע אָדער איינגעפלאַנצטער פּאָרט (Mediport®).

רעאַקציעס צו דעם קאָמפּיוטער פּאָרט זענען זעלטן. אָבער, אויב איר האָט אין דער פּאָרגאָנג אַ רעאַקציע צו קאָמפּיוטער געהאַט, זאָגט אייער דאָקטער אָדער נערסע.

פּאָסער אויפן צייט פון אייער MRI

אַ סטאַפּ מיטגליד וועט אייך אָנרופן 1 טאָג פאַר אייער MRI אויב איר וועט אייער MRI אויף אַ מאָנטיק, וועלן זיי אייך אָנרופן דעם פריערדיקן פרייטיק. אויב מען רופט אייך נישט ביז 4 אזיגער נאכמיטאג, רופט ביטע 212-639-5948.

די שטאב מיטגליד וועט אייך זאגן וועלכע צייט אנצוקומען צו אייער MRI זיי וועלן אייך אויך דערמאנען וואו צו גיין. דאָס וועט זיין איינער פון די פאלגענדע ערטער אין מעמאָריאַל הוספיטאַל (MSK'ס הויפט הוספיטאַל):

- צענטער פאַר בילד-געפֿירטע אינטערווענץ (CIGI)
1275 סטע 67 יאָרק אַוועניו
(צווישן מזרח סטע גאַסן) 68 און מזרח / C טן עטאַז 2 עלעוואַטאָר צום .
- MRI סטע און מזרח 67 יאָרק אַוועניו (צווישן מזרח 1275 טן עטאַז
11 סוויטע אויף דעם סטע גאַסן) 68
B אָדער C טן עטאַז 11 עלעוואַטאָר צום .

נוצט דעם אָרט אונטן צו שרייבן אייער אַפּוינטמענט דאַטום און צייט.

דאַטום: _____
צייט: _____

פֿאַר מענטשן וואָס באַקומען אנעסטיזיע

אויב אייער דאָקטער האָט אייך געזאָגט אַז איר וועט באַקומען אנעסטיזיע, פֿאָלגט די צוגעבנדע אינסטרוקציעס אונטן. אַנעסטיזיע איז מעדיצין וואָס מאכט אייך שליפֿעריק בשעת אייער MRI.

ערלעדיגט אז איינער זאל אייך אהיימנעמען

איר מוזט האבן א פאראנטווארטליכע קעיר פארטנער אייך אהיימצונעמען נאך אייער פראצעדור. א פאראנטווארטליכע קעיר פאטנער איז איינער וואס קען אייך העלפן אנקומען אינדערהיים זיכערערהייט. זיי זאלן זיך קענען פארבינדן מיט אייער קעיר טיעם אויב זיי האבן סיי וועלכע זארגן. מאכט זיכער דאס צו פלאנען איידער דער טאג פון אייער פראצעדור.

אויב איר האט נישט א פאראנטווארטליכע קעיר פארטנער אייך אהיימצונעמען, דאן רופט איינע פון די אגענטורן אונטן. זיי וועלן שיקן איינעם אייך אהיימצונעמען. עס איז דא א פרייז פאר דעם סערוויס, און איר וועט דארפן צושטעלן טראנספארטאציע. עס איז אקעי צו נוצן א טעקסי אדער קאר סערוויס, אבער איר דארפט נאך אלץ האבן אן אחריותדיגע קעיר פארטנער מיט אייך.

אגענטור אין ניו יארק	אגענטור אין ניו דזשערזי
VNS העלט: 888-735-8913	Caring People: 877-227-4649
Caring People: 877-227-4649	

אנווייזונגען פאר עסן און טרינקען פאר אייער פראצעדור

עסט נישט און טרינקט נישט נאך אַ געוויסער צייט אין דער נאַכט פֿאַר אייער MRI. אייער נערסע פראַקטישנער וועט אייך זאָגן ווען דאָס איז. די גענויע צייט איז באַזירט אויף אייער עלטער און אַלע אַנדערע מעדיצינישע פראָבלעמען וואָס איר מעגליך האָט. אייער נערסע פראַקטישנער וועט רעדן מיט אייך וועגן וואָס איר קענט און קענט נישט עסן פֿאַר אייער MRI.

אויב איר פֿאָלגט נישט די אינסטרוקציעס וואָס איר באַקומט, קען אייער MRI אָפּגעשטעלט ווערן.

שרייבט אייער אינסטרוקציעס דאָ:

וואָס צו טאָן דעם טאָג פֿון אייער MRI

איר זאָלט געדענקען דאָזיקע זאכן

- אויב איר מאַכט אַ MRI פון דעם קאָפּ, קענט איר זיך דושן און וואַשן אייער האָר אינדערפרי פון אייער MRI טאָג. דאָס שליסט איין מוח MRI און היפּאָפיזע MRI. נוצט נישט קיין האָר פּראָדוקטן, ווי למשל האָר ספּריי אָדער האָר דזשעל.
- איר זאָלט נישט טראָגן קיין מעטאַלנע אָביעקטן. נעמט אראפּ אלע צירונגען, אריינגערעכנט קערפער לעכערונגען. צירונג קען מאַכן די בילדער פון אייער סקאַן שווערער צו לייענען. געוויסע מעטאַלן קענען אויך הייס ווערן און פאַרברענען בשעת אייער סקאַן. זאָגט אַ מיטגליד פון דער ראַדיאָלאָגי שטאַב וועגן דעם, אויב איר ניט קענט אויס נעמען אייער קנעפל ווייטער ווי דעם טאָג פון די סקאַן.
- לאזט ווערדפולע ארטיקלען אינדערהיים אויב איר דארפט זיי נישט. דאס נעמט אריין איבעריגע קרעדיט קארטלעך, איבעריגע קעש, און צירונגען.
- אויב איר טראָגט נאָיל פּאַליש וואָס האָט מעטאַל אין זיך, זאָגט אַ מיטגליד פון דער ראַדיאָלאָגיע שטאַב ווען איר זיך אָנמעלדט. דאָס איז ווייל דער מעטאַל אין דער נאָיל פּאַליש קען מאַכן די בילדער פון אייער סקאַן שווער צו לייענען. איר דאַרפט לייגן אייערע הענט אין אַן אַנדער פּאַזיציע בשעת אייער סקאַן.
- פלוש שפילצייג, דעקן, און אַנדערע ווייכע זאַכן זענען נישט ערלויבט אין דעם MRI צימער. זיי קענען הייס ווערן אָדער פאַרברענען אין דער מאשין. איר קענט האַלטן די זאַכן מיט אייך ביז עס איז צייט פאַר אייער סקאַן. איר וועט שטעלן זיי אין אַ זיכער לאָקער בשעת אייער סקאַן און באַקומען זיי ווען אייער סקאַן איז פאַרטיק.
- ביטע טראָגט קורצע אַרבל. לענגע אַרבל קענען ציען אָדער אַראָפּנעמען אייער IV ליניע.
- באזוכער ווייניגער ווי 18 יאָר מוזן אַ דערוואַקסענעם אין אלע צייטן בשעת באזוך.
- אויב איר זענט פאַרטראַכט צו דער MRI, וועלן מיר טאָן אונדז'רעכט צו שפילן אייך אין דעם נעקסטן פרייער צייט-שלעכט. איר דאַרפט מעגליך וואַרטן ביז דעם נעקסטן פריין צייט.

וואס צו ברענגן

- אַן אַנדער מעדיצין-פּאַטש, אויב איר נוצן איינס.
- אַ פוטעראַל פאַר אייערע ברילן, אויב איר טראָגט זיי.
- אייער VP-שאַנט אינפּאַרמאַציע (כולל שאַנט-טיפּ און סעטטינג), אויב איר האָט איינס.

וואָס צו דערוואַרטן ווען איר קומט אָן.

פיל שטאב מיטגלידער וועלן אייך בעטן צו זאגן און אויסשרייבן אייער נאמען און געבורטס דאטום. דאָס איז פֿאַר אייער זיכערקייט. מענטשן מיט די זעלבע אָדער ענלעכע נעמען קענען האָבן אַ פּראָצעדור אויף דעם זעלבען טאָג.

אַ נערסע וועט העלפֿן אייך זיך גרייטן אויף דעם 9טן עטאָז. זיי וועלן שטעלן אַרייַן אַ IV אָדער נוצן אייער פּאָרט, אויב איר האָט איינס.

איר וועט נויט האָבן צו אַן אַמאַנזשעסט-טעסט אָננעלן פֿאַרן עקזאַמען:

- אַ פּרוי צווישן 11 און 55 יאָר.

- אַ מיידל אונטער 11 וואָס האָט שוין אָנגעהויבן איר מענסטרואַציע.

שוואַנגערשאַפט טעסט רעזולטאַטן קענען נעמען ביז 1 שעה. איר קענט בלייבן אויף דעם 9טן עצט ווי איר וואַרטן אויף אייער רעזולטאַטן.

אויב איר זענט 18 אָדער עלטער, וועט איר אונטערשרייבן אַ ווייווער. דאס איז אַ פאַרם וואָס זאָגט אַז איר פאַרשטייט דעם עקזאַמען און אָננעמען צו.

דערנאָך וועט אַ מיטגליד פון דעם שטאַב ברענגען אייך צו אַ אומקלייד צימער אין דער MRI אָפּטיילונג אויף דעם 11טן עטאָז. זיי וועלן געבן אייך ספּעציעלע פיזשאַמעס צו אָנטאָן. איר וועט לייגן אייערע קליידער און אַלע אייערע זאַכן (טעלעפֿאָן, צירונג, מטבעות, ברילן, טאַשן) אין אַ זיכער לאַקער. אַפֿילו אַ ביסל מעטאַל קען זיך אַרייַנציען אין דעם מאַגנעט. אויב איר דאַרפט נישט קיין ווערטפֿולע זאַכן, לאַזט זיי אין דער היים.

אויב איר באַקומט קאָנטראַסט, וועט אַ נערסע אַרייַנשפּריצן דעם קאָנטראַסט אין אייער ווענע דורך אַ קאַטעטער.

צו בעטן אַ CLS פֿאַר אייער MRI, רופּט 212-639-8285.

אַרייַנגיין אין דעם MRI סקאַן צימער

ווען עס איז צייט פֿאַר אייער סקאַן, וועט דער MRI טעכנאָלאָגיסט אייך ברענגען צו דעם MRI צימער. איר וועט אָדער גיין אַריין אין דעם MRI צימער, אָדער אַ מיטגליד פון דעם שטאַב וועט אייך ברענגען דאָרט אויף אַ טראַגע.

אינעווייניק אין דעם MRI סקאַן צימער

אַ מיטגליד פון אייער קער טים וועט העלפֿן אייך אַרויף אויף דעם MRI טיש. די מאַשין מאַכט אַ הויכן קלאַפֿ גערודער בשעת דער סקאַן. דער טעכנאָלאָגיסט וועט אייך אָנבאַטן אויער שטעפּסל אָדער קעפֿהערער צו הערן מוזיק. אויב איר פּלאַנירט צו נוצן Cinemavision, וועלן זיי אייך געבן די קעפֿהערער און ברילן.

ווען איר זענט באַקומען אַ שטאַרץ אין דעם MRI סקאַן, וועט דער טעכנאָלאָגיסט עס אָפּשיקן אין דעם מאַגנעטישן טייל פון די מאַשין. זיי וועלן אָנהייבן דעם סקאַן. איר וועט קענען רעדן מיט דעם טעכנאָלאָגיסט בשעת דעם סקאַן.

עס איז וויכטיק אַז איר ליגט שטיל און אַטעמט נאָרמאַל בשעת אייער סקאַן. דער סקאַן טוט נישט ווייל, אָבער עטלעכע מענטשן האָבן אַ שווערע צייט ליגן שטיל אויף דעם MRI סקאַן. אויב איר האָט שוועריקייט צו ליגן שטיל, זאָגט דעם MRI טעכנאָלאָגיסט. איר קענט נוצן די באַוואוסטזיניקע אַטעם איבונגען צו העלפֿן אייך רואיק ווערן. געדענקט, נוצט נישט טיף אַטעמען בשעת אייער סקאַן. עס קען פֿאַראורזאַכן אַז אייער קערפּער זאָל זיך צו פיל באַוועגן.

דער סקאַן וועט נעמען בערך 1 שעה.

וואָס צו טאָן נאָך אייער MRI

ווען אייער MRI איז פֿאַרטיק, וועט דער MRI טעכנאָלאָגיסט אַרויסרוקן דעם סקאַן טיש פֿון דער מאַשין. זיי וועלן העלפֿן אייך אַראָפּשטייגן פֿון דעם טיש. איר קענט פֿאַרלאָזן דעם MRI געגנט נאָך איר האָט גענומען אייערע זאַכן.

אויב איר האָט באַקומען אַנעסטיזיע, וועט אַ מיטגליד פון דעם שטאַב אייך ברענגען צו דער פּאַסט־אַנעסטיזיע זאָרג אָפּטיילונג (PACU) אָדער דעם קינדער אַמבולאַטאָריש זאָרג צענטער (PACC). איר וועט בלייבן דאָרט ביז איר זענט גאָר וואָך.

איר קענט טאָן אַלע אייערע נאָרמאַלע אַקטיוויטעטן נאָך אייער MRI. איר דאַרפט נישט קיין ספּעציעלע זאָרג.

אויב איר האָט באַקומען קאָנטראַסט, וועט עס פֿאַרלאָזן אייער קערפּער דורך אייער אורין אין 24 שעה.

באַקומען אייערע רעזולטאַטן

אייער דאָקטער וועט באַקומען אַ באַריכט איף די רעזולטאַטן פֿון אייער MRI. זיי וועלן מיט אייך דורכגיין די רעזולטאַטן פֿון אייער MRI. איר קענט אויך געפֿינען אייערע רעזולטאַטן על

Contact information

If you have any questions or concerns about your MRI, call the site where your scan is scheduled. You can reach a staff member Monday through Friday from 8 a.m. to 6 p.m. at the following locations

MSK Manhattan sites

(Breast & Imaging Center (66 th Street 646-888-5314	(Main Campus (1275 York Avenue 212-639-8200
---	--

MSK regional sites

Bergen 201-775-7133	Basking Ridge 908-542-3200
Monmouth 848-225-6453	Commack 631-623-4066 631-212-6173
Westchester 914-367-7307 914-367-7036	Nassau 516-559-1004

After 6 p.m. on weekdays, during the weekend, or on a holiday, call 212-639-2000 for help

Breathing exercises to help you relax for your MRI

You can use breathing exercises before or during your scan to help you feel more comfortable. Exercises that use little to no movement, such as conscious breathing, are safe to use during your scan. Other exercises, such as deep breathing, cause more movement and should not be done during your scan.

Deep breathing exercises to use before your MRI only

Do not use deep breathing during your MRI. It can cause your body to move too much while you're in the MRI machine

:You can practice deep breathing by following these steps

Place 1 hand on your stomach, just above your belly button. If you're right-handed, use your right hand. If you're left-handed, use your left hand .1

.Breathe out fully through your mouth .2

If you can, close your eyes and breathe in slowly and deeply through your nose. Feel your stomach push up on your hand. Imagine that air is filling your .3
.whole body from the bottom up

Pause for a couple seconds. Then, breathe out slowly through your mouth or .4
nose. Try to breathe out fully. Imagine the air leaving your lungs, mouth, or
.nose

.As you breathe out, allow your body to relax and go limp—like a rag doll .5

.Repeat this exercise 5 to 10 times

Exercises to help you relax for your MRI

Here are some things you can do before your MRI to help with claustrophobia,
.anxiety, or both

Acupressure for Stress and Anxiety (www.mskcc.org/cancer-care/patient-education/acupressure-stress-and-anxiety) •

Body Scan Meditation •
(www.msk.org/body-scan)

Breathing Exercises to Prepare for Procedures •
(www.msk.org/breathing-for-procedures)

Managing Anxiety about Medical Scans and Procedures •
(www.msk.org/managing-anxiety-procedures)

Guided Imagery Meadow Meditation •
(www.msk.org/guided-imagery-meadow)

Guided Imagery Meditation to Promote Comfort and Wellness •

(www.msk.org/guided-imagery-comfort)

Managing Anxiety (www.mskcc.org/cancer-care/patient-education/managing-anxiety) •

Managing Scanxiety During Your Cancer Treatment (www.mskcc.org/cancer-care/patient-education/managing-scanxiety-during-your-cancer-treatment) •

Mindful Breathing Meditation •
(www.msk.org/mindful-breathing)

Mindful Movement Meditation •
(www.msk.org/mindful-movement)

Relaxation Exercises to Practice Before and During Your MRI •
(www.mskcc.org/cancer-care/patient-education/video/relaxation-exercises-practice-and-during-your-mri)

פארבינדט זיך אלעמאל מיט אייער העלטקעיר פראוויידער אויב איר האט סיי וועלכע פראגעס אדער זארגן. א מעמבער פון אונזער קעיר טיעם וועט אייך ענטפערן מאנטאג ביז פרייטאג פון 9 אינדערפרי ביז 5 נאכמיטאגין אנדערע שעות, קענט איר לאזן א מעסעדזש אדער רעדן מיט אן אנדערן MSK פראוויידער. עס איז אייביג דא א דאקטאר אדער נורס גרייט. אויב איר זענט נישט זיכער וויאזוי זיך צו פארבינדן מיט אייער העלטקעיר פראוויידער, רופט 212-639-2000.

פאר מער ריסאורסעס, באזוכט www.mskcc.org/pe צו דורכקוקן אונזער ווירטואלע לייברערי.

About Magnetic Resonance Imaging (MRI) for Pediatric Patients - Last updated on August 13, 2026

אלע רעכטן ווערן געאייגנט און רעזערווירט דורך מעמאריעל סלאון קעטערינג קענסער צענטער



Memorial Sloan Kettering
Cancer Center