



דף הסבר והוראות לנבדק

מיפוי טרום-סירט (PRE-SIRT SCAN)

לפני טיפול ב- Y90-SIRT בממאירות/גרורות בכבד

מטרת הבדיקה: הערכת קליטה בכבד ומחוץ לו לפני טיפול קרינתי פנימי סלקטיבי (Y90-SIRT) בממאירות בכבד

טיפול מסוג SIRT (טיפול קרינתי פנימי סלקטיבי) מתבצע ביחידה לרדיולוגיה פולשנית ע"י צוות אנגיוגרפיה, על פי החלטה משותפת של הרופא המטפל וצוות אנגיוגרפיה, ותוך שיתוף פעולה של צוות אונקולוגיה, רדיולוגיה פולשנית ורפואה גרעינית.

טיפול SIRT הוא טכנולוגיה לטיפול בקרינה מקומית וממוקדת לגרורות סרטניות בכבד שלא ניתן להסירן בניתוח, באמצעות גרידי זכוכית, המכילים את החומר הרדיואקטיבי Yttrium-90, עם פגיעה מעטה בלבד ברקמות הבריאות של הכבד.

בזמן הטיפול הגרגרים הזעירים מוחדרים ע"י צנתר מיוחד אל העורק הכבדי, ומועברים על ידי זרם הדם ישירות לגידול בכבד, נעצרות בכלי הדם הזעירים המזינים את הגידול, ומקרינות אותו במשך מספר ימים.

בשלב ראשון מספר ימים או שבועות לפני הטיפול עצמו, מתבצע צינטור מקדים ומיפוי אבחנתי לצורך תכנון הטיפול.

התהליך מתבצע ע"י צוות אנגיוגרפיה של המחלקה הרדיולוגית, ובו מתבצע צינטור של עורק כבדי והזרקה של חומר רדיואקטיבי איבחוני כדי להעריך את הפיזור העתידי של החומר הטיפולי בכבד ומחוץ לו. ההסבר אודות התהליך יינתן לנבדק ע"י הרופא המטפל והרדיולוג המטפל.

לאחר ביצוע הצינטור של עורק כבדי וההזרקה של החומר הרדיואקטיבי, הנבדק יגיע למחלקה לרפואה גרעינית לצורך צילומים.

לאחר קבלה משרדית יוכנס המטופל ע"י טכנאי למחלקה לבצוע צילומים.

ניתן לאפשר נוכחות מלווה אחד בלבד בחדר הציילומים.

הצילומים מתבצעים בשכיבה על הגב על מיטת המצלמה ללא תזוזה, במשך כשעה.

המצלמה סורקת את גוף הנבדק. המצלמה מתקרבת מאוד לגוף אך לא נוגעת בו.

לאחר סיום הצילומים הנבדק נשלח חזרה למחלקה המאשפזת להמשך השגחה.

הוראות לנבדק לפני הבדיקה: אין הוראות מיוחדות לקראת הצילומים.

הוראות לנבדק לאחר הבדיקה: בסיום הצילומים תישאר בגופך כמות קטנה של חומר רדיואקטיבי, שלא מהווה סכנה לך או לסובבים אותך.

בברכת רפואה שלמה

צוות המחלקה לרפואה גרעינית

