

סרטן בכבד

הכבד הוא אחד האיברים המורכבים בגוף

הכבד הוא סוג של "מפעל כימי" שמבצע מאות משימות במטרה לשמור על הגוף חי ובריא, כולל:

- מלחמה בזיהומים ובמחלות
- טיפול ברעלים ותרופות בדם, כולל אלכוהול
- הוצאה של חומרים לא רצויים ממחזור הדם
- ויסות רמות הכולסטרול
- אחסנה של ויטמינים, מינרלים וסוכר
- עיבוד חומרי מזון שנספגו ממזון מעוכל
- סיוע בבקרה על קרישת דם
- שחרור מרה (נוזל שמפרק שומנים ומסייע לעיכול)

סרטן בכבד עלול לשבש פעולות אלה או לגרום להן להיכשל. הדבר עלול לגרום לאי-ספיקת כבד, ובסופו של דבר אף למוות.

סרטן בכבד הינו קשה לזיהוי

הכבד מתמודד מצוין עם תיקון עצמי, והוא יכול אפילו לתפקד כרגיל כאשר רק חלק קטן ממנו עובד בצורה תקינה. המשמעות היא שבמקרים רבים תסמינים של סרטן הכבד מתחילים להופיע רק כאשר הסרטן נמצא בשלב מתקדם, וגם אז הם עלולים לכלול רק תופעות כלליות כגון איבוד משקל, בחילה, הקאות ועייפות. עם התפתחות המחלה יכולים להופיע תסמינים כגון הצהבה של העור והעיניים (צהבת), גירוד וכן כאבי בטן ונפיחות.

סוגים של סרטן כבד – ראשוני ושניוני

ניתן לחלק את סוגי הסרטן לכאלו שמקורם בכבד, הנקראים "סרטן כבד ראשוני", וכאלו שהתפשטו מאזורים אחרים בגוף, הנקראים "סרטן כבד שניוני" או "גרורות כבד". אבחון סוג הסרטן מסייעת לרופאים לבחור את סוג הטיפול המתאים.

סרטן כבד ראשוני

- קרצינומה של הכבד (HCC), הידועה גם בשם הפטומה, היא הסוג הנפוץ ביותר של סרטן כבד ראשוני. היא נפוצה יותר אצל גברים ומופיעה בעיקר אצל אנשים הסובלים משחמת כבד בלתי-הפיכה (צלקת בכבד) כתוצאה מצריכת אלכוהול או הפטיטיס.
- סרטן צינור המרה (כולנגיוקרצינומה) הוא סוג נדיר של גידול כבד ראשוני, שמופיע בצינוריות צרות המובילות מרה (נוזל המיוצר בכבד) אל המעי הגס, שם היא מסייעת בעיכול השומנים.
- הפטובלסטומה היא סוג נדיר מאוד של סרטן הכבד, שמופיע בדרך כלל רק אצל ילדים קטנים מאוד.
- אנגיוסרקומה היא סוג נדיר מאוד של סרטן, שמתפתח בכלי הדם של הכבד.

סרטן כבד שניוני

- תאים סרטניים גם יכולים להתפצל מהגידול שנמצא במקום אחר בגוף, ולהתפשט לכבד. תאים "מפוצלים" אלה נקראים גרורות או סרטן שניוני. סרטן כבד שניוני נפוץ יותר מסרטן כבד ראשוני.¹ לכל סוגי הסרטן יש פוטנציאל להתפשט לכבד, והנפוצים שבהם הם סרטן המעי הגס, השד והריאות.²

סרטן בכבד הינו קשה לטיפול

כאשר כבר יש סרטן בכבד, קיימת סכנה רצינית לחיי החולה. הסרת הגידולים בניתוח היא כיום הדרך המציאותית היחידה שביכולתה להציע ריפוי. ניתן להשתמש בטכניקות הבאות:

- כריתה – הסרת הגידול הסרטני בניתוח
- הסרה – הריסה ישירה של תאים סרטניים בחום (הסרה בגלי רדיו או מיקרו), בקור (קריוטרפיה) או בעזרת חומרים כימיים (הזרקות אתנול)
- השתלת כבד – החלפת הכבד

מכיוון שהתסמינים של סרטן הכבד יכולים להיות כל כך כלליים, חולים רבים מגלים שיש להם סרטן רק בשלב מתקדם, כאשר ריפוי אינו תמיד אפשרי. בשלב זה ניתן להשתמש בכימותרפיה, בתרופות ביולוגיות ובטיפול קרינה פנימית סלקטיבית (SIRT) כדי לכווץ את הגידולים, להאט את ההתקדמות, להקל על תסמינים ולהאריך חיים.

לפרטים נוספים נא לבקר בכתובת:
www.sirtex.com

1. Ananthakrishnan A *et al.* *Semin Intervent Radiol* 2006; **23**: 47–62.
2. Cancer Research UK. Secondary cancer in the liver. Available at <http://www.cancerresearchuk.org/about-cancer/secondary-cancer/secondary-liver-cancer/about>. Last accessed March, 2017.