

מחלקת המטואונקולוגיית ילדים

טלפון 08 - 6403839

טיפול כימותרפי – מידע והדרכה להורים

מהי כימותרפיה?

- כימותרפיה היא טיפול באמצעות תרופות כימיות, שמטרתו:
 - להקטין את הגידול
 - לרפא את הסרטן על ידי הרס מוחלט של כל התאים הממאירים
 - למנוע את חזרת המחלה
- לכל סוג של מחלה קיים פרוטוקול שונה של טיפולים כימותרפיים
- טיפול כימותרפי ניתן כטיפול בפני עצמו או בשילוב עם טיפולים נוספים כגון ניתוח ו/או הקרנות
- ישנן כ-50 תרופות כימותרפיות שונות
- הטיפול ניתן לרוב בשילוב של כמה סוגי התרופות

פעולתו של הטיפול על התאים בגוף ותופעות לוואי

- מטרתו של טיפול כימותרפי היא לפגוע בכמה שיותר בתאי הגידול
- תאי הגידול רגישים לטיפול רק בשלב האקטיבי של החלוקה ולכן הטיפול ניתן במחזוריים
- טיפול כימותרפי אינו מבדיל בין תאי הגידול לבין תאים בריאים ופוגע בכל תא שלו קצב חלוקה גבוה כגון: תאי מח עצם, תאי עור וריריות ושורשי שיער - זו הסיבה להופעת תופעות לוואי לאחר טיפול כימותרפי
- התאים הבריאים מסוגלים לתקן את עצמם אבל לא התאים הסרטניים שמתים מהר ונעלמים.

איך נותנים טיפול כימותרפי?

- דרך מתן התרופות תלויה בסוג המחלה ובפרוטוקול הטיפולי
- ברוב המקרים, הטיפול ניתן בהזרקה תוך ורידית
- הזרקות אל תוך הווריד מבוצעות ישירות לווריד או באמצעות עירווי נוזלים בטפטוף
- תרופות מסוימות ניתנות דרך הפה בכדורים או נוזל ואחרות ניתנות בזריקה אל תוך השריר או מתחת לעור (נדיר בילדים)
- תרופות אחרות ניתנות בזריקה אל תוך השריר או מתחת לעור (נדיר בילדים).

כללי זהירות במתן כימותרפיה

- תרופות כימותרפיות מתפנות מהגוף בשתן ובצואה ולכל תרופה ישנו זמן פינוי שונה - 48 - 72 שעות בממוצע
- בכל תקופת הטיפול ועד 48 - 72 שעות לאחר הטיפול, יש לבודד את ההפרשות של הילד:
 - להוריד פעמיים מים בשירותים
 - לכבס בגדים וסדיניים של ילד המקבל טיפול כימותרפי בנפרד
 - להשתמש בכפפות להחלפת טיטולים
 - לזרוק טיטולים בשקית נפרדת סגורה.