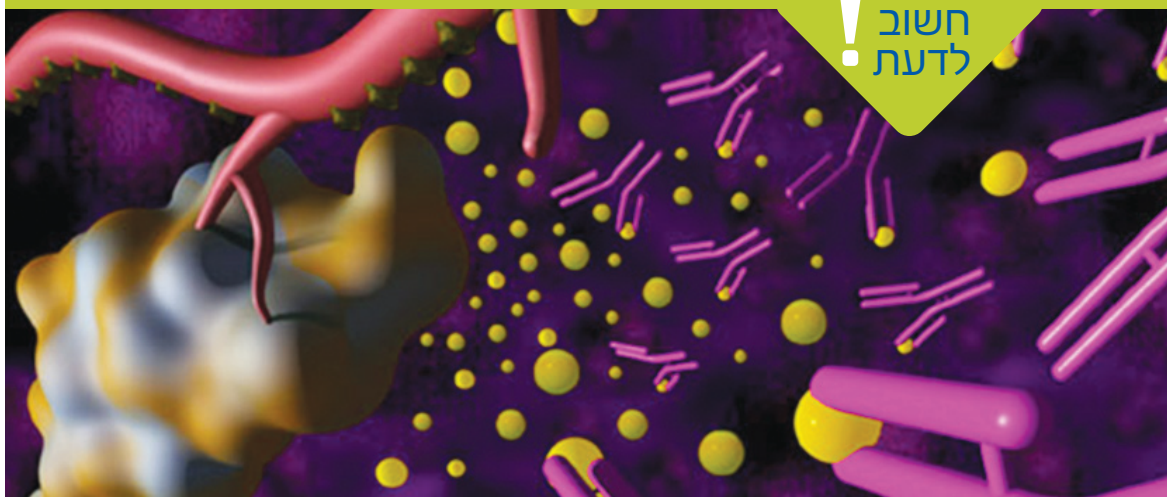


# מידע למטופל באוסטין

AVASTIN (Bevacizumab)

חשוב  
לדעת



אונקולוגיה

לניאדו

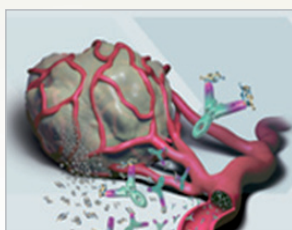
מרכז רפואי צאנז

## רקע

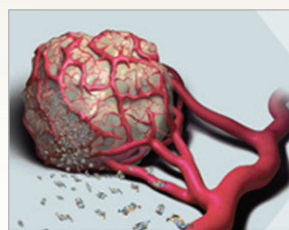
AVASTIN היא תרופה ביולוגית הניתנת לחולי סרטן המעי הגס והרקטום, לסרטן ריאות ועוד.

גידול סרטני זקוק לרשת ענפה של כלי דם להמשך קיומו וגדילתו (איור 1). תהליך יצירת כלי דם (אנגיוגנזה) מווסת על ידי הפרשת VEGF\*.

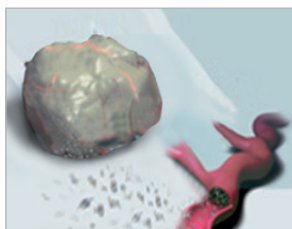
AVASTIN הוא נוגדן חד שבטי מואנש, הפועל כנגד גורם הגידול העיקרי (VEGF), האחראי על הפעלת תהליך יצירת כלי הדם החדשים. AVASTIN משבש ייצור ושגשוג של כלי דם חדשים המזינים את הגידול הסרטני (איור 2, איור 3) ובכך, מרעיב את הגידול ומביא לנסיגתו (איור 4).



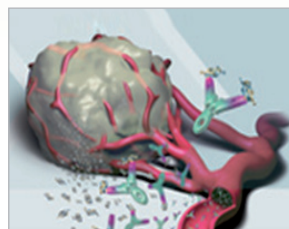
איור 2



איור 1



איור 4



איור 3

VEGF (Vascular Endothelial Growth Factor)\* - חלבון שבמצבים נורמליים אחראי ליצירת כלי דם חדשים לאחר פציעה ובמצבים סרטניים.

## יתרונות ה-AVASTIN

ל-AVASTIN תכונות המייחדות אותו כנגד גידולים סרטניים: יש לו יתרון של נוגדן על פני תרכובות כימיות, מה שמאפשר פגיעה מדויקת במטרה, מבלי לגרום נזק משני לחלבונים אחרים בתא.

AVASTIN בנוי כנוגדן אנושי ולכן, מערכת החיסון אינה רואה בו מולקולה זרה ואין סכנה לתגובה חיסונית אלימה. בנוסף ה-AVASTIN נקשר לגורם חוץ תאי (VEGF) בלבד ואינו פוגע בתאי הגוף כמו התרופות הכימותרפיות.

מאחר וה-AVASTIN אינה תרופה כימית, אין את תופעות הלוואי הרגילות של הכימותרפיה. AVASTIN פועל באופן ממוקד על תאי סרטן ואינו משפיע משמעותית על התאים הבריאים. לכן, אם קיימות תופעות לוואי הן קלות יחסית.

## תופעות לוואי של AVASTIN

כמו לגבי כל תרופה שלוקחים, מידת הופעתן של תופעות לוואי ורמת עוצמתן אינה דומה מאדם אחד למשנהו. יחד עם זאת חשוב שתכיר לאילו תופעות לוואי אתה עלול לצפות על מנת שיקל עליך להתמודד איתן.



## שילוב טיפול של AVASTIN עם כימותרפיה

אם הינך מקבל AVASTIN בשילוב עם תרופה כימותרפית, אתה עלול לחוות את תופעות הלוואי של התרופה הכימותרפית.

ביחידה קיימות חוברות הדרכה אודות הפרוטוקול הכימותרפי שלך, עם תופעות לוואי והמלצות לטיפול ביחס לתרופות הכימותרפיות שאתה מקבל. מומלץ שתקרא אותם.

במקרים של תופעות לוואי הקשורות לטיפול הכימי, ממשיכים בטיפול ב-AVASTIN למרות תופעות הלוואי (עם/בלי טיפול כימותרפי).

במקרים של תופעות לוואי הקשורות ל-AVASTIN, תפסיק לקבל את התרופה אך יתכן ותמשיך לקבל את הכימותרפיה.



## מצבים בהם לא יינתן טיפול ב-AVASTIN

במצבים של אי ספיקת כליות, חלבון בשתן (לפני כל טיפול תיעשה בדיקה של שתן בסטיק), יתר לחץ-דם, דימומים או כאבי בטן חריפים.



## תופעות לוואי של AVASTIN

### לחץ דם גבוה

התרופה עלולה לגרום לעליה בלחץ הדם, לכן לאורך הטיפול יתבצע מעקב אחר לחץ הדם שלך. חשוב שתודיע לרופא אם אתה סובל מכאב ראש, מדימום באף או מתחושת סחרחורת.

לפני כל טיפול ב-AVASTIN, ימדדו לך לחץ דם ואם יהיה גבוה, לא תקבל את הטיפול.

אם הינך לוקח תרופה להורדת לחץ דם, עליך להמשיך לקחת אותה בקביעות.

### עיכוב בריפוי פצעים

במהלך הטיפול ב-AVASTIN, פצעים קיימים או חדשים עלולים להחלים לאט יותר.

### עייפות ותחושת חולשה כללית

AVASTIN עלולה לגרום לעייפות וחולשה, לכן חשוב לפנות זמן רב למנוחה.

### **שטף דם או דימום**

AVASTIN עשוי להקטין את ייצור טסיות הדם, שתפקידן לעזור בתהליך קרישת הדם. חשוב שתדווח לרופא שלך בכל מקרה של דימום או שטף דם בלתי מוסבר. דימום מהווה מדד להפסקת הטיפול.

### **שלשול (נדיר)**

ישנן תרופות יעילות לטיפול ולהקלה על שלשול. חשוב להרבות בשתיית נוזלים. בשלשול מתמשך, או חריף (תוכן מימי, יותר מ-3 פעמים ביום) יש לדווח לאיש צוות במחלקה.

### **כאבי ראש/בטן**

כאבי ראש/בטן במהלך הטיפול/אחריו, מחייבים דיווח לאיש צוות.

### **בחילה והקאות (נדיר)**

עשוי להתחיל לאחר הטיפול ולהימשך יממה אחת. ישנן תרופות היכולות למנוע או להחליש תופעות אלו. (motileum 10g / pramin 10mg ע"פ הצורך עד 3 פעמים ביום).

במידה והתרופה אינה מקלה את תחושתך, או שהבחילה נמשכת, דווח לאיש צוות במחלקה.

### **כאב בפה ושינויים בחוש הטעם (נדיר)**

בזמן הטיפולים אתה עלול לסבול מיובש, כאב ופצעים בפה. לכן חשוב שתקפיד על שתייה מרובה ועל צחצוח שיניים יסודי ועדין במברשת שיניים רכה. אם תחוש כאב או תבחין בכיבים בפה, יש לפנות אל הצוות כדי שימליצו לך על טיפול. יתכן ותחוש כי למזון טעם שונה. אל דאגה, תחושת הטעם תשוב עם תום הטיפולים.

### **אובדן תיאבון (נדיר)**

בדרך כלל מתון ונמשך כיום אחד. ניתן לבקש לראות דיאטנית על מנת שתסייע לך להתמודד עם התופעה.

### **נזק לכליות**

AVASTIN עלול לגרום לשינויים זמניים בפעילות הכליות, לכן אתה עשוי להתבקש לעבור בדיקות דם ושתן תקופתיות על מנת לוודא פעילות כלייתית תקינה.

### **במחלקה הצוות יעקב אחר:**

- ▼ לחץ דם - לפני ואחרי התרופה.
- ▼ חלבון בשתן - פרוטאין (בבדיקת שתן בסטיק תשובה מתקבלת מיידית).
- ▼ אומדן כי אינך סובל מדימומים.

**הצוות האונקולוגי עומד לרשותך  
לייעוצים טלפוניים במקרים דחופים  
גם מחוץ לשעות הפעילות**

**מנהלת המכון האונקולוגי:**  
ד"ר מריק יעל

**אחות אחראית:**

**חנוכה זיוה** נייד: 052-3433188  
טלפון בבית (במקרים דחופים): 04-6214074

**לדוברי רוסית:**

**אחות אונקולוגית רייזמן אידה** נייד: 057-7516272

**עובדת סוציאלית:**

**צדוק מעיין** נייד: 052-5287246

**יחידה אונקולוגית לניאדו**

טל: 09-8604716, פקס: 09-8609252  
שעות פעילות בימים: א', ב', ג', ה'. בשעות: 08:00-16:00

**בברכת החלמה מהירה!**

© כל הזכויות שמורות לבית חולים לניאדו  
נכתב על ידי גב' זיוה חנוכה, אחות אחראית במכון האונקולוגי, ב"ח לניאדו



09-860-92-58 | 09-860-47-16 | oncolog@laniado.org.il  
רחוב דברי חיים 16 קרית צאנז, נתניה | 09-860-46-66 | www.laniado.org.il