



GLOBAL LUNG CANCER
COALITION

ניסויים קליניים

שלב I: ניסוי הקליני

שלב I: ניסויים אלה בודקים אם הטיפול החדש בטוח. כשמדובר בתרופות חדשות, ניסויים אלה בודקים כיצד יש לתת את התרופות, באיזו תכיפות ומהו המינון הנכון.

בניסויים בשלב I משתתפים מספר מצומצם של אנשים, לפעמים רק 12.

שלב II: ניסויים אלה בודקים גם את הבטיחות ובאיזו מידה הטיפול החדש משפיע לטובה על יותר אנשים עם אותו סוג מחלה.

שלב III: ניסויים אלה בודקים גם את הבטיחות ובאיזו מידה הטיפול החדש משפיע לטובה. הם גם משווים את הטיפול החדש לטיפולים קיימים.

כדי לקבל אישור, הטיפול החדש חייב לעבוד היטב כמו הטיפולים הקיימים או טוב יותר מהם.

שלב IV: לאחר שהטיפול אושר והוא נמצא בשימוש נרחב, הוא ייבדק עוד יותר לעומק. ניסויים בשלב IV בודקים תופעות לוואי וכן סיכונים ותועלות לטיפול.

במקרים רבים, שלב זה נמשך זמן רב ומשתתפים בו יותר אנשים, לפעמים אלפי משתתפים.

מה הם ניסויים קליניים?

ניסויים קליניים הם מחקרים. לרוב הם בודקים טיפולים חדשים.

ניסויים יכולים גם לבדוק דרכים טובות יותר למתן טיפולים קיימים, כדי שיעבדו טוב יותר או כדי שיהיו להם פחות תופעות לוואי.

ניסוי קליני יכול לבדוק:

- דרכים חדשות להסרת גידול סרטני בריאה באמצעות ניתוח
- דרכים שונות לשימוש בהקרנות
- תרופות חדשות
- שילובים חדשים של תרופות קיימות
- טיפולים אחרים
- דרכים למניעת סרטן ריאות
- בדיקות חדשות לאבחון סרטן ולהבנתו.

כיצד פועלות הבדיקות?

לפני שטיפול חדש מקבל אישור, חייבים לבדוק אותו. תהליך זה מתחיל במעבדה. אם הטיפול נראה מבטיח, הוא ייבדק על אנשים באמצעות ניסוי קליני.

כל הניסויים נערכים בשיטה של צעד אחר צעד הנקראת "שלבים" (פאזות).

אם נמצא שהטיפול החדש בטוח ושהוא יעבוד היטב כמו הטיפולים הקיימים או טוב יותר מהם ("הטיפול המקובל"), הוא יתקדם במעלה השלבים.

האם ניסוי קליני מתאים לי?

פעמים רבות מטופלים מרגישים שדוחקים בהם לקבל טיפול לפני שהייתה להם הזדמנות לחשוב על כל האפשרויות העומדות לרשותם, כולל ניסויים.

מומלץ לבדוק היטב עם הצוות הרפואי אילו אפשרויות עומדות לרשותך. הצוות הרפואי מומחה לטיפול בך והוא יעץ לך באופן הטוב ביותר לגבי ניסויים שייתכן שיתאימו לך.

ימסר לך מידע מפורט על הניסוי הקליני ויהיה לך מספיק זמן והזדמנות לשוחח על הניסוי עם רופאים או אחיות (שאינם קשורים לניסוי) ובני משפחה או אנשים אחרים במעגל התמיכה שלך.

פלצבו:

פלצבו הוא חומר בלתי פעיל הנראה כמו הטיפול שנבדק, וניתן במקומו.

אנשים דואגים לפעמים שהם יקבלו פלצבו במקום טיפול במסגרת הניסוי.

למעשה, רק לעתים נדירות משתמשים בפלצבו בניסויים הקשורים לסרטן. הטיפולים החדשים נבדקים כמעט תמיד בהשוואה לטיפולים קיימים.

מתי עלי להתחיל לחשוב על ניסוי קליני?

מומלץ לשאול על ניסויים קליניים מיד עם אבחון הסרטן ובכל פעם שעליך להחליט על קבלת טיפול.

ניסויים קליניים מתקיימים עבור כל הסוגים וכל השלבים של סרטן ריאות.

ניסויים מגייסים מטופלים רק בשלבים מסוימים:

- לפני לקיחת ביופסיה
- לפני ניתוח או טיפול תרופתי ראשון, או טיפול קרינתי (נקראים מחקרים "נאו-אדג'ובנטים")
- מיד לאחר ניתוח, טיפול תרופתי או טיפול קרינתי
- לפני קבלת הטיפול הראשון לסרטן ריאות שהתפשט או חזרת המחלה – הישנות (נקראים מחקרי "קו ראשון")
- לפני קבלת הטיפול השני או השלישי לסרטן ריאות שהתפשט או חזרת המחלה – הישנות (נקראים מחקרי "קו שני" או "קו שלישי").

מדוע המחקר חשוב?

מחקר בכל ההיבטים של סרטן ריאות, כולל מניעה, גילוי מוקדם וטיפול הוא חשוב מאד. כחלק מהטיפול בסרטן ריאות נבדקות גם דרכים לטיפול בסוגים אחרים של סרטן. כמו כן נמצאו דרכים חדשות לביצוע ניתוחים והקרנות.

הודות לאנשים כמוך, המצטרפים לניסויים קליניים, קיימים כיום יותר טיפולים חדשים לסרטן ריאות מבעבר. בזכות מחקרים אלה, אנחנו יודעים יותר על הגורמים להופעת סרטן ריאות והתפשטותו.

ההבטחה למציאת דרכים חדשות לגילוי וטיפול בסרטן ריאות יכולה להתממש רק בעזרת אנשים המצטרפים לניסויים קליניים.

יש לפנות לרופא המטפל לקבלת מידע נוסף בנושא הצטרפות לניסוי קליני.

ניסויים קליניים

© Global Lung Cancer Coalition
www.lungcancercoalition.org

