

6 באוגוסט 2013

לכבוד:
ד"ר שירה זלבר-שניא, דלית שלזינגר
בית הספר לבריאות הציבור

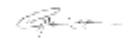
שלום רב,

תגובה: The association between non alcoholic fatty liver diseases (NAFLD) and quality of life (QOL) parameters and utilization of health service in Israeli Jewish population
(אישור מס' 216/13)

הנני מתכבד להודיעיכן שהועודה הפקולטטיבית לביקורת מחקרים בبني אדם עברה על הצעת המבחן
והמסמכים הנלוויים שהגשנתן. הועודה המרשמה שמצוור במחקר שעונה על הקритריונים של
מחקר אובי ומאשרת אותו ככזה.
מיותר לציין שהאחותיות על ביצוע המבחן לפי הכללים של אתיקה מחקרית ומודעית נשארת אצל
החוקר.
אנו מבקשים שתוצינו את מס' הבקשה על כל הצעת מחקר, דרישות, פרטומים וכדומה, להזמנה:
"מס' אישור ועדת אתיקה לניסויים בבני אדם, אוניברסיטת חיפה, מס' אישור _____".

אנו מוחלים לך הצלחה בהמשך העבודה.

בברכה,
ד"ר ניר אונוש


ייר וועדת האתיקה הפקולטטיבית

שם הנהלה: מנהל לניסויים רפואיים בבני-אדם	תאריך: ינואר 2006
טפסים	
מהודרה:	
טופס 1 ב' – עמוד 1 מתוך 6	טופס בקשה לאישור ניסוי רפואי בבני-אדם בצד רפואית / אמ"ר

אני החתום מטה מבקש לעורוך את הניסוי הרפואי המפורט בהזה:

תאריך הגשת הבקשה:	מספר הבקשה בוועדת הלסינקי: 0439-08-TLV
החוקר הראשי לניסוי הרפואי (שם ומחלקה): פרופ' רן אונן מנהלת/ת תחום מחלות דרכי עיכול וכבד - מכון	
מספר הטלפון:	מספר הפקס:
חוקרי משנה (שם ומחלקה): ¹ ד"ר שירה זלבר שגיא (מחלות דרכי עיכול וכבד - מכון); ד"ר מוריאל ווב (מחלות דרכי עיכול וכבד - מכון); גבל רוני לוטן (מחלות דרכי עיכול וכבד - מכון); ד"ר ירון ארבל (פנימית ד'); פרופ' נחוםYSISMAN (תזונה קלינית - מרפאה); אסף בורן (מחלות דרכי עיכול וכבד - מכון); שם המוסד הרפואי: המרכז הרפואי תל-אביב	
נושא הניסוי הרפואי: הארעות כבד שמני לאלכוהול (NAFLD) ומרכיבי סינדרום מטבולי במחקר מעקב (FOLLOW UP) בקרב אוכלוסייה ישראלית כללית	
פרוטוקול הניסוי – מספר:	תאריך הפרוטוקול: 2009 / 07 / 07 2009 / מאי / 07
טופס הסכמה מדעת – גרסה מס' 3	תאריך טופס ההסכם: 2009 / 07 / 07
חברת החוקר – גרסה מס' 3 (טופס 2 א עברית)	תאריך החוברת לחוקר:
הניסוי יירשם במאגר הניסויים הרפואיים באתר ה- HIN :לא – פירוט הסיבה לאירועים ניסוי תצופתיים	
מטרות הניסוי הרפואי: א. בדיקת האירועים NAFLD בקרב אוכלוסיית המזקוק. ב. בדיקת האירועים اي סיביליות לגליקוז ווכרת מסוג 2 בקרב קבוצת המאובחנים עם NAFLD במחקר המקורי. לעומת המשתתפים אשר לא אובחנו עם NAFLD. ג. בחינת NAFLD כמנבאה הופעת סכנת מסוג 2 מחלת לב איסכמית. ד. זיהוי סימנים ביוכימיים ואנתרופומטריים לחיזוי הופעת NAFLD ווכרת.	
מתכונת הניסוי הרפואי (לדוגמה: ניסוי פתוח, השוואתי, מבוקר סמי, מבוקר כפול סמיות, וכו') אחר	
שימוש באינגבו (פלצב): לא אם כן – יש לנמק את הצורך באינגבו בניסוי.	

פרטי האמ"ר שיישמש בניסוי: Ultrasound Diagnostic System
פרטי התוכנה:

¹ חוקרי המשנה הרשומים כאן הם החוקרים החותמים על העמוד האחרון של טופס 1 ב'

שם הנהלה: הנהל לניסויים רפואיים בבני-אדם		תאריך: ינואר 2006
טפסים		
מהדרה:		
טופס 1 ב' – עמוד 3 מתוך 6		
טופס בקשה לאישור ניסוי רפואי לבני-אדם לצורך רפואי / אמ"ר		
המוסד הרפואי: האחורי על התקנה: (היצן/היבואן/החוקר/מהנדס המוסד הרפואי/אחר) מהנדס המוסד הרפואי: האחריות על הפעלה: החוקר: המיומנות/התמחות הספציפית הנדרשת מהרופא המטפל/המעיל: רדיאוגרפיה מומחית התמחות ספציפית שuber הרופא המטפל/המעיל לצורך ביצוע ניסוי הרפואי (תיאור קצר, אחר ההתחמות, המנחה - אם רלוונטי): לא רלבנטי תקציר פרוטוקול הניסוי הרפואי: רציוון לביצוע ניסוי כולל הגדרת ממדדים כמפורט: NAFLD חוכרת כמחלתו הגדולה השיכחה ביותר בעולם המערבי והוכחה בעלת השכלות בריאותיות ממשמשות. למעשה, כבד שומני נחטיב כביטוי הכבד של הסינдрום המטבולי (Metabolic Syndrome) . שכיחות המחלה מעורכת ב- 20%-30% מהאוכלוסייה הבוגרת בעולם המערבי. החששות הקליניות הנדרות נמצאי NAFLD הם גורם מניב עצמאי להתקפות מחלת כבד חרונית עד לשחמת הכבד ולצורך בהשתלת כבד. בשנים האחרונות נמצאו כי NAFLD הוא גורם מנבא רביה לבבונות משמעות אבחון מוקדם של NAFLD יכול לסייע לדיагנוז סיכון לפתח הפרעות מטבוליות נוספות לשם התאמת טיפול מונע.		
פירוט תוכנית ושלבי הממחקר והמעקב הקליני: תכנית הממחקר: תבדק היירעות NAFLD בקרב אוכלוסייה הממחקר על-ידי אולטרסאונד בטן. תבדק היירעות אי סבלות גלאוקוז (על ידי בדיקת גלאוקוז בזום) וככרת מסוג 2 בקרב קבוצת המאובחנים כ- NAFLD במחקר המוקורי לעומת המשתתפים אשר לא אובחנו כ-NAFLD. בדיקת NAFLD, שאוטר על-ידי אולטרסאונד בטן במחקר הראשון והראשון, מניבה הופעת סרת מסוג 2 (על פי דיווח או בדיקת גלאוקוז והמוגלובין מסוכר / או טיפול רפואי רלוונטי) ומנבא מחלת לב איסכמית על פי דיווח. בסופו תוערך תנגודות לאירועין על-ידי חישוב סרת מסוג 2 (HOMA) מתוך ערכי גלאוקוז ווינcoleין בזום. זיהוי מינים בבדיקות דם ביוכימיות ובמדידות אנטרופומטריות לחיזוי הופעת NAFLD וככרת. במקביל, תבוצע הקפאת ניסויים מכל משתחף לצורך ביצוע בדיקות עתידיות ובקורת איות. הניסויים יישמרו בטמפרטורה 80-85 מעלות במקון למלחות דרכי העיכול והכבד. הדגימות ישמרו מזוהות, באחריות רפואי רן אורן. מספר המשתתפים במחקר זה: 375		
טווח גילאים: 20 ומעלה מין: נשים וגברים		
קריטריונים להכללה (על-ידי המנכחים בלבד): משתתפים במחקר מב"ת לכבד המוקורי קריטריונים להוצאה מהניסוי: לא רלבנטי קריטריונים לאי הכללה (על-ידי המנכחים בלבד): הריון		
התיחסות להכללת נשים בהריון אוכלוסיות מיוחדות-ילדים וחסרי כושר שיפוט (כולל הבטים אתיים, תועלת		

תאריך: ינואר 2006	שם הנהלה: בוחל לניסויים רפואיים בبني-אדם																
טפסים																	
מהדרגה:																	
טופס 1 ב' – עמוד 4 מתוך 6																	
טופס בקשה לאישור ניסוי רפואי בבני-אדם לצורך רפואי / אמ"ר																	
<p style="text-align: right;">לנבדקים לעומת סיכונים ואין גוזחות): לא רלבנטי</p> <p style="text-align: right;">משמעות הניסוי הרפואי כולל תקופת המעקב לאחר הניסוי: פגישה אחת</p> <p style="text-align: right;">החוקר מבקש פטור מהחתמת המשתתפים על טופס הסכמה מדעת: לא אם כן, נמק :</p> <p style="text-align: right;">מידע אחר: בקשה מיוחדת, מנומקת של החוקר מועדת הלסינקי לאישור חorigה מדרישות הנהלה: טיפול והמעקב במסגרת הניסוי הרפואי יהו: כמפורט לעיל וחולם במצבם, פרט לשימוש באם"ר</p> <p style="text-align: right;">במקרה של ניסוי רפואי רב-מרכז:</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2" style="text-align: left; padding-bottom: 5px;">רשימת המרכזים:</th> <th rowspan="2" style="text-align: center; vertical-align: middle; width: 15%;">מספר המרכזים: 0</th> <th rowspan="2" style="text-align: center; vertical-align: middle; width: 15%;">בישראל</th> </tr> <tr> <th style="text-align: left; padding-top: 5px;">שם המוסד הרפואי</th> <th style="text-align: left; padding-top: 5px;">שם החוקר הראשי</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2" style="height: 40px;"></td> <td style="text-align: center; vertical-align: middle;">מספר המשתתפים: 0</td> <td style="text-align: center; vertical-align: middle;">בעולם</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="height: 40px;"></td> <td style="text-align: center; vertical-align: middle;">מספר המרכזים: 0</td> <td style="text-align: center; vertical-align: middle;">בישראל</td> </tr> </tbody> </table>				רשימת המרכזים:		מספר המרכזים: 0	בישראל	שם המוסד הרפואי	שם החוקר הראשי			מספר המשתתפים: 0	בעולם			מספר המרכזים: 0	בישראל
רשימת המרכזים:		מספר המרכזים: 0	בישראל														
שם המוסד הרפואי	שם החוקר הראשי																
		מספר המשתתפים: 0	בעולם														
		מספר המרכזים: 0	בישראל														

שם הנהלה: מנהל לניטות ורפואה בבני-אדם	תאריך: ינואר 2006
	טפסים
מהדורה:	
טפס 1 ב' – עמוד 5 מתוך 6	

אני החתום מטה מתחם מטבח לעורק את הניסוי הרפואי בהתאם לעקרונות האתיים של הצהרת הלסינקי, תקנות בריאות העם (ניסויים רפואיים בבני-אדם) התשמ"א 1980, הנוהל לניסויים רפואיים בני-אדם בישראל (2005) והנהלים הבינלאומיים העכדיים.

אני היח' ממתח'ב לערוך את הניסוי בהתאם לפוטוקול המצח'ב ולפי התנאים שיקבעו באישור לניסוי הרפואי, לרבות הדיווח על אירועים חריגים במהלך הניסוי.

אני מזהיר בזאת כי שקלתי את הסיכונים הטמוניים ואי-הנוחות האפשרית לנוכח החלטת הבנייה להחולא / או לחברת בניין / או לרופאי זה. לבקשתם אני מבהיר כי ההחלטה על המשותף וטובתו של המשותף בניסי עמדנו לפני שיקולים החשובים ביותר, ועל בחשיבותם על כל תועלת למדוע או לחברת.

אני מתחייב להסביר למשתתף/ת את מהות המחקר ולודוא שהבין/נה את ההסבר, ולקבל מראש את הסכמתו/ה בכתב של המשתתף/ת.

אני מתחייב למסור לרופא המטפל ב��פת החולמים/שירותי הבריאות¹ בו/בhem מובטח/ת המשתתף/ת, מידע על השתתפותו/ה בניסוי קליני ועל השירותים שהוא/היא צפוי/ה לקבל על פי תכנית הניסוי.

התחייבות זו חלה במקרים שבהם הניסוי הרפואי כרוך במתן שירותים: ביצוע בדיקות רפואיות או באספקת אביזרים, תכשירים או משתלים.²

אני מזכיר כי לא ימנע טיפול נאות מכל אדם שבחר לא להשתתף בניסוי הרפואי, או שהחליט להפסיק את השתתפותו בניסוי הרפואי.

אני מצהיר בזאת, כי יש לי זיקה ליזום המחברת הרפואי.
החוקר הראשי הוא יודם הניטוי

אני מתחייב בדבר שמירת הסודיות של המידע המזהה את המשתנה במחוקך. במידע זה יהיה נגיש לאנשים המוסמכים לכך בלבד.

אני מודע לעובדה שמתן האישור לעריכת הניסוי הרפואי אינו משחרר אותו מהאחריות הרפואית המקובלות.

אני מאשר בזאת ומודע לכך של ניסיון, חיפוש או קבלת מידע שאינו שיורה בתחום המחבר שילא במחקרים של חוקרים עמייתים, הינה פגעה בחוק הגנה על מאגרי מידע.

שם החוקר הראשי	כתובתו	מספר הרישוי	תאריך
פרופ' רן אוזון			

מבחן את המיתר
הבדון אוזת השתתפותו בפסיכופאיה יונגר לארוח המשפל, לא יכול להשתקף נוכחות.

שם הנהלה: מוהל לניסויים רפואיים בבני-אדם	תאריך: ינואר 2006
טפוסים	

מהודרה:	טופס 1 ב' – עמוד 6 מתוך 6
טופס בקשה לאישור ניסוי רפואי בבני-אדם לצורך רפואה / אמ"ר	

מספר הבקשה בוועדת הלסינקי:	0439-08-TLV
גושא הניסוי הרפואי: הירענות כבד שומני לא אלכוהולי (NAFLD) ומרכיבי סינדרום מטבולי במחקר מעקב FOLLOW (UP) בקשר אוכלוסייה ישראלית כללית	

א. חתימות החוקרים הנוטלים חלק בניסוי הרפואי:

שם הרופא האחראי	חתימתו	תאריך
פרופ' רן אורן		1

שם רופא/חוקר אחר הנוטל חלק בניסוי (חוקרי משנה)	חתימתו	תאריך
ד"ר שירה זלבר שנייה מחלות דרכי עיכול וכבד - מכון		1
ד"ר מורייאל ווב מחלות דרכי עיכול וכבד - מכון		2
גב' רוני לוטן מחלות דרכי עיכול וכבד - מכון		3
ד"ר ירון ארבל פנימית ד		4
פרופ' נחום יוסמן תזונה קלינית - מרפאה		5
אסף בור מחלות דרכי עיכול וכבד - מכון		6

ב. חתימת מנהל המחלקה/האגף (בו יבוצע הניסוי הרפואי):

שם מנהל המחלקה/האגף	חתימתו	תאריך
פרופ' זמיר הלפרן (מחלות דרכי עיכול וכבד - מכון)		1
פרופ' זמיר הלפרן (מחלות דרכי עיכול וכבד - מכון)		2