

DR. Amir Amitai , M.D

Orthopedic Surgeon

Spine Surgery

Phone

050-2116616

E-mail:

spine@amitaimd.com

ד"ר אמיר אמיתי

מומחה לכירורגיה אורתופדית

ניתוחי עמוד שדרה

טלפון:

דוא"ל:

27.12.2021

חוות דעת רפואית: שדה דני ת.ז 2906860-8

ת.א 48656-04-21

אני החתום מטה, דר' אמיתי אמיר, בעל מ.ר. לעסוק ברפואה 37761, מ.ר. מומחה 1-31671, מעיד בזאת כי ביום 15.12.2021 בדקתי את אדון שדה דני, לשם מתן חוות דעת רפואית על מצבו הרפואי.

פרטים מניסיוני:

- מנהל היחידה לניתוחי עמוד שדרה, מרכז רפואי רבין.
- בוגר ביה"ס לרפואה של אוניברסיטת בן גוריון, באר שבע, ישראל.
- התמחות בכירורגיה אורתופדית במרכז רפואי רבין, קמפוס בלינסון.
- בכיר במחלקה אורתופדית במרכז רפואי רבין, קמפוס בלינסון.
- Fellowship בניתוחי עמוד שדרה בניו-יורק - Hospital for Joint Diseases- NYU.
- חבר באיגוד מנתחי עמוד שדרה

התבקשתי לערוך חוות דעת רפואית אשר תתייחס למצבו הגופני של אדון שדה דני ובהתאם לקבוע סעיפי ודרגת הנכות.

לצורך כתיבת חוות דעת זו, אדון שדה דני רואיין ונבדק על ידי והוצגו בפניי המסמכים הבאים:

08.08.2006 סיכום ביקור מיון - נפגע בתאונת דרכים עם אופנוע. מתלונן על כאבים בגב תחתון. מותן שמאל ופרק ירך שמאל. בדיקה: רגישות בצלעות. בטן רכה. אין עדות לחבלת בטן משמעותית. משוחרר לביתו. בדיקת אורטופד - מסוגל לדרוך ולשאת משקל. כאבים בעמ"ש מותני. שפשוף על מותן שמאל. בצילום עמ"ש מותני ואגן - אין עדות לשבר.

15.08.2006 סיכום ביקור אורטופדי - לאחר ת.ד 08.08.06 נפילה מאופנוע. כאבים באזור אגן בצד ימין. מצביע על אזור RT. ILLEAC CREST וכאבים באמה ימין ואצבע 4 יד ימין. בדיקה: נפיחות באזור RT. ILLEAC CREST, רגישות במישוש. נפיחות בשוק ימין ורגישות באספקט קידמי - האמצע-תחתון. אצבע 4 ימין, רגישות במישוש, הגבלה בהנעת אצבע 4-PIP AND DIP.

ד"ר אמיתי אמיר, מומחה בכירורגיה אורטופדית.
חוות דעת רפואית – שדה דני.

צילומים: אגן, שוק ימין, אמה ימין ואצבע 4 ימין – ללא עדות לשברים. תעודת מחלה - 8 ימים. מופנה לפיזיותרפיה.

29.03.2016 סיכום ביקור אורתופדי – כאבים בצוואר עם הקרנה לכתפיים 3 חודשים ללא חבלה. בדיקה: מערכת שלד- רגישות צווארית עם הגבלת תנועה קלה לכל הכיוונים. ללא פחתים נירולוגיים בגפיים עליונות. מופנה לצילום עמ"ש צווארי.

04.05.2016 סיכום ביקור רפואי -כאבים בצוואר עם הקרנה לכתפיים. טופל בארקוקסיה ללא הטבה. בדיקה: רגישות בגב משמאל מעל השכמה.

15.09.2017 סיכום ביקור רפואי – לפני יומיים נפל מאופנוע. נחבל בגפה שמאלית עליונה ובבית החזה. כאבים והגבלה בהנעת שורש כף יד שמאל. כאבים בבית חזה ימני, הכאב מתגבר בזמן שיעול, צחוק. בדיקה: בדיקה כללית תקינה. הגבלה בהנעת שורש כף יד שמאל. מופנה לצילום.

17.09.2017 סיכום ביקור רפואי - בצילום חשד לקו שבר בלי תזוזה במטפיזה של הרדיוס משמאל.

24.04.2019 סיכום ביקור רפואי - נפל אתמול ונחבל באצבע 5 של יד שמאל. בדיקה: נפיחות באצבע באזור אחורי עם הגבלה בתנועות. מופנה לצילום אצבע יד ואורטופד.

07.10.2019 סיכום ביקור רפואי - סיבת הביקור: בצקת בכפות הרגליים מזה שנתיים לסירוגין. לא קשורים למאמץ. מרגיש זרמים בכפות רגליים. בדיקה: בדיקה כללית תקינה. גב כף הרגל : ללא בצקות עם פטרת ציפורניים. מופנה לUS דופלקס עורקי גפיים. EMG אלקטרומיוגרפיה.

11.01.2020 דו"ח רפואי מד"א - תאונת אופנוע בשטח. חבלת ראש, כאבי בטן וחזה. בלבול וחולשה. הובא למד"א ע"י יחידת חילוץ בג"פ. בהגעתו בהכרה מלאה, מתלונן על חולשה, צמרמורת, כאבים בחזה ובבטן (כאבים רגישים מגע). סימן חבלה במצח ימין. יציב המודינמית ונשימתית. גלזגו 13, מבולבל. אינו זוכר את פרטי האירוע. ללא תלונה על כאבים בגב או בצוואר. הועבר למיון סורוקה.

11.01.2020 סיכום ביקור מיון סורוקה - תאונת דרכים עם אופנוע. נהג במהירות 100 קמ"ש טרם התאונה. חבש קסדה. עבר חבלת ראש, איבוד הכרה וסבל מבלבול כשעה וחצי לאחר האירוע. ללא הקאות. שולל חבלה אחרת, ללא כאבים נוספים. בדיקה: צוואר- ללא רגישות על עמ"ש צווארי. תנועות צוואר תקינות. אגן יציב. גפיים – מזיז 4 גפיים, כח גס תקין, תחושה שמורה. נבדק ע"י אורטופד, הורד הצווארון. במהלך השגחה החולה יציב המודינמית ונשימתית. ללא איבוד הכרה. CT ראש - לא הודגם ממצא חבלתי תוך מוחי. משוחרר לביתו עם מנוחה 7 ימים.

13.02.2020 סיכום ביקור אורטופדי – כאבי צוואר וגב עליון בעקבות ת.ד בתאריך 11.01.20 כרוכב אופנוע שטח. יש כאבי צוואר המקרינים לגב עליון וכאבי בית חזה קדמי לסירוגין. כאבי שוק ימין שהתגברו לאחרונה. רגישות שרירי העורף הם הגבלה קלה ברוטציות והטיות. אין חסר נירולוגי מוטורי או תחושת. תפיחות רגישה מעל לטיביה הימנית. מופנה ל US שוק ימין. מופנה לרפואה משלימה ופיזיותרפיה.

20.02.2020 סיכום ביקור אורטופדי – בוצעו CT מח ועמ"ש צווארי בביה"ח סורוקה שלא הדגימו שברים. מופנה לטיפול פיזיותרפי בשוק ימין.

ד"ר אמיתי אמיר, מומחה בכירורגיה אורטופדית.
חוות דעת רפואית – שדה דני.

09.11.2020 בדיקת מיפוי מח – ברקע תאונת דרכים עם אובדן הכרה. תלונות נוכחיות כאבי צוואר וירידה בזיכרון.

30.12.2020 סיכום ביקור במרפאת זיכרון – קושי בשמירת ריכוז לאורך זמן. מדווח על ירידה בזיכרון לטווח קצר. מופנה ל MRI מח.

20.01.2021 סיכום ביקור אורתופדי – הפרעה תחושתית באגן אחורי עם הקרנה למפשעות ולשתי הרגליים עד קצות אצבעות. הפגעה תחושתית במתן שתן. הגבלה קלה בכיפוף לפניים עם פרסטזיות בירכיים ללא חסר מוטורי. צילומי אגן ועמ"ש מותני – שינויים ניווניים קלים בגב ללא ממצא בפרקי הירכיים. CT עמ"ש מותני - בלטי דיסק קטנים בשלושה גבהים. לחץ עצבי מינימלי עד מתון. מופנה לפיזיותרפיה ורפואה משלימה.

בדיקות הדמיה :

08.08.2006 צילום עמ"ש מותני ואגן - אין עדות לשבר.

15.08.2006 צילומים: אגן, שוק ימין, אמה ימין, ואצבע 4 ימין – תקין.

11.01.2020 CT ראש-תקין (מתוך סיכום מיון) .

26.10.2020 MRI עמ"ש צווארי ללא חומר ניגוד- שינויים ניווניים קלים במספר גבהים בעיקר במרווח C5-C6. ללא עדות ללחץ עצבי, ללא מילומליציה.

09.11.2020 PET FDG – מיפוי מח עם FDG מדגים פעילות מטבולית בטווח התקין.

13.01.2021 CT עמ"ש מותני – שינויים ניווניים קלים במספר גבהים ב L3-L5 שינויים ניווניים במפרקים הסקרו- אילאקליים.

20.01.2021 צילומי אגן ועמ"ש מותני – שינויים ניווניים קלים בגב ללא ממצא בפרקי הירכיים. (מתוך סיכום ביקור).

תיאור המקרה :

מפיו של אדון שדה דני, בן 50, בריא, עובד במכירות. ב 11.01.2020 היה מעורב בתאונת אופנוע עצמית, נפל מהאופנוע בשטח ואיבד הכרה. ממידע שהתקבל מחבריו נמצא על האדמה, מחוסר הכרה למשך כ 15 דקות. פונה על ידי ג'יפ בישיבה לבית חולים. לא זוכר דבר מיום התאונה. שוחרר ממיון לאחר הערכה באותו יום לאחר שבוצעה הדמיה מוחית. יום לאחר התאונה מדווח על הופעה של כאבי צוואר ושכמות, כאבי ראש, כאבים באזור כתף ימין על רקע חבלה ישירה לכתף, חבלה לשוק ימין וכאבים מקומיים בשוק ימין. חזר לעבודתו לאחר כשבוע מהתאונה.

מאז התאונה ועד היום סובל מכאבי צוואר והקרנה לשכמות, יש לעיתים כאבים ביד ימין. סבל מכאבי שוק ימין שחלפו. סובל מכאבי גב תחתון לעיתים. חזר לרכיבת אופנוע לאחר התאונה, מדווח על שיפור בכאבי גב תחתון בזמן רכיבת אופנוע.

בדיקה גופנית :

תבנית הליכה תקינה.

צוואר: ציר צוואר תקין. במישוש, רגישות מעל החוליות הצוואריות לכל אורך עמוד שדרה צווארי. הנעה של הצוואר מופחתת בטווח ברוטציה בלבד ל 2 הצדדים כ 60 מעלות. שאר תנועות הצוואר- תקינות 70 מעלות כיפוף ו 60 מעלות יישור, 40 מעלות הטיה לצדדים. מבחן לרמיט שלילי, ספרלינג שלילי.

ידיים : כח גס תקין דו"צ, בדלתואיד, טריספס, ביספס, אינטרינסיים של כף יד פלקסורים ואקסטנסורים של שורשי כפות ידיים, תחושה שמורה בידיים, רפלקסים שמורים בידיים, לא הופקו רפלקסים פתולוגיים בידיים.

רגליים : כח גס שמור ברגליים, תחושה שמורה ברגליים, רפלקסים שמורים ברגליים, ללא קלונוס או בבינסקי. דפקים דיסטלים נמושו ברגליים. SLR ו-לסג שליליים.

ללא רגישות בהנעת מפרקי ירכיים, ללא הגבלה בטווח תנועה של מפרקי ירכיים.

ללא רגישות בהנעת ברכיים, ללא הגבלה בטווח תנועה של הברכיים.

כתפיים – הנעה בטווח שמור פסיבית ואקטיבית, רגישות קלה בהנעה פסיבית מעל 90 מעלות דו"צ.

בבדיקת עמוד שדרה מותני - בהסתכלות מנח תקין, ללא ליסט. רגישות קלה במישוש זיזי עמ"ש מותני בכל הגבהים, יש רגישות קלה פרוורטברלית דו"צ. ללא הגבלה בכיפוף עם התפשטות המרווחים בחוליות כ 6 ס"מ בכיפוף בין זיז אחורי של D12 לזיז אחורי של S1 (בדיקת שובר), כיפוף כ- 70 מעלות. ברוטציה ימינה – כ- 50 מעלות, שמאלה כ- 50 מעלות ובהטיה ימינה – כ- 40 מעלות ושמאלה כ- 40 מעלות.

דיון:

אדון שדה דני היה מעורב בתאונת אופנוע עצמית ב 11.01.2020, נפל מהאופנוע בשטח ואיבד הכרה. איינו זוכר את פרטי התאונה. מאז התאונה ועד היום סובל מכאבי צוואר והקרנה לשכמות, יש לעיתים כאבים ביד ימין. סובל מכאבי גב תחתון לעיתים.

אתייחס בנפרד לכאבי צוואר וכאבי גב תחתון:

בהתייחס לכאבי גב תחתון:

בהתאם לתייעוד הרפואי, כאבי גב תחתון תוארו לראשונה לאחר תאונת דרכים עם אופנוע בתאריך 08.08.2006. לא תוארו מפגשים נוספים בגין כאבי גב תחתון, ולפיכך להערכתי לא סבל המטופל מכאבי גב תחתון כרוניים טרם לתאונה.

בהתאם לתייעוד ממד"א וממיון מיום התאונה ב 11.01.2020 סבל המטופל מכאבי ראש, חזה ובטן לאחר התאונה. ללא רגישות או הגבלה בצוואר וגב תחתון. בהערכה אורטופדית שבוצעה כחודש לאחר התאונה צוינו כאבי צוואר, גב עליון, בית חזה וכאבים בשוק ימין, לא צוינו כאבי גב תחתון. כך

ד"ר אמיתי אמיר, מומחה בכירורגיה אורטופדית.
חוות דעת רפואית – שדה דני.

גם בביקורים נוספים במשך כשנה לאחר התאונה. רק בביקור בודד ב 20.01.2021 למעלה משנה לאחר התאונה, תוארו לראשונה כאבי גב תחתון והקרנה לרגליים.

בהתאם לתיעוד בשנה לאחר התאונה לא התרשמתי כי המטופל סבל מכאבי גב תחתון, גם תיאור המטופל לגבי מצבו הנוכחי, לפיו חש שיפור בכאבי גב תחתון לאחר רכיבה באופנוע אינו אופייני כלל לפציעות עמוד שדרה מותני כגון פריצות דיסק, קרעים אנולרים ובוודאי לא לשברים ופציעות חמורות יותר.

בבדיקה הגופנית לא התרשמתי מפגיעה בטווח תנועה של גב תחתון וללא חוסר נירולוגי ברגליים. בדיקת ה CT שבוצעה לאחר התאונה, מדגימה שינויים שחיקתיים קלים במספר גבהים, ללא שברים, ללא פריקות וללא פריצות דיסק.

לפיכך מסקנתי ביחס לפגיעה אפשרית בגב תחתון היא כי לא נגרמה פגיעה לגב תחתון בתאונה ולא נכות צמיתה לגב תחתון בגין התאונה המתוארת.

בהתייחס לכאבי צוואר:

בהתאם לתיעוד הרפואי בשנת 2016 תוארו כאבי צוואר והקרנה לכתפיים, אך לא תוארו מפגשים נוספים או בירור מתקדם ולכן להערכתי ביקור זה לא משקף בעיות כרוניות בעמוד שדרה צווארי. לאחר התאונה וגם במפגשים לאחר מכן תוארו כאבי צוואר ושכמות.

בדיקת ה MRI של עמוד שדרה צווארי שבוצעה ב 26.10.2020 הדגימה שינויים ניווניים קלים במספר גבהים, אין היצרות תעלה משמעותית, ללא לחץ על חוט השדרה. לא סביר כי כל השינויים האלו נגרמו בעקבות התאונה, אך בהעדר בדיקות קודמות לתאונה, לא ניתן לשלול כי חלק מהמצאים נגרמו או הוחמרו בעקבות התאונה.

בבדיקה הגופנית התרשמתי מפגיעה קלה בחלק מטווחי התנועה של עמוד שדרה צווארי. התרשמתי מפגיעה בטווחי ברוטציה לצדדים בלבד. לפיכך להערכתי נגרמה למטופל נכות צמיתה בגין פגיעה זו. להערכתי מבחינה תפקודית פגיעה בחלק מטווחי התנועה של עמוד שדרה צווארי אינה שקולה לפגיעה בכל טווחי התנועה. יחד עם זאת חשיבות טווחי התנועה השונים לתפקוד אינה אחידה, כלומר עבור מרבית האנשים, מבחינה תפקודית, טווח התנועה ברוטציה חשוב מההטיה לצדדים לצורך תפקודי יומיומי. בהתאם לתנאים אלו קבעתי אחוזי נכות חלקיים לפגיעה בטווח תנועה של עמוד שדרה צווארי מתוך הסעיף של פגיעה קלה בטווח תנועה של עמוד שדרה צווארי.

בהתאם לתיאור המטופל לפיו חזר לעבודתו לאחר כשבוע מיום הפציעה, אז טס במסגרת עבודתו לחו"ל, ובהתאם לתיעוד הרפואי לא נגרמה להערכתי נכות זמנית שונה בחומרתה מזו הצמיתה.

ד"ר אמיתי אמיר, מומחה בכירורגיה אורטופדית.
חוות דעת רפואית – שדה דני.

חוות דעתי בנושא נכות צמיתה:

בגין פגיעה קלה בחלק מטווחי התנועה של עמוד שדרה צווארי, אני קובע לאדון שדה דני 5% נכות צמיתה לפי סעיף 37 (5) (א') בקובץ תקנות המל"ל.

לא נגרמה למטופל נכות זמנית שונה בחומרתה מהנכות הצמיתה.

הצהרה: תעודה זו ניתנה על ידי, לשם הגשתה כראייה לבית המשפט. הריני מצהיר בזאת, כי ידוע לי היטב שלעניין החוק הפלילי בדבר מתן עדות שקר בשבועה בבית המשפט, דין תעודה זו כשהיא חתומה על ידי, כדין עדות שנתתי בבית המשפט.


ד"ר אמיר אמיתי
מומחה בכירורגיה אורטופדית
מ.ר. 37761 מ.ר.מ. 1-31671

ד"ר אמיתי אמיר
מנהל היחידה לניתוחי עמוד שדרה.
מרכז רפואי רבין.