דצמבר 2025
פרסום מספר 460

עדכון נתונים לגבי היארעות סרטן ותמותה מסרטן הריאה בישראל, 2022

הרישום הלאומי לסרטן
המרכז הלאומי לבקרת מחלות
חטיבת טכנולוגיות רפואיות, חדשנות, מידע ומחקר, משרד הבריאות

היארעות סרטן הריאה חודרני בישראל, 2022

2,779 מקרים
61.6% (1,712) בגברים
38.4% (1,067) בנשים

מהם:

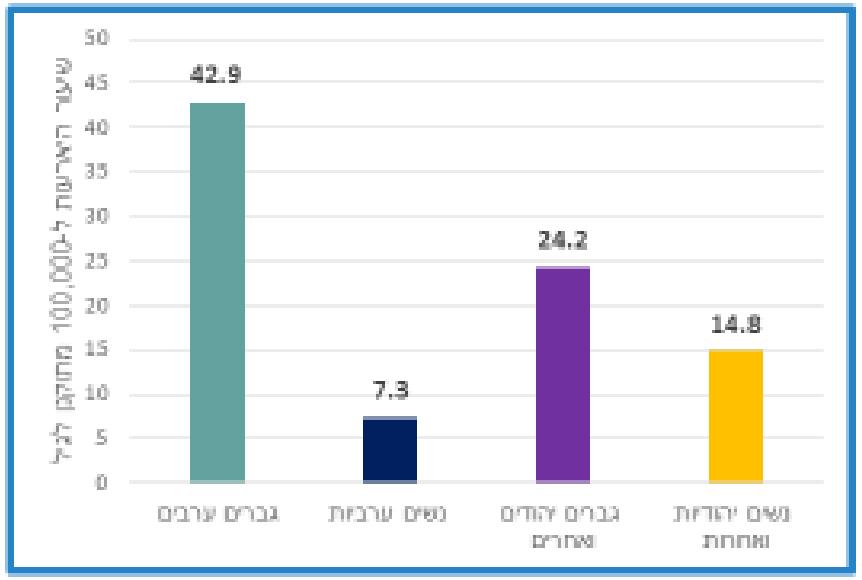
1,384	גברים יהודים/אחרים
328	גברים ערבים
1,003	נשים יהודיות/אחרות
64	נשים ערביות

שיעור מתוקנן לגיל[2] ל-100,000

24.2
42.9
14.8
7.3

(2,387) 85.9%
ביהודים/אחרים[1]

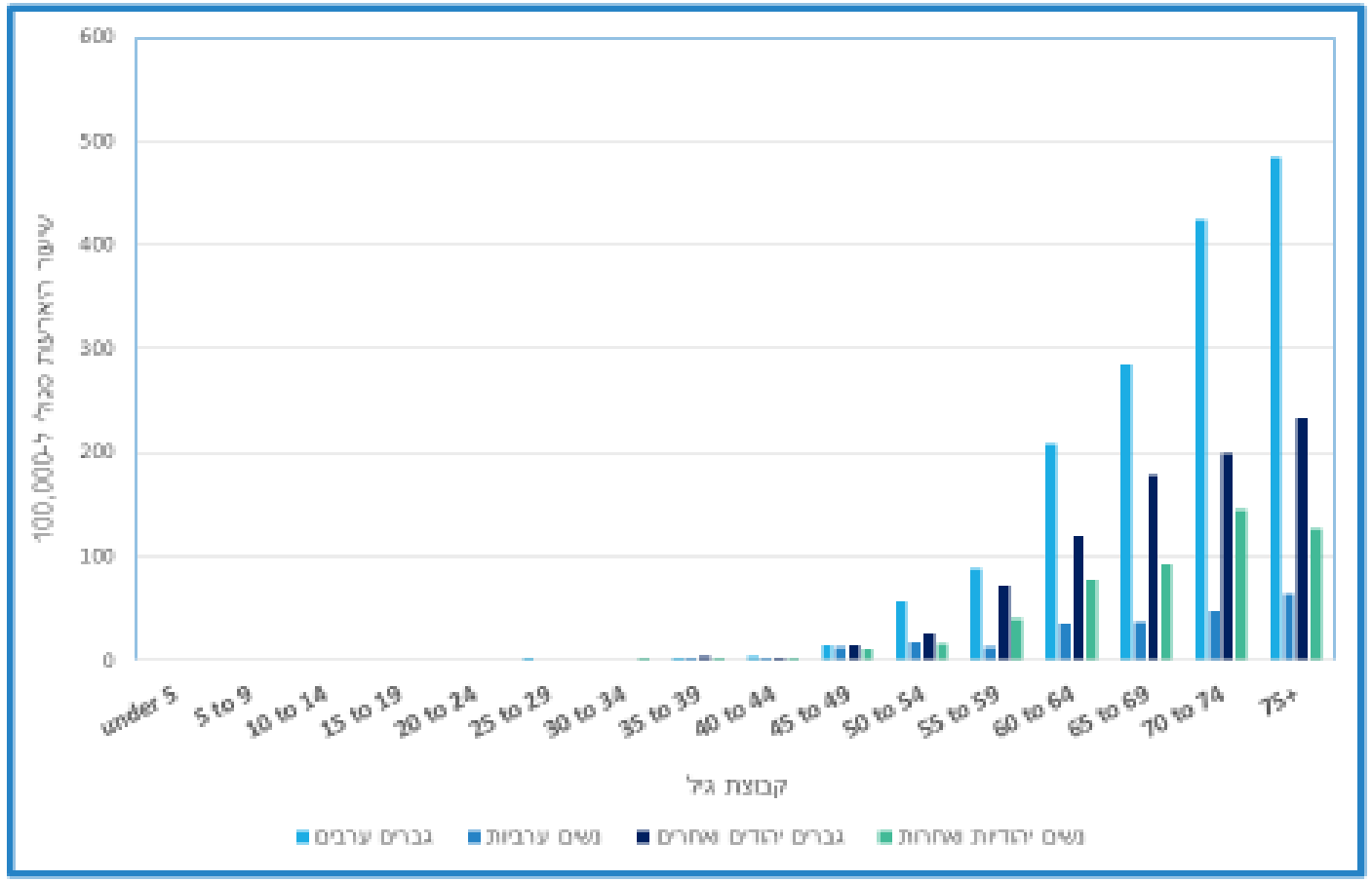
(392) 14.1%
בערבים



[1] אחרים=נוצרים שאינם ערבים ובאלה ללא סיווג דת
[2] אובלוסיית התקן היא אובלוסיית העולם Segi

היארעות סגולית לגיל, סרטן חודרני של הריאה 2022

(שיעור ל-100,000)

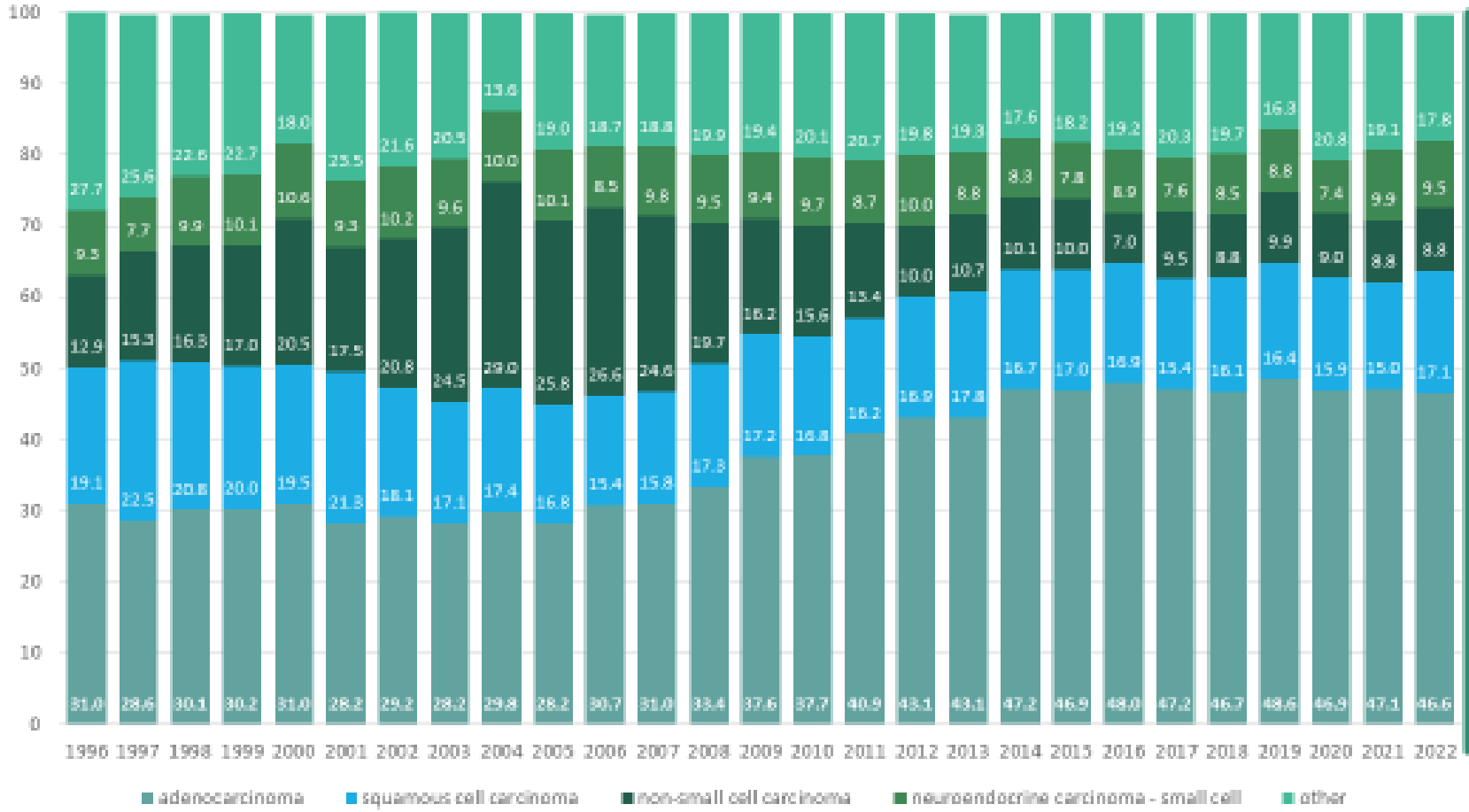


הסיכון לסרטן עולה עם הגיל. רק 115 (4%) המקרים של סרטן הריאה שאובחנו בשנת 2022 היו מתחת לגיל 50.

בכל קבוצות הגיל, שיעורי התחלואה סגולים לגיל גבוהים בגברים ערבים מאשר בגברים יהודים ואחרים. התחלואה הנמובה ביותר הייתה בקרב נשים ערביות.

גיל בשנים בעת האבחנה	ממוצע	חציוני
גברים יהודים/אחרים	70.2	70.6
נשים יהודיות/אחרות	70.7	71.4
גברים ערבים	66.6	67.1
נשים ערביות	63.7	63.7

התפלגות מורפולוגיה בסרטן הריאה, 1996 - 2022



קבוצת המורפולוגיה הנפוצה ביותר בקרב מקרי סרטן הריאה לכל אורך התקופה היא adenocarcinoma , שהיוותה

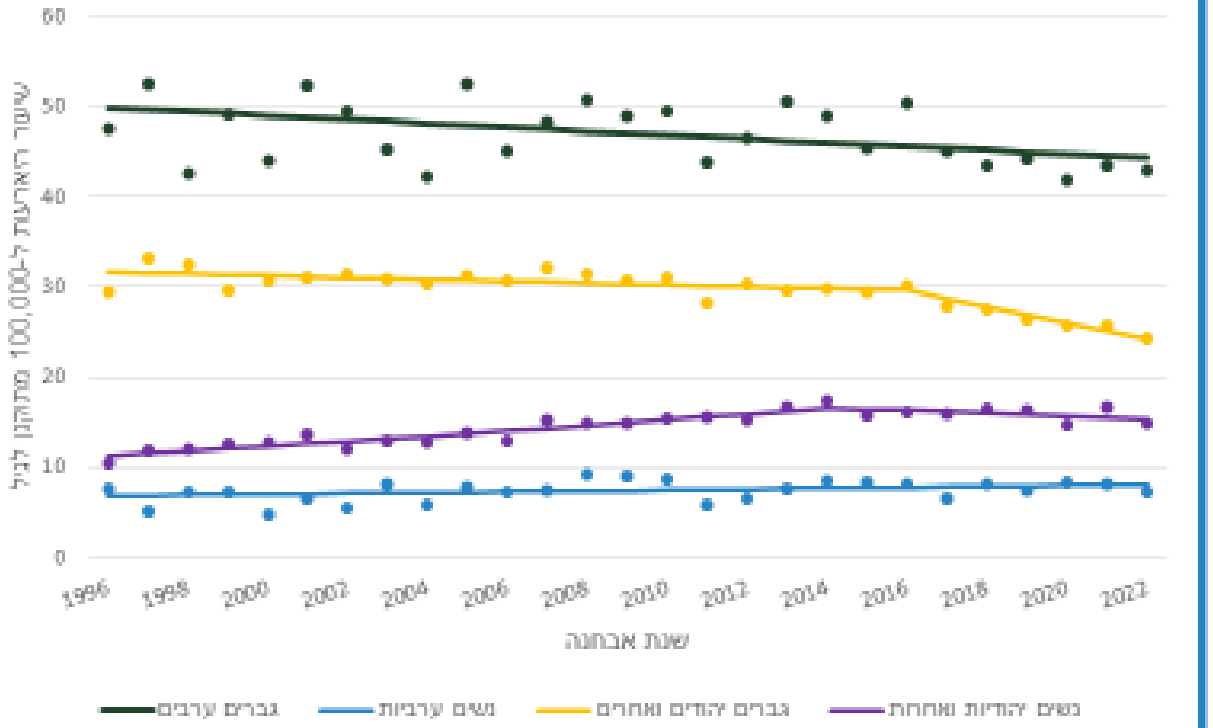
31% מהמקרים ב-1996

47% מהמקרים ב-2022

קבוצת המורפולוגיה השנייה בשכיחותה היא squamous cell carcinoma, שנצפתה ב- 15% - 23% מהמקרים החדשים של סרטן הריאה לאורך התקופה

אחוז המקרים של neuroendocrine-small cell carcinoma היה יציב לאורך התקופה (בין 8% - 10%)

מגמות עתיות* בהיארעות סרטן חודרני של הריאה, ישראל, 1996 – 2022 (שיעור מתוקנן לגיל ל-100,000)



גברים יהודים/אחרים –

ירידה מובהקת (-0.3% לשנה) מ-1996 עד 2016

ירידה מובהקת (-3.3% לשנה) מ-2016 עד 2022

נשים יהודיות/אחרות –

עלייה מובהקת (+2.2% לשנה) מ-1996 עד 2014

התייצבות מ-2014 עד 2022

גברים ערבים –

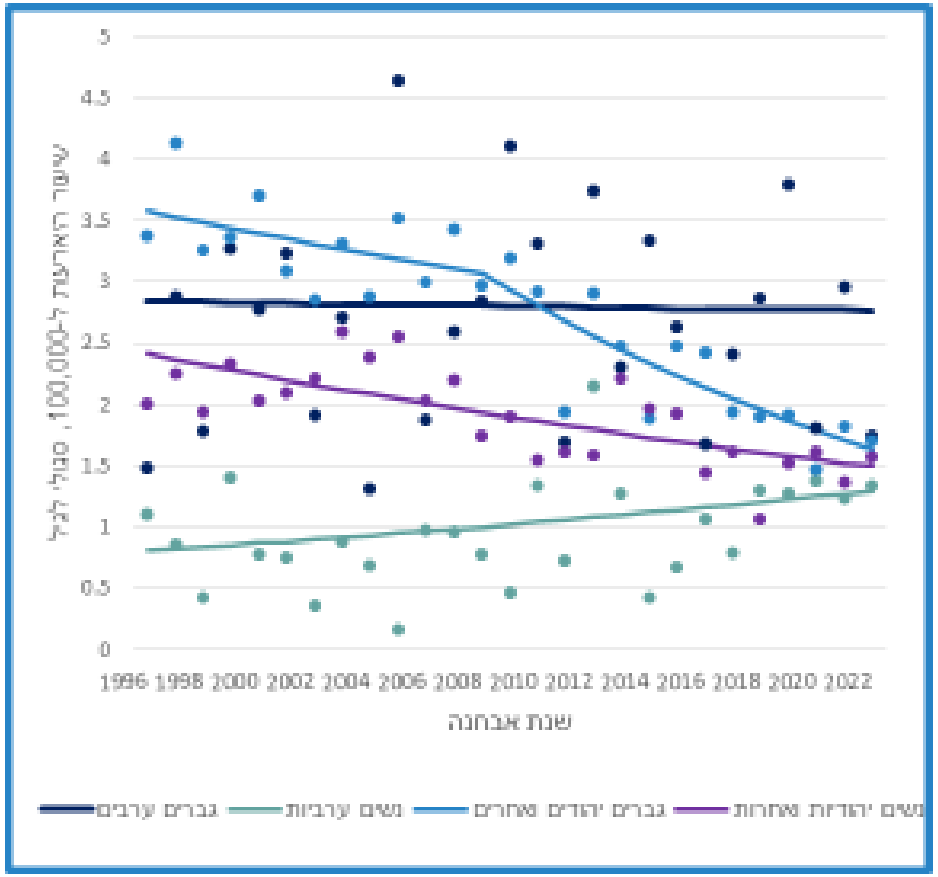
שיעורים יציבים לאורך כל התקופה

נשים ערביות –

עלייה מובהקת (+0.7% לשנה) מ-1996 עד 2022

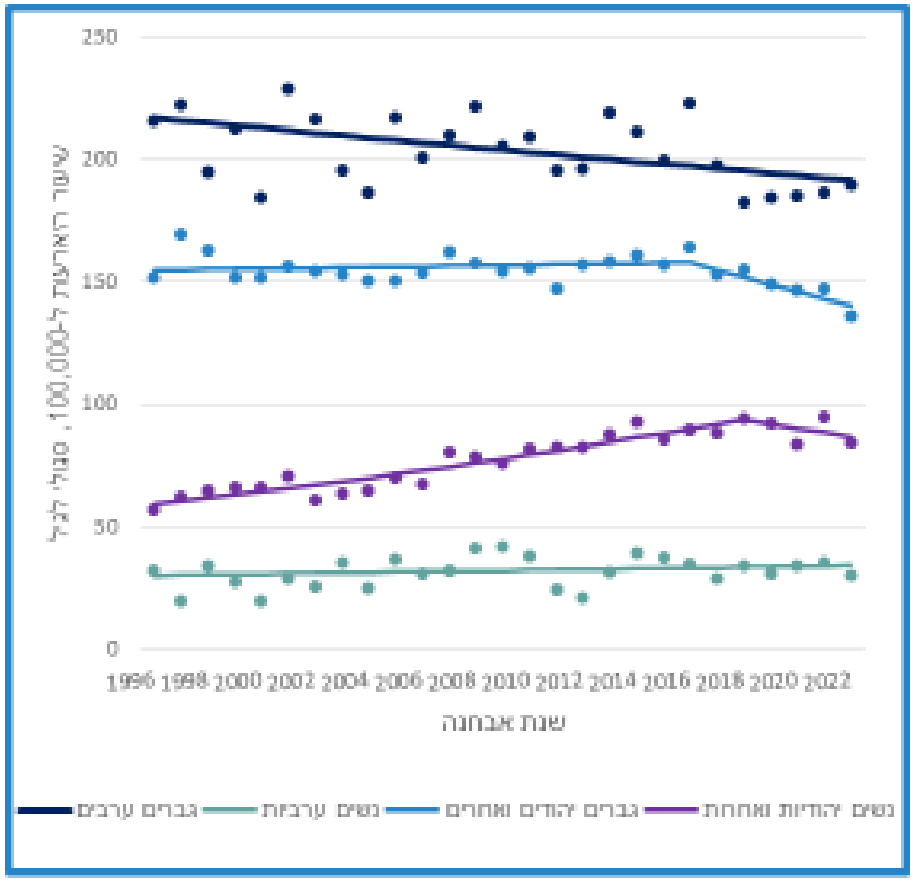
*שימוש בתוכנת Joinpoint שמאפשרת לזהות את אחוז השינוי השנתי ונקודות שינוי מובהקות

מגמות עתיות בהיארעות סרטן חודרני של הריאה, ישראל, 2000 - 2022, לפי קבוצות גיל



מתחת לגיל 50

קבוצה	מתחת לגיל 50	גיל 50 ומעלה
גברים יהודים ואחרים	2008-1996 יציב 2022-2008 ירידה (-4.4%)	2016-1996 יציב 2022-2016 ירידה (-1.9%)
נשים יהודיות ואחרות	2022-1996 ירידה (-1.8%)	2018-1997 עלייה (+2.1%) 2022-2018 יציב
גברים ערבים	2022-1996 יציב	2022-1996 ירידה (-0.5%)
נשים ערביות	2022-1996 עלייה (+1.8%)	2022-1996 יציב



גיל 50 ומעלה

הימצאות סרטן בישראל, 2022

בתום 2022, חיו בישראל

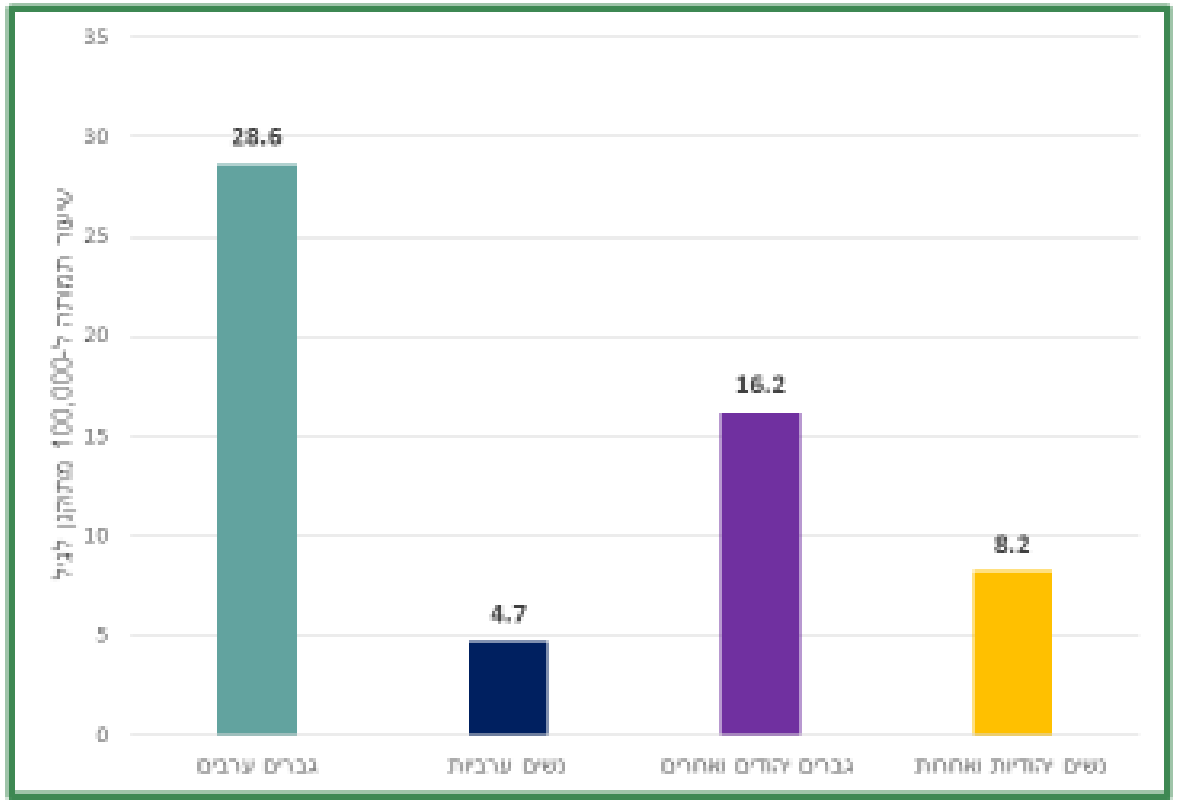
6,582 אנשים, מהם:

3,594 גברים

2,988 נשים

שאובחנו עם סרטן חודרני של הריאה בין שנת 2018 לשנת 2022, ושבתום שנת 2022 החלימו מהמחלה או עדיין התמודדו עימה

תמותה מסרטן הריאה בישראל, 2022



1,866 מקרי פטירה מסרטן הריאה

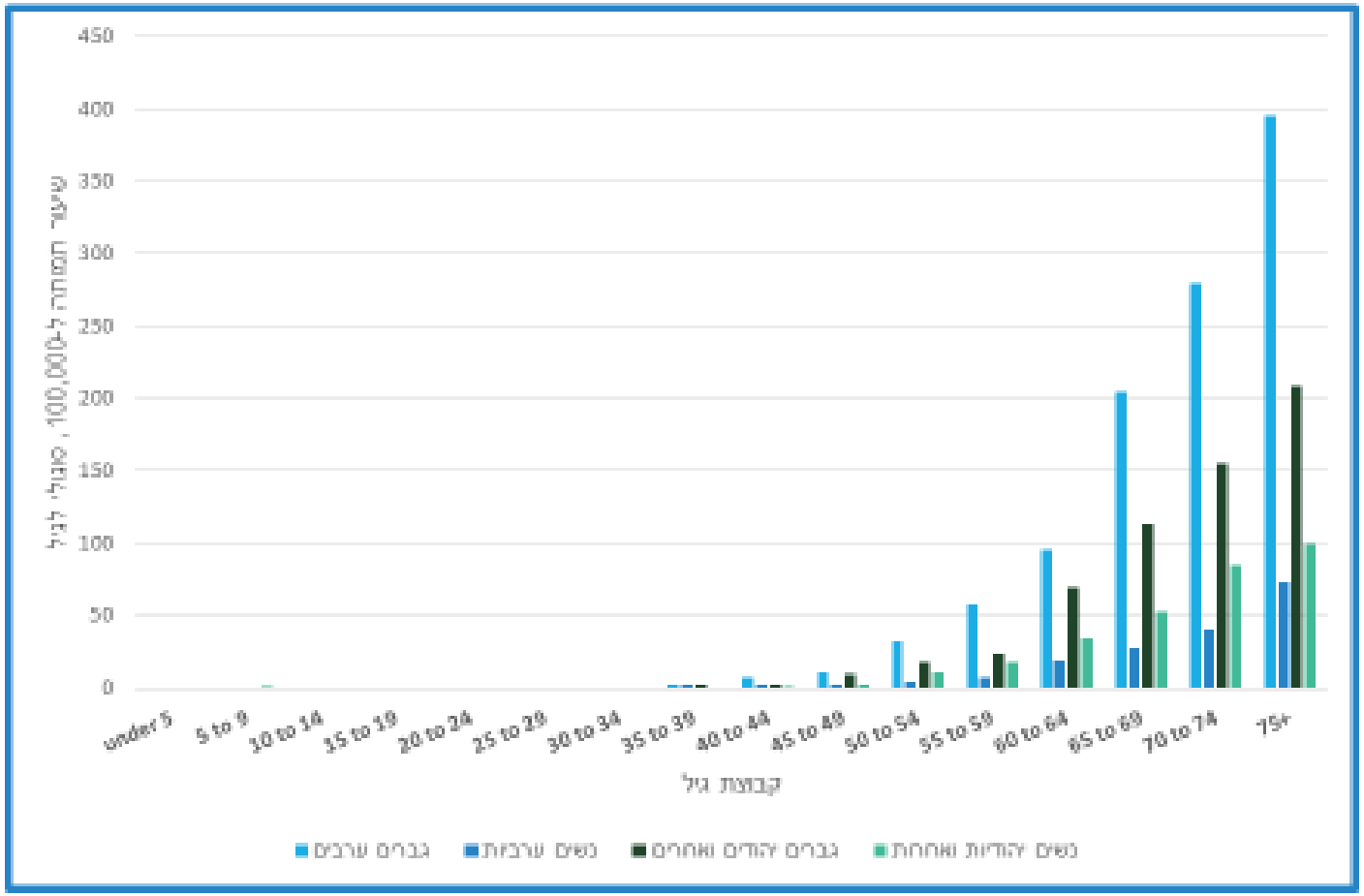
52% (6,039) גברים

48% (5,630) נשים

שיעור מתוקנן לגיל 100,000-ל

994 גברים יהודים/אחרים	16.2
219 גברים ערבים	28.6
611 נשים יהודיות/אחרות	8.2
42 נשים ערביות	4.7

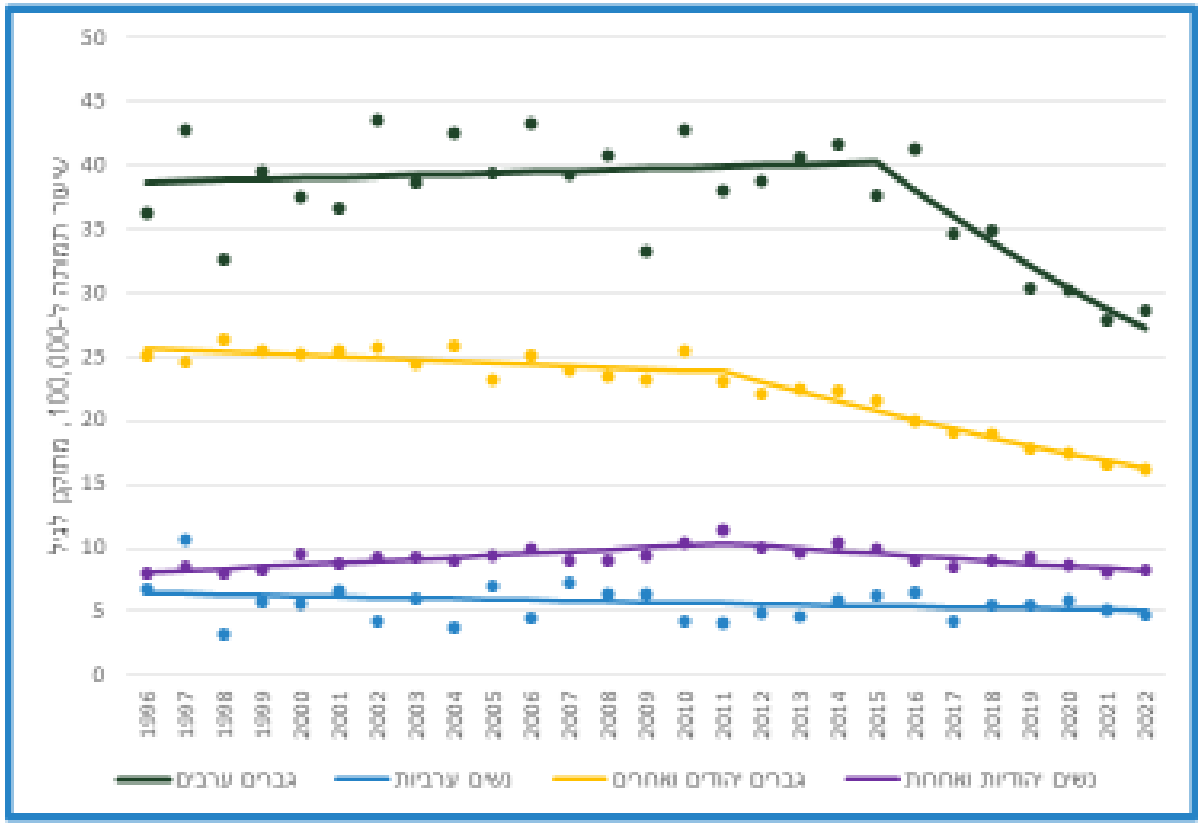
תמותה סגולית לגיל מסרטן הריאה, 2022 (שיעור ל-100,000)



שיעור התמותה (בתקנון לגיל, ל-100,000) מסרטן הריאה עולה באופן הדרגתי מגיל 50 ומעלה

בכל קבוצת גיל, בשתי קבוצות האובלוסייה, שיעור התמותה מסרטן הריאה גבוה יותר בגברים לעומת נשים

מגמות עתיות* בתמותה מסרטן הריאה בישראל, 1996 – 2022, (שיעור מתוקנן לגיל ל-100,000)



גברים יהודים/אחרים –

שיעורי תמותה יציבים עד 2011, ירידה מובהקת (-3.4%) מ-2011 עד 2022

נשים יהודיות/אחרות –

ירידה מובהקת (-1.7% לשנה) עד 2011

ירידה מובהקת (-2.1% לשנה) מ-2018 עד 2022

גברים ערבים –

שיעורי תמותה יציבים עד 2015

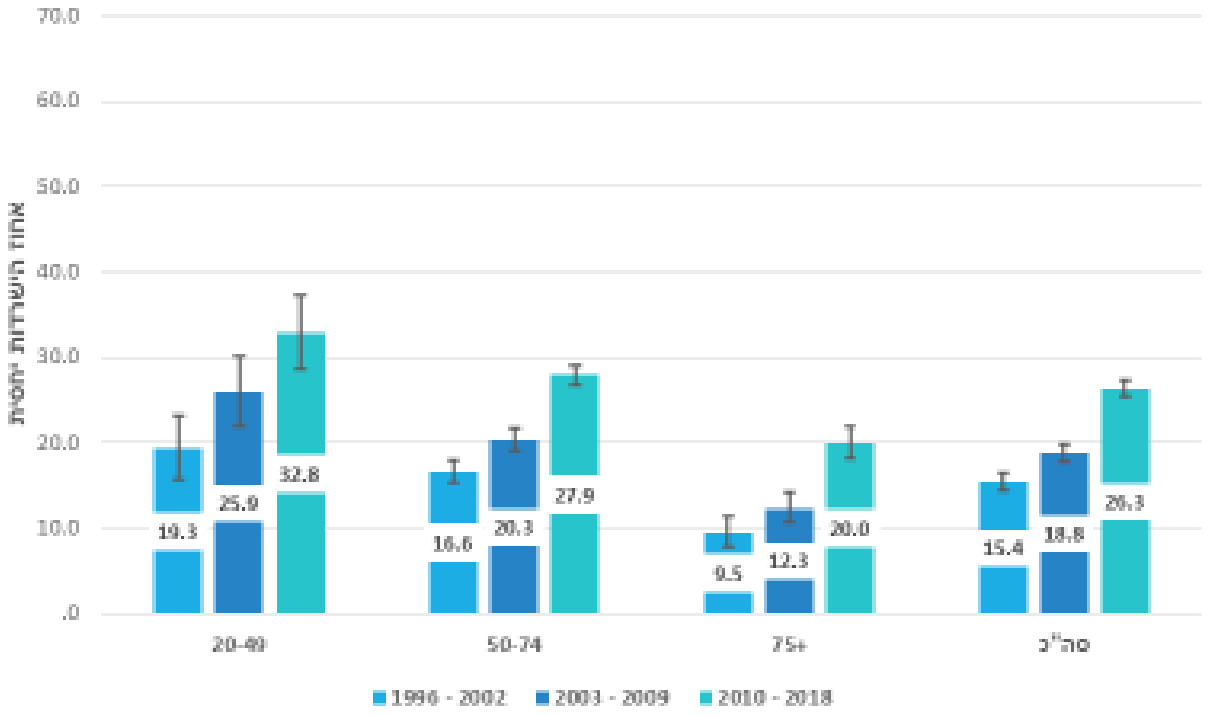
ירידה מובהקת (-5.4% לשנה) מ-2015 עד 2022

נשים ערביות –

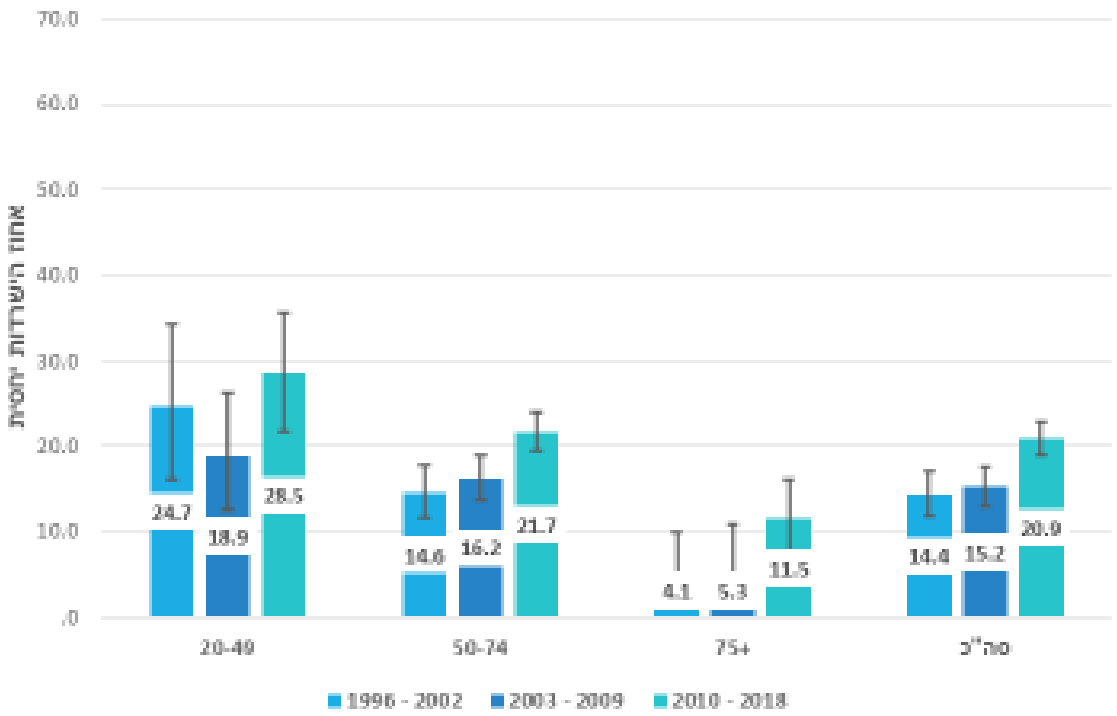
שיעורי תמותה יציבים לאורך כל התקופה

*שימוש בתוכנת Joinpoint שמאפשרת לזהות את אחוז השינוי השנתי ונקודות שינוי מובהקות

הישרדות יחסית* מסרטן הריאה ל-5 שנים לפי גיל, תקופות זמן וקבוצת אוכלוסייה– גברים



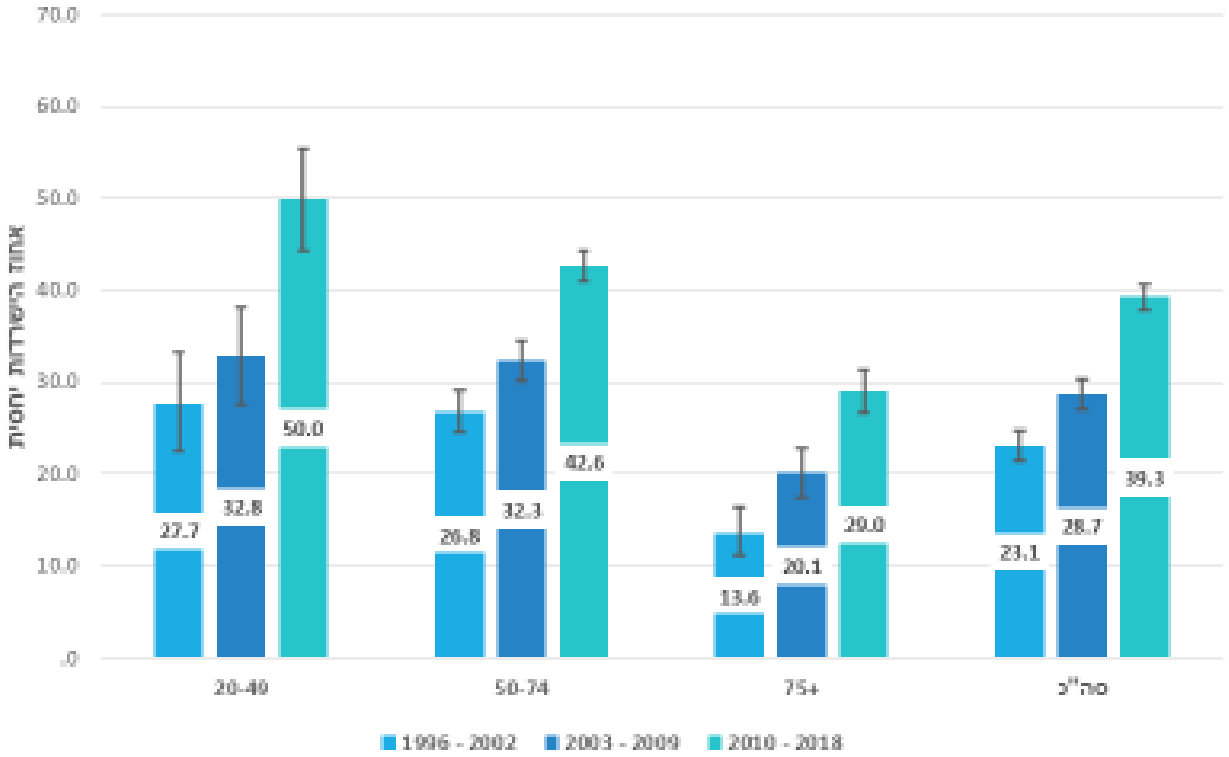
גברים יהודים/אחרים



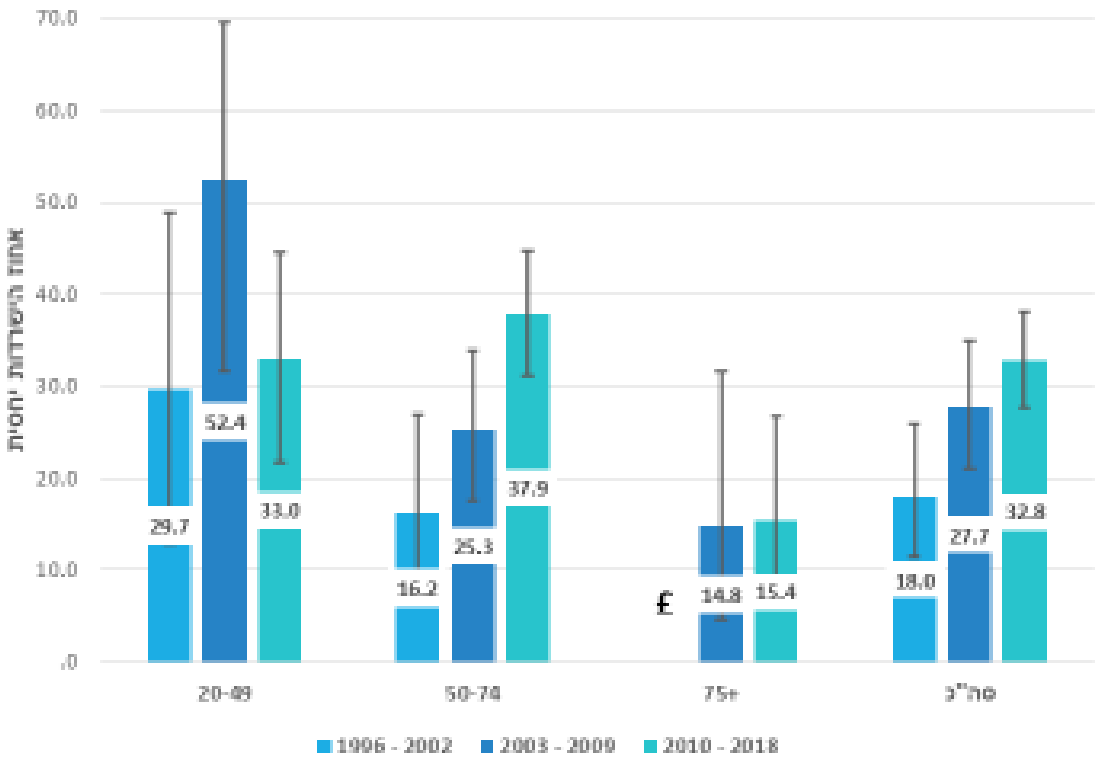
גברים ערבים

*הישרדות יחסית=הישרדות של חולי סרטן ל-5 שנים בהשוואה להישרדותה של קבוצת מקבילה באיפיוניה באוכלוסייה הכללית

הישרדות יחסית* מסרטן הריאה ל-5 שנים לפי גיל, תקופות זמן וקבוצת אוכלוסייה– נשים



נשים יהודיות/אחרות

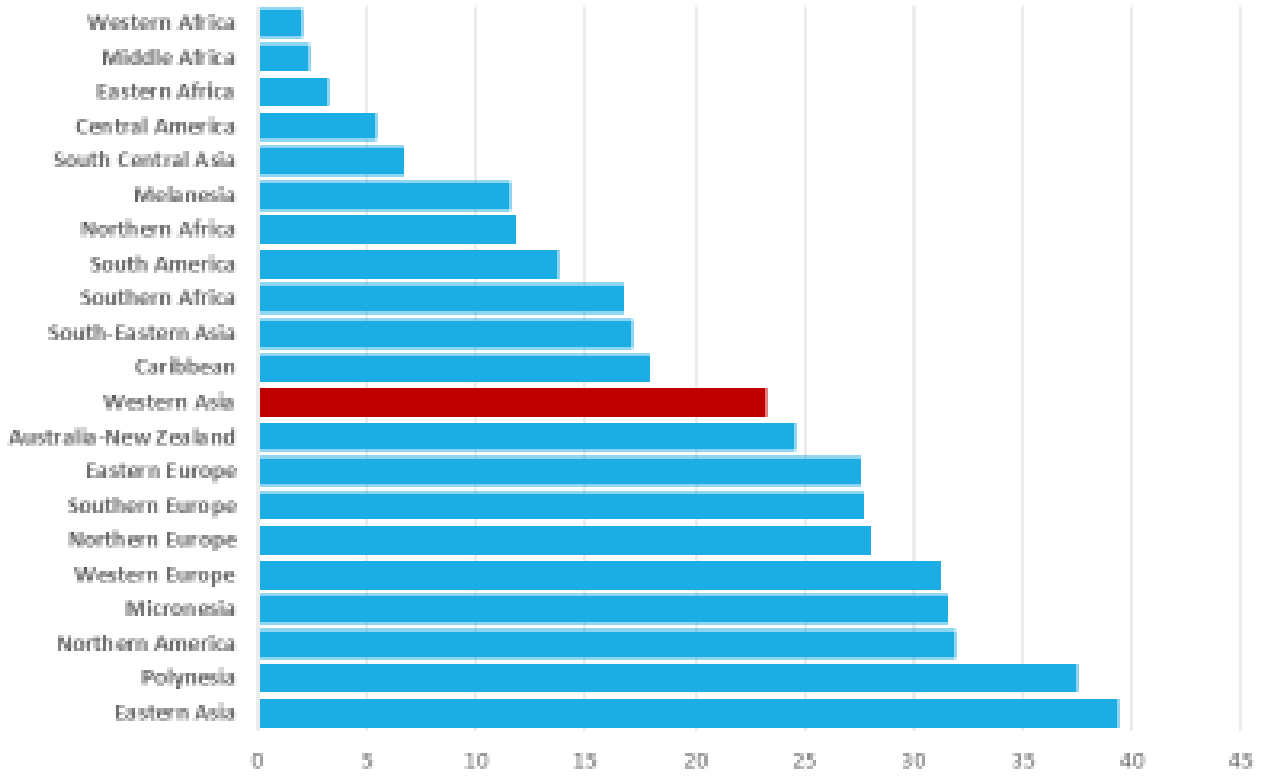


נשים ערביות

*הישרדות יחסית=הישרדות של חולי סרטן ל-5 שנים בהשוואה להישרדותה של קבוצת מקבילה באיפיוניה באוכלוסייה הכללית

£אין חולים בקבוצה הזאת

השוואות בינלאומיות – היארעות סרטן הריאה



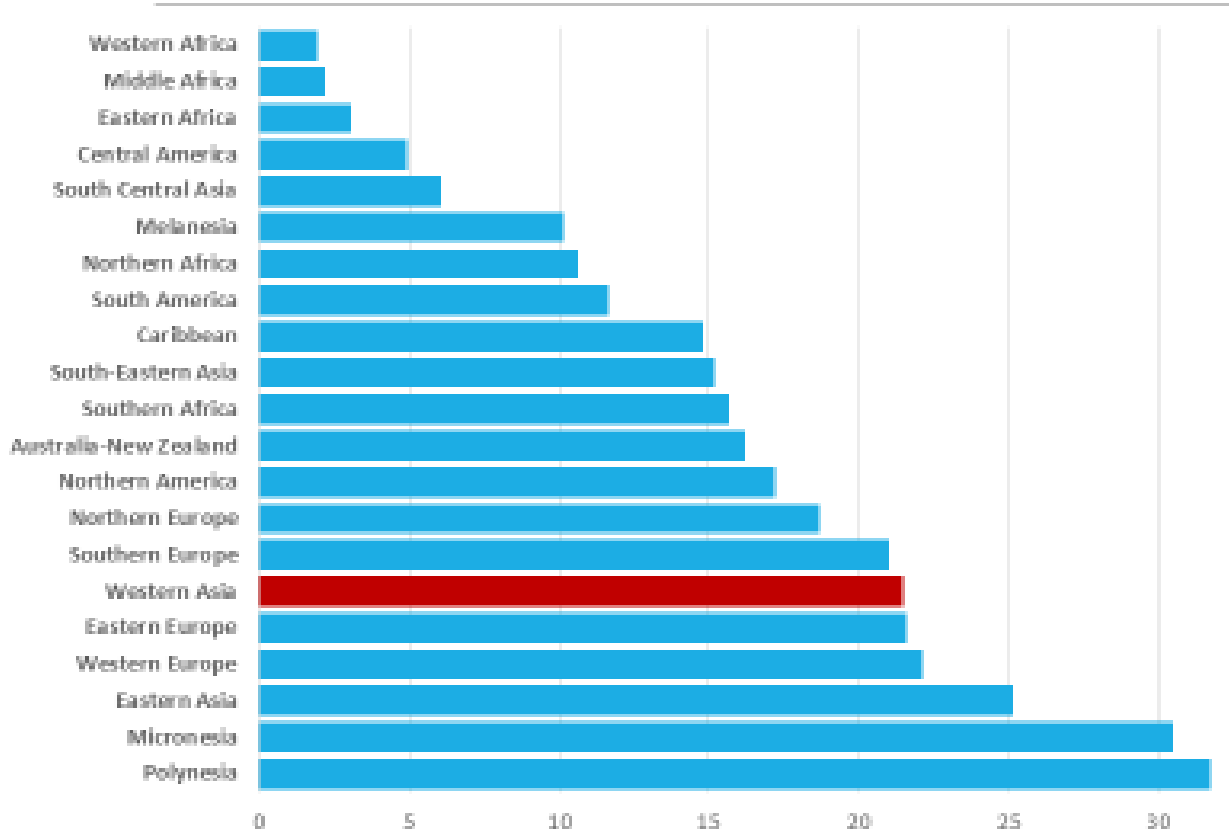
עפ"י אתר ה-Globocan של ארגון הבריאות העולמי (IARC)*, שיעור ההיארעות (בתקנון לגיל) של סרטן הריאה בעולם בשנת 2022 היה 23.6 ל-100,000.

המדינה עם השיעור הגבוה ביותר הייתה הונגריה (103.2). אזור האו"ם שבו התחלואה בסרטן הריאה הייתה הגבוה ביותר הוא אסיה המזרחית. ישראל, שנמצאת באזור או"ם מערב אסיה, ממוקמת במקום 55, עם שיעור היארעות מתוקנן לגיל של 33.7 ל-100,000.

שימו 💔- שיעורי ה-IARC ברובם חזויים, מתייחסים לכלל האוכלוסייה (גברים ונשים יחד, ללא הפרדה לפי קבוצות אוכלוסייה) ולכן לא זהים לשיעורים הלאומיים שהוצגו קודם.

*https://gco.iarc.fr/

השוואות בינלאומיות – תמותה מסרטן הריאה



*https://gco.iarc.fr/

עפ"י אתר ה-Globocan של ארגון הבריאות העולמי (IARC)*, שיעור התמותה (בתקנון לגיל) של סרטן הריאה בעולם בשנת 2022 היה 16.8 ל-100,000.

המדינה עם שיעור התמותה הגבוה ביותר הייתה הונגריה (39.8). אזור האו"ם שבו התמותה מסרטן הריאה הייתה הגבוה ביותר הוא פולינזיה. ישראל, (אזור או"ם מערב אסיה), ממוקמת במקום 78, עם שיעור תמותה מתוקנן לגיל של 13.6 ל-100,000. זאת למרות שיעור היארעות גבוה מהשיעור העולמי.

שימו ❤️ - שיעורי ה-IARC בחתם חזויים, מתייחסים לכלל האוכלוסייה (גברים ונשים יחד, ללא הפרדה לפי קבוצות אוכלוסייה) ולכן לא זהים לשיעורים הלאומיים שהוצגו קודם.

סיכום

* בשנת 2022 דווחו לרישום הלאומי לסרטן **2,779** מקרים של סרטן חודרני של הריאה
* שיעורי ההיארעות ל-100,000, מתוקננים לגיל, לסרטן ריאה חודרני בשנת 2022 היו **24.2** בגברים יהודים/אחרים, **14.8** בנשים יהודיות/אחרות, **42.9** בגברים ערבים, ו-**9.1** בנשים ערביות
* הרוב המוחלט של חולי סרטן הריאה היו מעל גיל 50 בעת האבחנה
* בקרב גברים יהודים ואחרים, חלה ירידה משמעותית בהיארעות סרטן הריאה (0.3% לשנה בין 1996 – 2016, 3.3% לשנה בין 2016 – 2022), בעוד שבקרב גברים ערבים, שיעורי ההיארעות היו יציבים. בנשים, לעומת זאת, נצפתה עלייה מובהקת בהיארעות: 2.2% לשנה בין 1996 – 2014 ואז התייצבות עבור יהודיות ואחרות; ו-0.7% לשנה בין 1996 – 2022 עבור ערביות
* מספר הישראלים שאובחנו עם סרטן הריאה בין השנים 2018 – 2022 ושהחלימו או שעדיין התמודדו עם מחלתם בתום שנת 2022 נאמד בכ-**6,582**

* בשנת 2022 נפטרו בישראל **1,866** אנשים מסרטן חודרני
* שיעורי התמותה ל-100,000, מתוקננים לגיל, מכל סוגי סרטן ריאה חודרני בשנת 2021 היו **16.2** בגברים יהודים/אחרים, **8.2** בנשים יהודיות/אחרות, **28.6** בגברים ערבים, ו-**4.7** בנשים ערביות
* עיקר התמותה נצפתה מגיל 50 ומעלה
* ביהודים ואחרים (גברים ונשים) ובגברים ערבים נצפתה לאחרונה ירידה מובהקת בתמותה מסרטן הריאה. בנשים ערביות, לעומת זאת, השיעור יציב
* ההישרדות היחסית מסרטן הריאה לחמש שנים נמוכה בכל קבוצת מין ואוכלוסייה. עם זאת, בקרב יהודים ואחרים (גברים ונשים) וגברים ערבים נצפתה עליה מתונה בהישרדות יחסית עבור חולים שאובחנו בין 2010 ו-2018 בהשוואה לחולים שאובחנו בין 1996 ו-2002.
* בהשוואות בינלאומיות, שיעור ההיארעות של סרטן הריאה בישראל גבוה מהשיעור העולמי (מקום **56** מ-185 רישומים בעולם) אולם שיעור התמותה נמוך מהשיעור העולמי (מקום 78 בעולם)