



Department of Radiology
Prof. Aric Blachar- Chairman

אגף הדימות
פרופ' אריק בלשר- מנהל

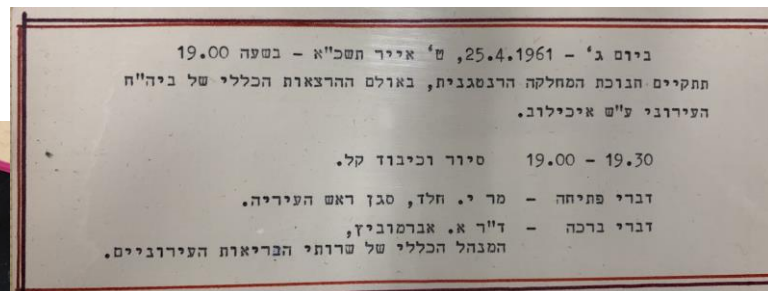
היסטוריה של אגף הדימות המרכז הרפואי תל אביב

מכשיר צילום רנטגן תל אביב 1934.



אגף הדימות של המרכז הרפואי תל אביב הוקם ע"י פרופ' שמואל שור, בשנת 1957. בתחילת הדרך הייתה מחלקה קטנה בבית החולים הדסה בלפור בה עבדו פרופ שור ומספר "תלמידים" שלמדו ממנו את מקצוע הרדילוגיה.

המחלקה הרנטגנית של בית החולים איכילוב נפתחה ב 1.2.1961. מנהל בית החולים איכילוב היה אז ע"י ד"ר יצחק קויש ובבניין היחיד, בן 6 הקומות היו מחלקות פנימית, כירורגיה, אורולוגיה, אף אוזן גרון, נירולוגיה, עיניים, הרדמה, מחלות לב, מכון פתולוגי, בנק דם והמחלקה הרנטגנית. מאוחר יותר נפתחו מחלקות רבות נוספות. ד"ר אריה הראל היה מנהל של שלושת בתי החולים.



פרופ' שור מנהל המחלקה הרנטגנית עומד במרכז בטקס הפתיחה של המחלקה.

טל': 03-6947592 | פקס: 03-6974659

טל': *8801 | www.tasmc.org.il | רח' ויצמן 6, תל אביב, 6423906, Tel Aviv, Weizman St. 6



Department of Radiology
Prof. Aric Blachar- Chairman

אגף הדימות
פרופ' אריק בלשר- מנהל

ה"מחלקה הרנטגנית" של בית חולים איכילוב שירתה את שלושת בתי החולים העירוניים של תל אביב, איכילוב, רוקח והקריה ונתנה תנופה גדולה למקצוע הדימות. המחלקה שנבנתה בבית החולים החדש, כללה 5 חדרי עבודה לרבות שני חדרי צילום רנטגן. כמו כן הוכנסה לשימוש מכונת שיקוף, מצוידת במגבר בהירות 9 אינץ' ומסך טלוויזיה שהייתה בשעתו המכונה הראשונה מסוגה בישראל. מכונה זו נחשבה אז כפורצת דרך בשל כמות הקרינה המופחתת שהיו מקבלים הרדיולוג והחולה. כמו כן, לא היה עוד צורך בהחשכה גמורה של חדר הבדיקה, כפי שהיה מקובל עד אז, כך שהיה ניתן להימנע מאי הנעימות שהייתה כרוכה בעבודה בחשיכה מוחלטת וכן מבזבז הזמן, שהיה נדרש להסתגלות לעבודה בחושך מוחלט. נוסף לכך, לראשונה היה ניתן למספר גדול יותר של צופים, לצפות בפעולות בעת הביצוע. מכונת השיקוף הראשונה שמשה לברונקופריה, אנגיוקרדיוגרפיה, פלבוגרפיה, לרינוגרפיה, לימפוגרפיה ולמספר פעולות לדימות של מערכת העיכול.

מעריב 30.8.1962





Department of Radiology
Prof. Aric Blachar- Chairman

אגף הדימות
פרופ' אריק בלשר- מנהל



מכשיר השיקוף עם הטלויזיה החדשני

כמו כן הותחל בביצוע של ממוגרפיה. בשנת 1963 הותחל בביצוע אנגיורפיה של המוח. ד"ר אשנר ומנהלת בית הספר לרנטגנאות, ג'ני לבל, נשלחו מטעם בית החולים לשבדיה, שם למדו לבצע בדיקות אנגיורפיה שונות, עם דגש על ארטריוגרפיות שונות (בדיקות של העורקים) ועם שובם תפסה היחידה לרדיולוגיה פולשנית תאוצה. ד"ר יוסף פפו נסע מאוחר יותר למרכז הרפואי בבוסטון להשתלמות ברדיולוגיה פולשנית.



ד"ר יוסף פפו (מימין) וד"ר אשנר (משמאל) מראשוני הרדיולוגים שעסקו ברדיולוגיה פולשנית וממקימי היחידה במרכז הרפואי תל אביב



טל': 03-6947592 | פקס: 03-6974659

טל': *8801 | www.tasmc.org.il | רח' ויצמן 6, תל אביב, 6423906 Tel Aviv, Weizman St. 6

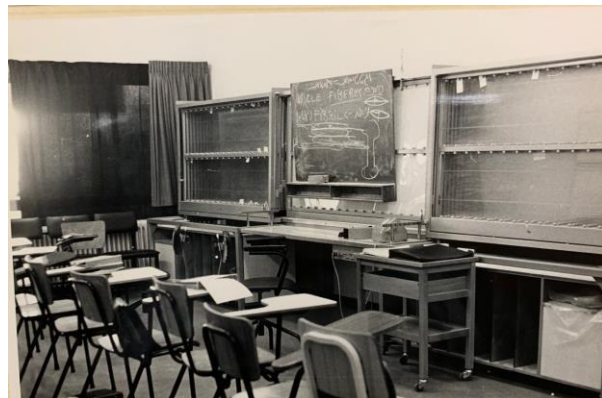


Department of Radiology
Prof. Aric Blachar- Chairman

אגף הדימות
פרופ' אריק בלשר- מנהל

עם פתיחת המחלקה הרנטגנית ומאז החל תהליך של הגדלה הדרגתית במספר הבדיקות המבוצעות מדי שנה. ב-1961 בוצעו 13,444 בדיקות, ב-1962 כבר בוצעו 19,943 בדיקות וב-1963 23,335 בדיקות בשנה. כשני שלישי מהבדיקות היו של חולים מאושפדים והשאר של חולים אמבולטורים.

בתחילת שנות השבעים מנתה המחלקה כבר 9 רופאים רדיולוגים כולל: פרופ' שור, מנהל המחלקה, ד"ר אשנר שהיה אחראי על היחידה לרדיולוגיה פולשנית, ד"ר ברקו, ד"ר גולדן (רופא אורח), ד"ר לייכטר, ד"ר לנגר, ד"ר יוסף פפו, פרופ' רובינשטיין (אורחת), ד"ר שילה, וד"ר שלוסברג. בשנים אלה המחלקה תפסה מקום חשוב בחיים הקליניים של בית החולים והרדיולוגים הרבו לתת יעוץ לרופאי המחלקות, המרפאות הכלליות, מרפאות הייעוץ ומרפאות המעקב. הייעוץ היה מבוצע בצורה של ישיבות קליניות- רדיולוגיות משותפות במועדים קבועים, לפי לוח שעות שבועי ובצורת יעוץ אישי לרופאים מכל המחלקות והמכונים. בשנים אלה הורחבה המחלקה בשטח ובציוד והוקמה גם מחלקה רנטגנית בבית היולדות "הקריה", ששמשה לצורכי המקום.



**חדר ישיבות ועמדת פענוח של רדיולוג
1965**

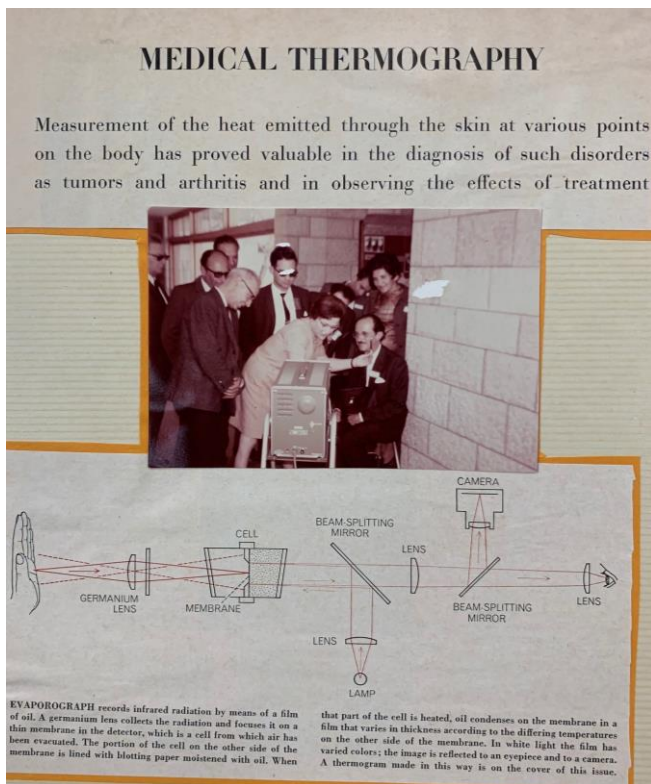


Department of Radiology
Prof. Aric Blachar- Chairman

אגף הדימות
פרופ' אריק בלשר- מנהל

אז גם עבדה היחידה לבדיקות מיוחדות של השד שעסקה בדימות באמצעות ממוגרפיה וטרמוגרפיה. יחידה זו עברה בשנת 1969 למעון חדש בבניין הדר דפנה, שם הייתה עד לשנת 1980. אז עברה למשכנה הנוכחי בבית החולים איכילוב עצמו.

חדר ההמתנה במכון הממוגרפיה בהדר דפנה

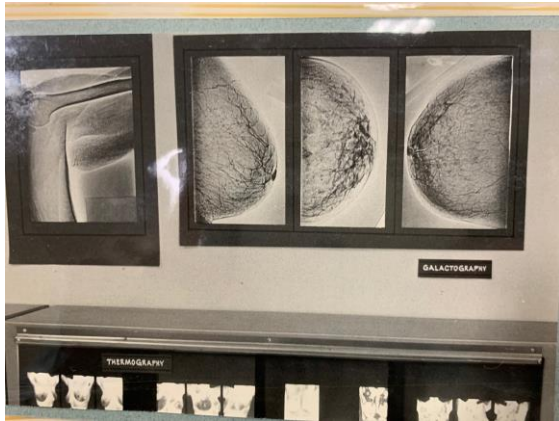


מכשיר טרמוגרפיה ופרופ' שילה (מימין)

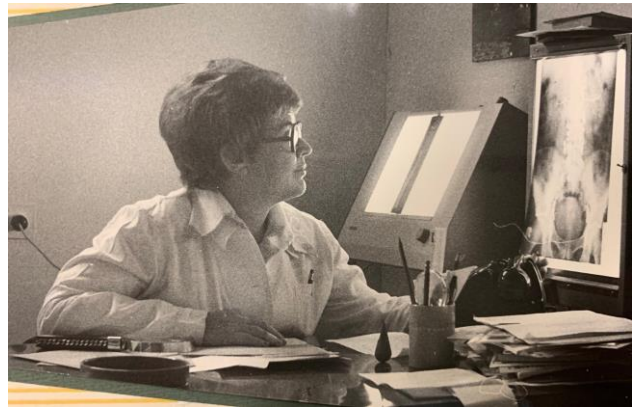


Department of Radiology
Prof. Aric Blachar- Chairman

אגף הדימות
פרופ' אריק בלשר- מנהל



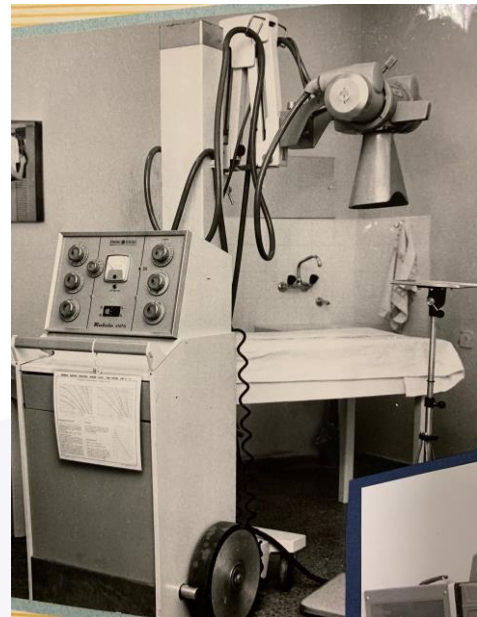
צילומי ממוגרפיה שנות השבעים



פרופ' שילה מנהלת היחידה לדימות השד הראשונה

מכשיר טרמוגרפיה (למטה)

מכשיר צילום ממוגרפיה 1970 (מימין)





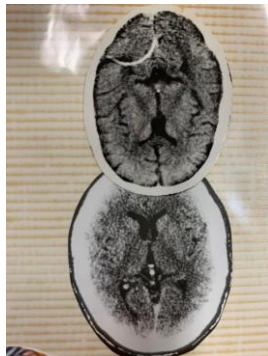
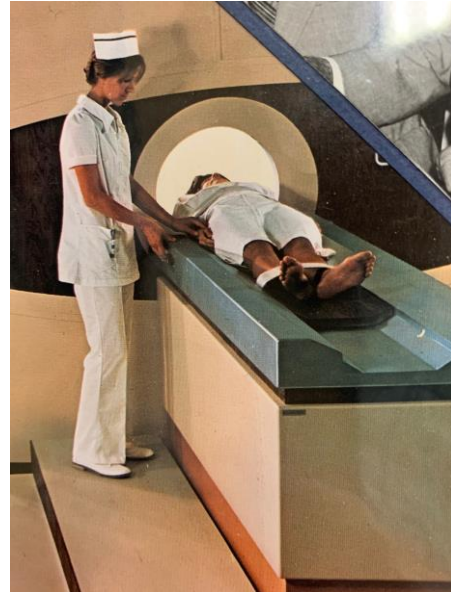
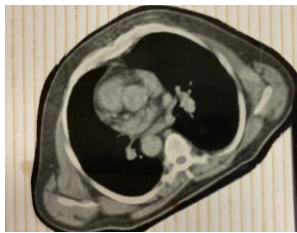
Department of Radiology
Prof. Aric Blachar- Chairman

אגף הדימות
פרופ' אריק בלשר- מנהל

בשנת 1980 הוחלט על איחוד שלושת בתי החולים והמחלקה הפכה לאגף הדימות הנוכחי. בשנת 1997 הושלם האיחוד עם סגירת בית היולדות הקריה בשנת 1997.

בית החולים איכילוב היה מהראשונים בהם הותקנו מכשירי ה-CT וה-MRI, הסיטי הותקן בשנת 1978 וה-MRI בשנות השמונים המוקדמות.

מכשיר ה-CT הראשון שהותקן
ב 1978 ותמונת CT ראשונות
של המוח ושל בית החזה





Department of Radiology
Prof. Aric Blachar- Chairman

אגף הדימות
פרופ' אריק בלשר- מנהל

מנהלי האגף:

- 1. פרופ שמואל שור-**
שמואל שור, נולד בקיטוב שבפולין (היום באוקראינה), היה בנו של ההיסטוריון ד"ר אלכסנדר שור, נכדו של רבי יעקב שור וצאצאו של פרשן המקרא מהמאה ה-12 יוסף בכור שור (הריב"ש). הוא גדל בווינה, ובגיל 10 עלה עם משפחתו לירושלים ולמד בבית המדרש למורים "מזרחי". שימש כמנהל אגף הדימות בשנים 1957-1978. עלה לארץ ישראל באוקטובר 1925. גדל בירושלים. שור למד ביולוגיה באוניברסיטה העברית ורפואה באוניברסיטת פדובה ואוניברסיטת בולוניה באיטליה. עבד בבית חולים הדסה בירושלים, במחלקתו של הפרופ אברהם דרוקמן, נשלח להשתלמות במיניאפוליס ארצות הברית אצל הרדיולוג פרופסור ליאו ריגלר, ושימש כרופא ראשי במחלקת הרנטגן במרכז הרפואי הדסה. ב 1957-הקים את המחלקה הרנטגנית בבתי החולים העירוניים-ממשלתיים של תל אביב (איכילוב, רוקח, הקריה) ושימש כמנהל המחלקה במשך 24 שנה עד לפרישתו לגמלאות. מאוחר יותר ניהל את המחלקה הרנטגנית בבית חולים וולפסון בחולון. בשנות ה-60 הראשונות חבר לחיים שיבא, אנדרה דה-פריס ופריץ דרייפוס, להקמת בית הספר לרפואה באוניברסיטת תל אביב. ב-1967 מונה לפרופסור מן המניין באוניברסיטת תל אביב. לאחר מכן, שימש כדיקן בית הספר ללימודי המשך ברפואה בין השנים 1968-1973 וכראש החוג לרדיולוגיה באבחנתית בשנים 1973-1978. פרופסור שמואל שור היה מבכירי חוקרי הרדיולוגיה האבחנתית בישראל וזכה למעמד ולמוניטין בינלאומיים. שור ייסד ב 1961-את ימי העיון השנתיים לרדיולוגיה על שם ליאו ריגלר וזימן מדי שנה למרכז הרפואי של תל אביב את בכירי העולם בתחום. בנוסף, פרסם מאות מאמרים בכתבי עת מקצועיים בעולם ובישראל והעמיד כמורה דורות רבים של רדיולוגים. בשנת 2005 זכה בתואר עמית כבוד של בית הספר ללימודי המשך ברפואה באוניברסיטת תל אביב ושל איגוד הרדיולוגים בישראל. נפטר ב 7-בספטמבר 2007 והוא בן 92 שנה.
- 2. פרופ אלברט סולומון מנהל אגף הדימות בשנים 1978-1989.** נולד בדרום אפריקה והמשיך לקדם את המחלקה לאחר פרופ' שור. פרופ סולומון היה רדיולוג מעולה שהתעניין במיוחד בדימות של החזה.
- 3. פרופ משה גרייף- מנהל אגף הדימות בשנים 1989-2015.** פרופ' גרייף נולד ברומניה, החל את לימודי הרפואה באיטליה וסיים את לימודי הרפואה בטכניון. פרופ גרייף התמחה ברדיולוגיה במרכז הרפואי רמב"ם, חיפה. הוא התמחה בתחום הדימות באמצעות US והיה גם מראשוני הרדיולוגים בישראל שעסקו בקידום דימות באמצעות MRI. פרופ גרייף נחשב לאחד מבכירי הרדיולוגים הישראלים. הוא שימש במשך שנים רבות כיו"ר המועצה הלאומית לדימות, יו"ר החוג לדימות באוניברסיטת תל אביב ויו"ר איגוד הרדיולוגים בישראל. לפרופ גרייף היה מוערך מאוד גם בעולם וזכה להוקרה כחבר כבוד של האיגוד הרדיולוגים המובילים בארה"ב, ה ACR, ה- RSNA, וכן איגוד הרדיולוגים האירופאי ה- ESR וכן איגוד הרדיולוגים הגרמני.

רנטגנאים ראשיים:

1. מאיר קולנדברג 1961-1998
2. אברם אוסלנדר 1998-2015
3. דוד ויזל 2015-2020

בית ספר לרנטגנאות

נפתח ב 1964.
מחזור ראשון סיים ב 1966
מנהלים:

1. ג'ני לבל 1964-1985
2. אורה לשם 1985-1995
3. עודד עופר 1995-1996
4. מבל זליקוביץ 1997-2020