

## דף מושגים - דיסקציית לב

**האפקס** – חוד הלב הפונה מעט לכיוון שמאל, בתוכו ממוקם חדר שמאל

**שריר פפילארי** – השריר האוחז את מיתרי המסתם

**עורק קורונרי** – חלק מהמערכת הכללית המספקת דם לשריר הלב.

**אתרומה** – טרשת העורקים הנקראת אתרוסקלרוזיס, שבה מצטבר חומר שומני מתחת לתאי האפיתל של דופן העורק. טרשת העורקים יכולה להשפיע על עורקי המוח, על עורקי הלב, על עורקי הכליות, ועל

עורקים של איברים חיוניים אחרים כמו עורקי הידיים והרגליים.

**היפרטרופיה** – הגדלה של איבר הנובעת מגדילה בממדי התאים ולא במספרם. היפרטרופיה של מדורי לב שונים עלולה להתרחש כאשר אותו מדור עובד כנגד עומס מוגבר. לדוגמא, בחולים הסובלים לאורך זמן מלחץ דם גבוה, עובד החדר השמאלי של הלב כנגד תנגודת גבוהה הדורשת משרירי החדר מאמץ מוגבר. כתוצאה מכך נוצרת היפרטרופיה של חדר שמאל LVH.

**אאורטה** – הותין – אבי העורקים היוצא מחדר שמאל כלפי מעלה ואל קשת אבי העורקים.

**מסתם מיטרלי** – מסתם דו – צניפי, מסתם מיטרלי (Mitral Valve)

המסתם הממוקם בין עליה שמאלית וחדר שמאלי.

מסתם זה צריך לאפשר את זרימת הדם מהעלייה לחדר בעת התכווצות העליות, אולם עליו למנוע חזרה של דם לעלייה בעת הסיסטולה החדרית, כאשר הלחץ בחדר מאד גבוה. אי ספיקה של מסתם זה תביא לדלף חזרה לעלייה, מצב העלול לגרום לעומס על העלייה ולהביא אפילו לתנועת דם אחורה אל הראות.

**מסתם פולמונלי** – מסתם פולמונלי (Pulmonary Valve)

המסתם הממוקם בין חדר ימין למוצא העורק הפולמונרי.

מסתם זה צריך להיות פתוח לרווחה בזמן הסיסטולה החדרית על מנת לאפשר התרוקנות חדר ימין לעורק הריאה.

בעת הדיאסטולה, עם הירידה בלחצים בתוך החדר, על המסתם הנ"ל להיסגר כדי למנוע תנועה חזרה של דם מעורק הריאה לכיוון החדר.

**מיקרוסקופיה של שריר הלב** – במבט מיקרוסקופי על שריר הלב זיהינו מבנה מיוחד ושונה שלא נצפה בשריר החלק ובשריר השלד.

