

דף מושגים- הצנתור הקורונרי

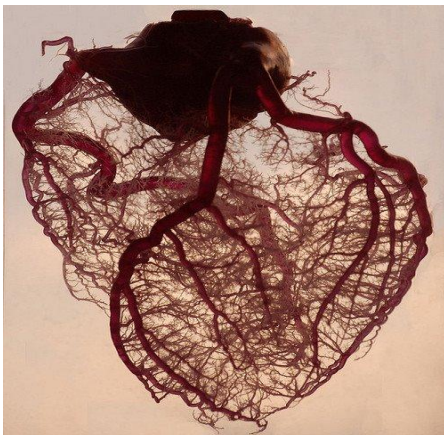
צנתור לב כלילי- הוא פעולה פולשנית, שמטרתה לפתוח עורק או עורקים כליליים שנסתמו.

צנתור נעשה בחולה כאשר התרופות לא עוזרות או כאשר מדובר במחלה קשה בעורקים הכליליים.

דרך העורק במפשעה / באמה מחדירים צינורית חלולה וארוכה (קטטר), שמגיעה עד לפתחו של העורק הכלילי, הממוקם באבי העורקים, ממש מעל הלב. דרכו מזריקים חומר ניגוד לתוך העורק, על מנת להדגים את חללו הפנימי ולמקם את ההיצרות.

דרך אותו קטטר חלול מעבירים תיל עדין (wire), המוחדר לתוך העורק הכלילי ועובר גם את מקום ההיצרות. דרך הקטטר ועל גבי התיל מחדירים צינורית חלולה נוספת, שבקצה שלה יש בלון, אשר בשלב הזה איננו מנופח. הבלון מחובר לצינורית הדקה, כך שמבחוץ (באזור המפשעה), אפשר להחדיר לתוכו נוזל ולנפח אותו. את הבלון מביאים עד לאזור ההיצרות ושם מנפחים אותו ע"י נוזל (אף פעם לא אויר), שמוזרק דרך הצינורית היוצאת מן המפשעה. לאחר הניפוח, שנמשך לא יותר ממספר שניות, מרוקנים את הבלון, מושכים אותו החוצה ומצלמים שוב לראות את התוצאות.

במידה וצריך, חוזרים על הפעולה מספר פעמים עד שמגיעים לתוצאה הרצויה – עורק מורחב עם זרימה טובה.



C.A.B.G – ניתוח מעקפים כליליים

Balloon Angioplasty – צנתור ופתיחת חסימה עורקית בעזרת בלון

Stenting – השתלת 'קפיץ' תומכן תוך כלי למניעת סגירה חוזרת.

Minimally Invasive Surgery – ניתוח עם חתך מיקטי (מינימלי)



מכונת לב ריאה – מכשיר המזרים דם ומחמצנו בזמן הקריטי של שיתוק הלב בזמן ניתוח מעקפים והחלפת מסתם.

תמיסה Cardioplegia – לשיתוק שריר הלב במהלך הניתוח (כתוספת לקירור המקום והדם)