

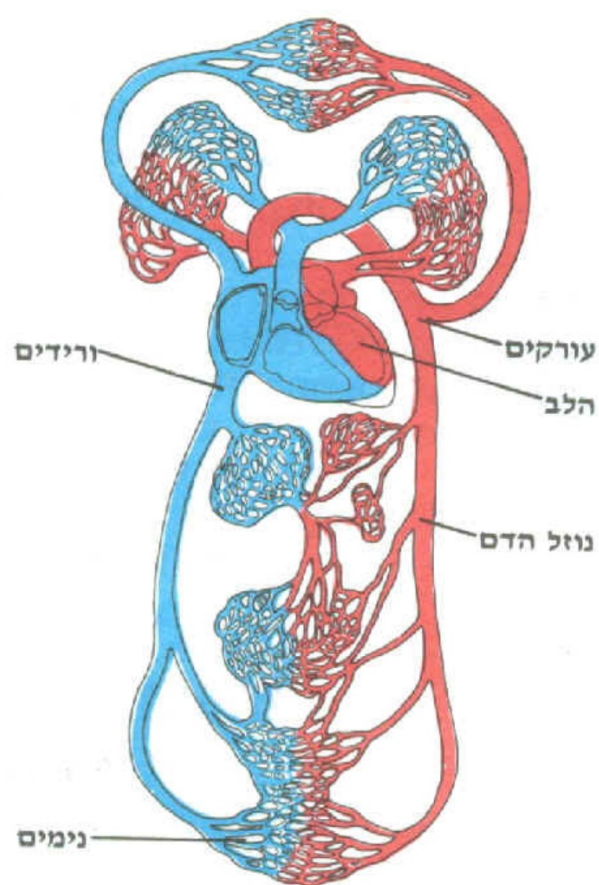
2.5.21

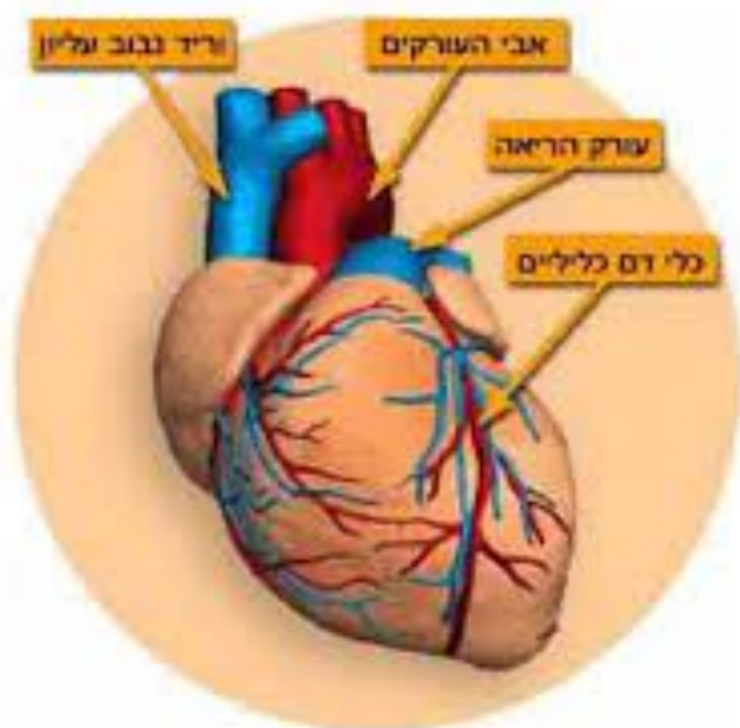
מחזורי הדם

כלי דם חשובים:
אבי העורקים
נימים

עורקים כליליים
יוצאים מאבי העורקים, וחוזרים אל
הלב.

פעילות כיתתית
הכנת דף עבודה על מחזורי הדם.





2.5.21

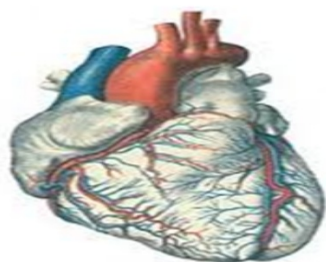
עורקים כליליים

העורקים החשובים ביותר בגוף. כלי הדם הגדול ביותר בגוף הוא אבי העורקים, שיוצא מהלב מהחדר השמאלי ומתפצל. ההתפצלויות הן לכיוון הראש, הידיים, בית החזה, הבטן והרגליים.

התפצלות נוספת חוזרת אל הלב עצמו - אלו הם העורקים הכליליים. העורקים הכליליים חוזרים אל הלב מצידו החיצוני, מתפצלים לנימים, ומובילים אל שרירי הלב חמצן וגלוקוז. הדם שעובר בתוך הלב זורם בעוצמה חזקה ובמהירות, ולכן תהליך הדיפוזיה לא יעיל. העורקים הכליליים מובילים חמצן וגלוקוז במהירות מתאימה ומזינים את שרירי הלב.

משם מתכנסים הורידים הכליליים, שלאחר מכן וריד כלילי חוזר ללב.

פגיעה בעורק כלילי נקראת התקף לב.



איך נקראת חסימה בעורק שמוביל דם למוח?