Human Heart facts ||à¤¹à¥?à¤¦à¤¯ à¤¸à¥? à¤®à¤¹à¤¤à¤?à¤§à¤¿à¤¤ à¤®à¤¹à¤¤à¥•à¤µà¤ªà¥?à¤°à¥•à¤£ à¤?à¤¾à¤¨à¤?à¤¾à¤°à¥?

Description

Human Heart facts ||à¤¹à¥?à¤¦à¤¯ à¤¸à¥? à¤®à¤¹à¤¤à¤?à¤§à¤¿à¤¤ à¤®à¤¹à¤¤à¥•à¤µà¤ªà¥?à¤°à¥•à¤£ à¤?à¤¾à¤¨à¤?à¤¾à¤°à¥?

à¤¹à¥?à¤¦à¤¯ à¤?à¤¾ à¤?à¤¾à¤°à¥•à¤¯

- Â à¤¹à¥?à¤¦à¤¯ à¤?à¤¾ à¤?à¤¾à¤°à¥•à¤¯ à¤¹à¥?à¤¤à¤¾ à¤¹à¥? à¤°à¤?à¥•à¤¤ à¤?à¥? à¤ªà¥•à¤°à¥?à¤·à¤¿à¤¤ à¤?à¤°à¤¨à¤¾ à¤?à¤° à¤¶à¤°à¥?à¤° à¤®à¥?à¤? à¤?à¤¸à¤?à¤¾ à¤¸à¤?à¤?à¤¯à¤¨ à¤¯à¤¹ à¤¶à¤°à¥?à¤° à¤?à¥? à¤¸à¤à¥? à¤ à¤?à¤?à¥?à¤? à¤¤à¤? à¤°à¤?à¥•à¤¤ à¤ªà¤¹à¥•à¤?à¤?à¤¾à¤¨à¥? à¤?à¤° à¤?à¤¸à¤®à¥?à¤? à¤?à¤?à¥•à¤¸à¥?à¤?à¤¨ à¤?à¤° à¤ªà¥?à¤·à¤? à¤¤à¤¤à¥•à¤µà¥?à¤? à¤?à¥? à¤ªà¤¹à¥•à¤?à¤?à¤¾à¤¨à¥? à¤?à¤¾ à¤?à¤¾à¥•à¤¯ à¤¹à¥?à¤¦à¤¯ à¤?à¤¸à¤?à¥? à¤ à¤²à¤¾à¤µà¤¾, à¤¹à¥?à¤¦à¤¯ à¤¶à¤°à¥?à¤° à¤?à¥? à¤ à¤¨à¥•à¤¯ à¤ à¤?à¤?à¥?à¤? à¤?à¥? à¤²à¤¿à¤• à¤?à¤°à¥?à¤°à¥? à¤?à¥?à¤¨ à¤?à¥? à¤¸à¤ªà¥•à¤²à¤¾à¤? à¤?à¥? à¤¸à¥•à¤¨à¿à¤¶à¥•à¤?à¤¿à¤¤ à¤?à¤°à¤¤à¤¾ à¤¹à¥?à¥¤
- 1958 à¤®à¥?à¤? à¤¸à¥•à¤µà¥?à¤¡à¤¨ à¤®à¥?à¤? à¤¸à¤°à¥•à¤µà¤ªà¥•à¤°à¤¥à¤® à¤ªà¤¹à¤²à¤¾ à¤?à¥?à¤¤à¥•à¤°à¤¿à¤® à¤?à¤®à¥•à¤ªà¥•à¤²à¤¾à¤?à¤?à¥?à¤¬à¤² à¤ªà¥?à¤¸à¤®à¥?à¤?à¤° (implantable pacemaker) à¤?à¤¾ à¤¸à¤«à¤²à¤¤à¤¾à¤ªà¥?à¤°à¥•à¤µà¤? à¤?à¤¸à¥•à¤¤à¥?à¤®à¤¾à¤² à¤?à¤¿à¤¯à¤¾à¤? à¤¥à¤¾à¥¤
- à¤¦à¤¿à¤² à¤¸à¥? à¤²à¤¬-à¤¡à¤¬ à¤?à¥? à¤?à¤µà¤¾à¤? à¤ à¤°à¥•à¤¥à¤¾à¤¤ à¤¦à¤¿à¤² à¤?à¥? à¤§à¤¡à¤¼à¤?à¤¨à¥? à¤?à¥? à¤?à¤µà¤¾à¤?à¤¼, à¤¹à¥?à¤¦à¤¯ à¤µà¤¾à¤²à¥•à¤µ à¤?à¥? à¤?à¥•à¤²à¤¨à¥? à¤¤à¤¥à¥¤à¤¾ à¤¬à¤?à¤¦ à¤¹à¥?à¤¨à¥? à¤?à¥? à¤?à¤¾à¤°à¤£ à¤?à¤¤à¥? à¤¹à¥?à¥¤
- à¤¨à¤µà¤?à¤¾à¤¤ à¤¶à¤¿à¤¶à¥•à¤?à¤? à¤?à¥? à¤§à¤¡à¤¼à¤?à¤¨ 70 à¤¸à¥? 190 à¤¬à¥?à¤? à¤ªà¥•à¤°à¤¤à¤¿à¤®à¤¿à¤¸à¤¨à¥? à¤¹à¥?à¤¤à¥? à¤¹à¥?à¥¤
- à¤®à¤¾à¤¨à¤µ à¤¹à¥?à¤¦à¤¯ à¤?à¥? à¤§à¤¡à¤¼à¤?à¤¨à¥? à¤?à¥? à¤¸à¥•à¤ªà¥?à¤¡ 24 à¤?à¤?à¤?à¥? à¤®à¥?à¤? 100,000 à¤¬à¤¾à¤° à¤¹à¥?à¤¤à¥? à¤¹à¥?à¥¤
- à¤°à¥?à¤? à¤µà¤¿à¤¶à¥?à¤·à¤?à¥•à¤?à¥?à¤? à¤?à¥?Â cardiologistÂ à¤?à¤¹à¤¾ à¤?à¤¾à¤¤à¤¾ à¤¹à¥?à¥¤
- à¤ªà¤¹à¤²à¥? à¤?à¤ªà¤¨-à¤¹à¤¾à¤°à¥•à¤? à¤¸à¤°à¥•à¤?à¤°à¥? à¤¸à¤?à¤¯à¥•à¤?à¥•à¤¤ à¤°à¤¾à¤?à¥•à¤¯ à¤ à¤®à¥?à¤°à¤¿à¤?à¤¾ à¤?à¥? à¤¹à¥?à¤¦à¤¯ à¤°à¤?à¤¿à¤¶à¥?à¤·à¤? à¤¡à¥?à¤¨à¤¿à¤¯à¤²à¤¾à¤² à¤¹à¥?à¤² à¤µà¤¿à¤²à¤¿à¤®à¥•à¤¸ (Daniel Hale Williams) à¤¦à¥•à¤µà¤¾à¤°à¤¾ à¤¸à¤¨à¥• 1893 à¤®à¥?à¤? à¤?à¥? à¤?à¤? à¤¥à¥?à¥¤
- Â à¤?à¤¸ à¤?à¥?à¤¤à¥•à¤°à¤¿à¤® à¤ªà¥?à¤¸à¤®à¥?à¤?à¤° à¤?à¥? à¤²à¤?à¤µà¤¾à¤¨à¥? à¤µà¤¾à¤²à¥? à¤®à¤°à¥?à¤? à¤?à¤¾ à¤¨à¤¾à¤® à¤?à¤°à¥•à¤¨à¥? à¤²à¤¾à¤°à¥•à¤¸à¤¸à¥• (Arne Larsson) à¤¥à¤¾à¥¤ à¤?à¤°à¥•à¤¨à¥? à¤²à¤¾à¤°à¥•à¤¸à¤¸à¥• (Arne Larsson) à¤¨à¥? à¤ à¤ªà¤¨à¥? à¤¸à¤®à¥•à¤ªà¥?à¤°à¥•à¤£ à¤?à¥?à¤µà¤¨ à¤?à¤¾à¤²à¤² à¤®à¥?à¤? 26 à¤ªà¥•à¤°à¤?à¤¾à¤° à¤?à¥? à¤ªà¥?à¤¸à¤®à¥?à¤?à¤° à¤?à¤¾à¤?à¤¸à¥•à¤¤à¤®à¤¾à¤² à¤?à¤¿à¤¯à¤¾à¥¤
- **à¤¸à¤¬à¤¸à¥? à¤?à¥?à¤?à¤¾ à¤¦à¤¿à¤² â??Â** à¤¸à¤®à¥•à¤ªà¥?à¤°à¥•à¤£ à¤?à¥?à¤µà¤¿à¤¤ à¤ªà¥•à¤°à¤¾à¤£à¥? à¤®à¥?à¤? à¤¸à¥? à¤¸à¤¬à¤¸à¥? à¤?à¥?à¤?à¤¾ à¤¦à¤¿à¤²Â fairy flyÂ à¤¨à¤¾à¤®à¤? à¤¤à¤¤à¥?à¤¯à¤¾ (wasp) à¤?à¥? à¤ªà¤¾à¤¸ à¤¹à¥?à¤¤à¤¾ à¤¹à¥?à¥¤
- **à¤¸à¤¬à¤¸à¥? à¤¬à¤¡à¤¼à¤¾ à¤¦à¤¿à¤² â??Â** à¤?à¤¸ à¤¸à¤®à¥•à¤ªà¥?à¤°à¥•à¤£ à¤?à¤?à¤¤ à¤®à¥?à¤? à¤¸à¤¬à¤¸à¥? à¤¬à¤¡à¤¼à¤¾ à¤¦à¤¿à¤² à¤°à¤?à¤¨à¥? à¤µà¤¾à¤²à¥? à¤®à¤¾à¤² à¤?à¥•à¤? à¤®à¤¾à¤²à¥•à¤°à¥? à¤¸à¥•à¤¤à¤¨à¤¾à¤§à¤¾à¤°à¥? à¤?à¥?à¤µà¤ à¤®à¤¹à¥?à¤²à¥? à¤¹à¥?à¥¤

- **à¤¸à¤¬à¤¸à¥? à¤¤à¥?à¤?à¤¼ à¤¦à¤¿à¤² à¤?à¥? à¤§à¤¡à¤?à¤¨ à¤µà¤¾à¤²à¤¾ â??Â** à¤à¤®à¥?à¤°à¤¿à¤?à¤¨ à¤ªà¤¿à¤?à¥•à¤®à¥? à¤¶à¥•à¤¯à¥? (pygmy shrew) à¤•à¤? à¤®à¤¾à¤¤à¥•à¤° à¤•à¤¸à¤¾à¤¸à¤¸à¤¨à¥? à¤?à¥?à¤?à¤¾ à¤¸à¥•à¤¤à¤¨à¤ªà¤¾à¤¯à¥? à¤?à¥?à¤µ à¤¹à¥?,Â à¤?à¤¿à¤¸à¤?à¥? à¤¹à¥?à¤¦à¤¯à¤?à¥? à¤§à¥?à¤?à¤¨à¥? à¤?à¥? à¤?à¤¤à¤¿ 1,200 à¤¬à¥?à¤?à¥•à¤¸ à¤ªà¥•à¤°à¤¤à¤¿ à¤®à¤¿à¤¨à¤? à¤¹à¥?,à¤?à¥? à¤?à¤¿ à¤¸à¤°à¥•à¤µà¤¾à¤§à¤¿à¤? à¤¹à¥?à¥¤
- **à¤?à¥?à¤°à¥?à¤¨à¥? à¤§à¤®à¤¨à¤¿à¤¯à¤¾à¤? (coronary arteries)Â â??Â** à¤¹à¥?à¤¦à¤¯ à¤?à¥? à¤¸à¤¤à¤¹ à¤ªà¤¾à¤? à¤?à¤¾à¤¨à¥? à¤µà¤¾à¤²à¤?à¥? à¤°à¤?à¥•à¤¤ à¤µà¤¾à¤¹à¤¿à¤?à¤¾à¤?à¤? à¤?à¥? à¤?à¥?à¤°à¥?à¤¨à¤°à¥? à¤§à¤®à¤¨à¤¿à¤¯à¤¯à¤? (coronary arteries) à¤?à¤¹à¤¤à¥? à¤¹à¥?à¤?à¥¤ à¤?à¥?à¤°à¥?à¤¨à¤°à¥? à¤§à¤®à¤¨à¤¿à¤¯à¤¯à¤? à¤¹à¥?à¤¦à¤¯ à¤?à¥? à¤?à¤?à¥•à¤¸à¥?à¤?à¤¨ à¤¯à¥•à¤?à¥•à¤¤ à¤°à¤?à¥•à¤¤ à¤ªà¥•à¤°à¤¦à¤¾à¤¨ à¤?à¤¤à¥?à¤?à¥¤
- **à¤ªà¥?à¤°à¥?à¤?à¤¾à¤°à¥•à¤¡à¤¿à¤¯à¤¯à¤® (pericardium) â??Â** à¤ªà¥?à¤°à¥?à¤?à¤¾à¤°à¥•à¤¡à¤¿à¤¯à¤® (pericardium), à¤¹à¥?à¤¦à¤¯ à¤?à¥? à¤?à¤¹à¤°à¥?à¤? à¤¤à¤°à¤« à¤¸à¥? à¤?à¥?à¤°à¤¨à¥? à¤µà¤¾à¤²à¥? à¤¤à¤?à¤¤à¥•à¤°à¤¿à¤?à¤¾ à¤?à¤¤à¤? à¤?à¥? à¤•à¤? à¤•à¤¿à¤²à¥•à¤²à¥? à¤¹à¥?à¤¤à¥? à¤¹à¥?à¥¤ à¤?à¤¸à¥? à¤ªà¥?à¤°à¤¿à¤?à¤¾à¤°à¥•à¤¡à¤¿à¤¯à¤® à¤²à¥? à¤¨à¤¾à¤¡à¥? (pericardial sac) à¤?à¥? à¤¨à¤¾à¤® à¤¸à¥? à¤à¥? à¤?à¤¾à¤¨à¤¾ à¤?à¤¾à¤¤à¤¾ à¤¹à¥?à¥¤Â à¤¯à¤¹ à¤¦à¥? à¤ªà¤°à¤¤à¥?à¤? (à¤¡à¤¬à¤² à¤²à¥?à¤¯à¤°) à¤?à¥? à¤¬à¤¨à¥? à¤¹à¥?à¤¤à¥? à¤¹à¥?,à¤¬à¤¾à¤¹à¤°à¥? à¤ªà¤°à¤¤ à¤?à¥?Â à¤«à¤¿à¤¬à¥•à¤°à¥?à¤¸ à¤ªà¥?à¤°à¥?à¤?à¤¾à¤°à¥•à¤¡à¤¿à¤¯à¤® (fibrous pericardium),Â à¤?à¤° à¤?à¤?à¤¤à¤°à¤¿à¤? à¤ªà¤°à¤¤ à¤?à¥? à¤¸à¥?à¤°à¤¸ à¤ªà¥?à¤°à¥?à¤?à¤¾à¤°à¥•à¤¡à¤¿à¤¯à¤® (serous pericardium) à¤?à¤¹à¤¤à¥? à¤¹à¥?à¤?à¥¤
- à¤¸à¤°à¥•à¤µà¤ªà¥•à¤°à¤¤à¥à¤® à¤¹à¥?à¤¨à¤°à¥? à¤?à¥•à¤°à¥? (Henry Grayâ??s) à¤¨à¥? à¤¬à¤¤à¤¾à¤¯à¤¾ à¤?à¤¿,Â à¤ªà¥•à¤°à¥•à¤·à¥?à¤? à¤?à¤° à¤®à¤¹à¤¿à¤²à¤²à¤¾à¤?à¤? à¤®à¥?à¤? à¤¦à¤¿à¤² à¤?à¤¾ à¤µà¤?à¤¨ à¤?à¥•à¤°à¤®à¤¶à¤? 280 à¤¸à¥? 340 à¤?à¥•à¤°à¤¾à¤® à¤?à¤° 230 à¤¸à¥? 280 à¤?à¥•à¤°à¤¾à¤® à¤¤à¤? à¤¹à¥?à¤¤à¤¾ à¤¹à¥?à¥¤
- à¤ªà¥•à¤°à¥•à¤·à¥?à¤? à¤?à¥? à¤ à¤ªà¥?à¤?à¥•à¤·à¤¾ à¤®à¤¹à¤¿à¤²à¤²à¤¾à¤?à¤? à¤?à¤¾ à¤¦à¤¿à¤² à¤¹à¤²à¤¾à¤?à¤¾ à¤¹à¥?à¤¤à¤¾ à¤¹à¥?à¥¤
- à¤ à¤¶à¥•à¤¦à¥•à¤§ à¤°à¤?à¥•à¤¤ à¤¹à¥?à¤¦à¤¯ à¤?à¥? à¤¦à¤¾à¤¯à¥?à¤? à¤ à¤²à¤¿à¤?à¤?à¤¦ à¤®à¥?à¤? à¤¦à¥?à¤¶à¤¿à¤°à¤¾à¤?à¤? à¤?à¥? à¤®à¤¾à¤§à¥•à¤¯à¥? à¤ªà¥•à¤°à¤µà¥?à¤¶ à¤?à¤°à¤¤à¤¾à¤¾ à¤¹à¥?, à¤¯à¥? à¤¶à¤¿à¤°à¤¾à¤•à¤• à¤¸à¥•à¤ªà¥?à¤°à¤¿à¤¯à¤° à¤µà¥?à¤¨à¤¾ à¤?à¤¾à¤µà¤¾à¤¾ (superior vena cava) à¤?à¤° à¤?à¤¨à¥•à¤«à¥?à¤°à¤¿à¤¯à¤° à¤µà¥?à¤¨à¤¾ à¤?à¤¾à¤µà¤¾ (inferior vena cava) à¤?à¥? à¤¨à¤¾à¤® à¤¸à¥? à¤?à¤¾à¤¨à¥? à¤?à¤¾à¤¤à¥? à¤¹à¥?à¥¤

à¤¹à¥?à¤¦à¤¯ à¤¤à¥?à¤¨ à¤ªà¥•à¤°à¤?à¤¾à¤° à¤?à¥? à¤ªà¤°à¤¤à¥?à¤? à¤¸à¥? à¤®à¤¿à¤²à¤?à¤° à¤¬à¤¨à¤¾à¤¤à¤¾ à¤¹à¥?à¤¤à¤¾ à¤¹à¥?:-

1. **à¤•à¤ªà¤¿à¤?à¤¾à¤°à¥•à¤¡à¤¿à¤¯à¤® (pericardium) â??Â** à¤¦à¤¿à¤² à¤?à¥? à¤¸à¤¬à¤¸à¥? à¤¬à¤¾à¤¹à¤°à¥? à¤ªà¤°à¤¤à¥?à¥¤
2. **à¤®à¤¾à¤¯à¥?à¤?à¤¾à¤°à¥•à¤¡à¤¿à¤¯à¤® (myocardium) â??Â** à¤¹à¥?à¤¦à¤¯ à¤?à¥? à¤®à¤§à¥•à¤¯ à¤ªà¤°à¤¤à¥?à¥¤
3. **à¤•à¤?à¤¡à¥?à¤?à¤¾à¤°à¥•à¤¡à¤¿à¤¯à¤® (endocardium) â??Â** à¤¹à¥?à¤¦à¤¯ à¤?à¥? à¤?à¤?à¤¤à¤°à¤¿à¤? à¤ªà¤°à¤¤à¥?à¥¤

à¤®à¤¨à¥•à¤·à¥•à¤¯ à¤?à¥? à¤¹à¥?à¤¦à¤¯ à¤®à¥?à¤? à¤?à¤¾à¤° à¤µà¤¾à¤²à¥•à¤µ à¤ªà¤¾à¤• à¤?à¤¾à¤¤à¥? à¤¹à¥?à¤?

1. **à¤?à¥•à¤°à¤¾à¤?à¤?à¤¸à¥•à¤ªà¤¿à¤¡ à¤µà¤¾à¤²à¥•à¤µ (tricuspid valve)Â** â?? à¤¦à¤¾à¤•à¤? à¤?à¤?à¤²à¤¿à¤?à¤¦ (right atrium) à¤?à¤° à¤¦à¤¾à¤•à¤? à¤¨à¤¿à¤²à¤¯ (right ventricle) à¤?à¥? à¤¬à¥?à¤?à¥¤
2. **à¤ªà¤²à¥•à¤®à¥?à¤¨à¤°à¥? à¤µà¤¾à¤²à¥•à¤µ (pulmonary valve)Â** â?? à¤¦à¤¾à¤•à¤? à¤¨à¤¿à¤²à¤¯ (right ventricle) à¤?à¤° à¤ªà¤²à¥•à¤®à¥?à¤¨à¤°à¥? à¤§à¤®à¤¨à¥? à¤?à¥? à¤¬à¥?à¤?à¥¤

3. **à¤®à¤¹à¤¾à¤§à¤®à¤¨à¥? à¤µà¤¾à¤²à¥•à¤µ (Aortic valve)Â** â?? à¤¬à¤¾à¤•à¤? à¤¨à¤¿à¤²à¤¯ (left ventricle) à¤?à¤° à¤®à¤¹à¤¾à¤§à¤®à¤¨à¥? à¤?à¥? à¤¬à¥?à¤?à¥¤
4. **à¤®à¤¾à¤?à¤?à¥•à¤°à¤² à¤µà¤¾à¤²à¥•à¤µ (Mitral valve)Â** â?? à¤¬à¤¾à¤•à¤? à¤?à¤²à¤¿à¤?à¤¦ à¤?à¤° à¤¬à¤¾à¤•à¤? à¤¨à¤¿à¤²à¤¯ à¤?à¥? à¤¬à¥?à¤?à¥¤

à¤°à¤?à¥•à¤¤ à¤µà¤¾à¤¹à¤¿à¤?à¤¾à¤•à¤? à¤¤à¥?à¤¨ à¤ªà¥•à¤°à¤?à¤¾à¤° à¤?à¥? à¤¹à¥?à¤¤à¥? à¤¹à¥?à¤?

1. **à¤§à¤®à¤¨à¤¿à¤¯à¤¾à¤? (Arteries) â??Â** à¤?à¤?à¥•à¤¸à¥?à¤?à¤¨ à¤¯à¥•à¤?à¥•à¤¤ à¤°à¤?à¥•à¤¤ à¤?à¥? à¤¦à¤¿à¤²à¤¯ à¤¸à¥? à¤¶à¤°à¥?à¤° à¤?à¥? à¤µà¤¿à¤à¤¿à¤¨à¥•à¤¨ à¤à¤à¥? à¤²à¥? à¤?à¤¾à¤¨à¥? à¤?à¤¾ à¤?à¤¾à¤°à¥•à¤¯ à¤§à¤®à¤¨à¤¿à¤¯à¤?à¤? à¤?à¤¾ à¤¹à¥?à¤¤à¤¾ à¤¹à¥?à¥¤ à¤à¤°à¥•à¤¤à¤¾ à¤§à¤®à¤¨à¥? à¤®à¥?à¤? à¤?à¤?à¥•à¤¸à¥?à¤?à¤¨ à¤¯à¥•à¤?à¥•à¤¤ à¤¶à¥•à¤¦à¥•à¤§ à¤°à¤?à¥•à¤¤ à¤¬à¤¹à¤¾à¤¤à¤¾ à¤¹à¥?à¥¤
2. **à¤¶à¤¿à¤°à¤¾à¤¾à¤•à¤? (Veins) â??Â** à¤¶à¤¿à¤°à¤¾à¤•à¤? à¤?à¤?à¥•à¤¸à¥?à¤?à¤¨ à¤°à¤¹à¤¿à¤¤ à¤¶à¥•à¤¦à¥•à¤§ à¤°à¤?à¥•à¤¤Â (deoxygenatedÂ blood) à¤?à¥? à¤¹à¥?à¤¦à¤¯ à¤¤à¤? à¤²à¤¾à¤¨à¥? à¤²à¥? à¤?à¤¾à¤¤à¥? à¤¹à¥?à¤?à¥¤
3. **à¤?à¥?à¤¶à¤¿à¤?à¤¾à¤•à¤? (Capillaries)** â?? à¤?à¥?à¤?à¥? à¤§à¤®à¤¨à¤¿à¤¯à¥?à¤? à¤?à¤° à¤?à¥?à¤?à¥? à¤¶à¤¿à¤°à¤¾à¤?à¤? à¤?à¥? à¤?à¤ªà¤¸ à¤®à¥?à¤? à¤?à¥?à¥?à¥? à¤°à¤?à¤¨à¥? à¤?à¤¾ à¤?à¤¾à¤°à¥•à¤¯ à¤?à¥?à¤¶à¤¿à¤?à¤?à¤¾ à¤?à¤¾ à¤¹à¥?à¤¤à¤¾ à¤¹à¥?à¥¤

à¤¹à¥?à¤¦à¤¯ à¤®à¥?à¤? à¤?à¤¾à¤° à¤?à¤?à¥•à¤· à¤¯à¤¾ à¤?à¥?à¤?à¤¬à¤° à¤ªà¤¾à¤• à¤?à¤¾à¤¤à¥?à¤? à¤¹à¥?à¤?:

1. à¤¦à¥? à¤?à¤²à¤¿à¤¨à¥•à¤¦ (Atria)
2. à¤?à¤° à¤¦à¥? à¤¨à¤¿à¤²à¤¯ (Ventricles)à¥¤

à¤¹à¥?à¤¦à¤¯ à¤?à¥? à¤¦à¥?à¤µà¤¾à¤° à¤¤à¥?à¤¨ à¤ à¤²à¤?-à¤ à¤²à¤? à¤ªà¤°à¤¤à¥?à¤? à¤¸à¥? à¤®à¤¿à¤²à¤?à¤° à¤¬à¤¹à¤¤à¥? à¤¹à¥?:

1. à¤®à¤¾à¤¯à¥?à¤?à¤¾à¤°à¥•à¤¡à¤¿à¤¯à¤® (Myocardium) â?? à¤®à¤§à¥•à¤¯ à¤ªà¤°à¤¤
2. à¤ªà¥?à¤°à¥?à¤?à¤¾à¤°à¥•à¤¡à¤¿à¤¯à¤® (pericardium) â??Â à¤¸à¤¬à¤¸à¥? à¤¬à¤¾à¤¹à¤°à¥? à¤ªà¤°à¤¤
3. à¤•à¤?à¤¡à¥?à¤?à¤¾à¤°à¥•à¤¡à¤¿à¤¯à¤® (Endocardium) â?? à¤?à¤?à¤¤à¤°à¤¿à¤? à¤ªà¤°à¤¤

Â

Â à¤°à¤?à¥•à¤¤ à¤ªà¤°à¤¿à¤¸à¤?à¤?à¤°à¤£ à¤?à¥? à¤ªà¥•à¤°à¤?à¤¾à¤°

4. **à¤?à¥?à¤°à¥?à¤¨à¤°à¥? à¤ªà¤°à¤¿à¤¸à¤?à¤?à¤°à¤£ (Coronary circulation) â??Â** à¤¯à¤¹ à¤ªà¤°à¤¿à¤¸à¤?à¤?à¤°à¤£ à¤?à¤¾ à¤•à¤? à¤ à¤¨à¤¿à¤µà¤¾à¤°à¥•à¤¯ à¤¹à¤¿à¤¸à¥•à¤¸à¤¾ à¤¹à¥?, à¤?à¤¹à¤¾à¤? à¤¹à¥?à¤¦à¤¯ à¤?à¥? à¤?à¤?à¥•à¤¸à¥?à¤?à¤¨ à¤¯à¥•à¤?à¥•à¤¤ à¤°à¤?à¥•à¤¤ à¤?à¥? à¤?à¤ªà¥?à¤°à¥•à¤¤à¤¿ à¤?à¥? à¤?à¤¾à¤¤à¥? à¤¹à¥?à¥¤
5. **à¤ªà¤²à¥•à¤®à¥?à¤¨à¤°à¥? à¤ªà¤°à¤¿à¤¸à¤?à¤?à¤°à¤£ (Pulmonary circulation) â??** à¤ªà¤°à¤¿à¤¸à¤?à¤?à¤°à¤£ à¤?à¤¾ à¤•à¤? à¤¹à¤¿à¤¸à¥•à¤¸à¤¾ à¤?à¥? à¤?à¤?à¥•à¤¸à¥?à¤?à¤¨ à¤°à¤?à¥•à¤¤ à¤°à¤?à¥•à¤¤ (à¤ à¤¶à¥•à¤¦à¥•à¤§ à¤°à¤?à¥•à¤¤) à¤?à¥? à¤¹à¥?à¤¦à¤¯ à¤¸à¥?à¤«à¤¿à¤¼à¥?à¤? Â à¤¤à¤? à¤²à¥? à¤?à¤¾à¤¤à¤¾ à¤¹à¥? à¤?à¤° à¤«à¤¿à¤° à¤?à¤?à¥•à¤¸à¥?à¤?à¤¨ à¤¯à¥•à¤?à¥•à¤¤ à¤°à¤?à¥•à¤¤ (à¤¶à¥•à¤¦à¥•à¤§ à¤°à¤?à¥•à¤¤) à¤?à¥? à¤¹à¥?à¤¦à¤¯ à¤®à¥?à¤? à¤µà¤¾à¤ªà¤¸ à¤²à¤¾à¤¤à¤¾ à¤¹à¥?à¥¤
à¤ªà¥•à¤°à¤£à¤¾à¤²à¥?à¤?à¤¤ à¤ªà¤°à¤¿à¤¸à¤?à¤?à¤°à¤£ (Systemic circulation) â??

Â à¤ªà¤°à¤¿à¤¸à¤?à¤?à¤°à¤£ à¤?à¤¾ à¤•à¤? à¤ à¤¨à¥•à¤¯ à¤à¤¾à¤? à¤?à¤¿à¤¸à¤®à¥?à¤? à¤?à¤?à¥•à¤¸à¥?à¤?à¤¨ à¤¯à¥•à¤?à¥•à¤¤ à¤°à¤?à¥•à¤¤ (à¤¶à¥•à¤¦à¥•à¤§ à¤°à¤?à¥•à¤¤) à¤?à¥? à¤¹à¥?à¤¦à¤¯ à¤¸à¥? à¤¶à¤°à¥?à¤° à¤?à¥? à¤ªà¥•à¤°à¤¤à¥•à¤¯à¥?à¤? à¤ à¤?à¤? à¤?à¤° à¤?à¤¤à¤? à¤¤à¤? à¤ªà¤?à¤ª à¤?à¤¿à¤¯à¤¾ à¤?à¤¾à¤¤à¤¾ à¤¹à¥?, à¤?à¤° à¤?à¤?à¥•à¤¸à¥?à¤?à¤¨ à¤°à¤¹à¤¿à¤¤ à¤°à¤?à¥•à¤¤ (à¤ à¤¶à¥•à¤¦à¥•à¤§ à¤°à¤?à¥•à¤¤) à¤«à¤¿à¤° à¤¸à¥? à¤¹à¥?à¤¦à¤¯ à¤®à¥?à¤? à¤µà¤¾à¤ªà¤¸ à¤? à¤?à¤¾à¤¤à¤¾à¤¹à¥?à¥¤

à¤µà¤°à¥•à¤¤à¤®à¤¾à¤¨ à¤®à¥?à¤? à¤ªà¥•à¤°à¤?à¤²à¤¿à¤¤ à¤¦à¥•à¤² à¤?à¥? à¤¬à¥?à¤®à¤¾à¤°à¤¿à¤¯à¤¾à¤• à¤¨à¤¿à¤®à¥•à¤¨ à¤¹à¥?à¤?, à¤?à¥?à¤¸à¥?:

- à¤ à¤¨à¤¸à¥•à¤?à¥?à¤¬à¤² à¤•à¤¨à¤?à¤¾à¤¨à¤ (Unstable angina pectoris)
- à¤?à¤²à¤¿à¤?à¤¦ à¤«à¤¿à¤¬à¥•à¤°à¤¿à¤²à¥?à¤¶à¤¨ (Atrial fibrillation)
- à¤•à¤?à¤¡à¥?à¤?à¤¾à¤°à¥•à¤¡à¤¿à¤?à¤¿à¤¸ (Endocarditis)
- à¤•à¤°à¤¿à¤¥à¤®à¤¿à¤¯à¤¾ (Arrhythmia (dysrhythmia))
- à¤?à¤¨à¥•à¤?à¥?à¤¸à¥•à¤?à¤µ à¤¹à¤¾à¤°à¥•à¤? à¤«à¥?à¤²à¥•à¤¯à¥?à¤° (Congestive heart failure)
- à¤?à¤¾à¤°à¥•à¤¡à¤?à¤¯à¤? à¤ à¤°à¥?à¤¸à¥•à¤? (Cardiac arrest)
- à¤?à¤¾à¤°à¥•à¤¡à¤?à¤¯à¥?à¤®à¤¾à¤¯à¥?à¤ªà¥?à¤¥à¥? (Cardiomyopathy)
- à¤ªà¤²à¥•à¤®à¥?à¤¨à¤°à¥? à¤•à¤®à¥•à¤¬à¥?à¤²à¤¿à¤?à¥•à¤® (Pulmonary embolism)
- à¤ªà¥?à¤°à¤¿à¤?à¤¾à¤°à¥•à¤¡à¤?à¤¿à¤¸ (Pericarditis)
- à¤®à¤¾à¤?à¤?à¥•à¤°à¤² à¤µà¤¾à¤²à¥•à¤µ à¤ªà¥•à¤°à¥?à¤²à¥?à¤ªà¥•à¤¸ (Mitral valve prolapsed)
- à¤®à¤¾à¤¯à¥?à¤?à¤¾à¤°à¥•à¤¡à¤?à¤¿à¤¸ (Myocarditis)
- à¤®à¤¾à¤¯à¥?à¤?à¤¾à¤°à¥•à¤¡à¤?à¤¯à¤² à¤?à¤¨à¥•à¤«à¤¾à¤°à¥•à¤?à¤¶à¤¨ à¤¯à¤¾ à¤¹à¤¾à¤°à¥•à¤? à¤ à¤?à¥?à¤? (Myocardial infarctionÂ orÂ heart attack)
- à¤¸à¥•à¤?à¥?à¤¬à¤² à¤•à¤¨à¤?à¤¾à¤¨à¤ à¤ªà¥?à¤?à¥•à¤?à¥?à¤°à¤¿à¤¸ (Stable angina pectoris)

à¤¦à¤¿à¤² à¤?à¥? à¤¬à¥?à¤®à¤¾à¤°à¤¿à¤¯à¥?à¤? à¤?à¤¾ à¤ªà¤¤à¤¾ à¤²à¤?à¤¾à¤¨à¥? à¤?à¤° à¤¹à¥?à¤¦à¤¯ à¤?à¥? à¤?à¤¾à¤°à¥•à¤¯à¥?à¤? à¤?à¥? à¤?à¤¾à¤¨à¤?à¤¾à¤¨à¥•à¤¤ à¤?à¤°à¤¨à¥? à¤?à¥? à¤²à¤¿à¤?à¥• à¤ à¤¨à¥?à¤? à¤ªà¥•à¤°à¤?à¤¾à¤° à¤?à¥? à¤?à¥?à¤¸à¥•à¤? à¤?à¤ªà¤¯à¥?à¤? à¤®à¥?à¤? à¤²à¤¾à¤¯à¥? à¤?à¤¾à¤¤à¥? à¤¹à¥?à¤?,

- à¤?à¤?à¥?à¤?à¤¾à¤°à¥•à¤¡à¤?à¤¯à¥?à¤®à¤¾à¤® (Echocardiogram)
- à¤?à¤²à¥?à¤?à¥•à¤?à¥•à¤°à¥?à¤?à¤¾à¤°à¥•à¤¡à¤?à¤¿à¤¯à¥?à¤?à¥•à¤°à¤¾à¤® (à¤?à¤¸à¥?à¤?à¥? à¤¯à¤¾ à¤?à¤?à¥?à¤?à¥?) (Electrocardiogram (ECG or EKG))
- à¤?à¤¾à¤°à¥•à¤¡à¤?à¤•à¤? à¤?à¥?à¤¥à¥?à¤?à¥?à¤°à¤¾à¤?à¤?à¥?à¤¶à¤¨ (Cardiac catheterization)
- à¤?à¤¾à¤°à¥•à¤¡à¤?à¤¯à¤? à¤¸à¥•à¤?à¥•à¤°à¥?à¤¸ à¤?à¥?à¤¸à¥•à¤? (Cardiac stress test)
- à¤¹à¥?à¤²à¥•à¤?à¤° à¤®à¥?à¤¨à¤?à¤° (Holter monitor)

Â

à¤¹à¥?à¤¦à¤¯ à¤°à¥?à¤? à¤?à¤¾ à¤?à¤²à¤¾à¤¨à¥? à¤?à¤°à¤¨à¥? à¤?à¥? à¤²à¤¿à¤• à¤¨à¤¿à¤®à¥•à¤¨ à¤?à¤ªà¤?à¤°à¤£ à¤?à¤ªà¤¯à¥?à¤? à¤®à¥?à¤? à¤²à¤¾à¤¯à¥? à¤?à¤¾à¤¤à¥? à¤¹à¥?, à¤?à¥?à¤¸à¥?-

- à¤ªà¥?à¤¸à¤®à¥?à¤?à¤° (Pacemaker)
- à¤ªà¤²à¥•à¤¸ à¤?à¤?à¥•à¤¸à¥?à¤®à¥?à¤?à¤°
- à¤•à¤?à¤?à¤¿à¤¯à¥?à¤ªà¥•à¤²à¤¾à¤¸à¥•à¤?à¥? (Angioplasty)

- automated external defibrillatorÂ (AED)

Â

à¤¹à¥?à¤¦à¤¯ à¤?à¥? à¤®à¤¾à¤?à¤¸à¤ªà¥?à¤¶à¤¿à¤¯à¤¾, à¤?à¤¿à¤¨à¥•à¤¹à¥?à¤?
à¤®à¤¾à¤¯à¥?à¤?à¤¾à¤°à¥•à¤¡à¤¿à¤¯à¤® à¤?à¤¹à¤¾ à¤?à¤¾à¤¤à¤¾ à¤¹à¥?, à¤¹à¥?à¤¦à¤¯ à¤?à¥?
à¤¦à¥?à¤µà¤¾à¤° à¤?à¥? à¤®à¤§à¥•à¤¯ à¤?à¤° à¤¸à¤¬à¤¸à¥? à¤®à¥?à¤?à¥? à¤ªà¤°à¤¤ à¤¹à¥?à¥¤

Category

1. Biology

Tags

1. Human Heart facts ||à¤¹à¥?à¤¦à¤¯ à¤¸à¥? à¤¸à¤®à¥•à¤¬à¤?à¤§à¤¿à¤¤ à¤®à¤¹à¤¤à¥•à¤µà¤ªà¥?à¤°à¥•à¤£ à¤?à¤¾à¤¨à¤?à¤¾à¤°à¥?

Date
2024/11/21
Date Created
2024/03/28
Author
firstcareer-in