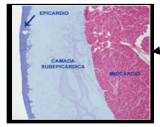
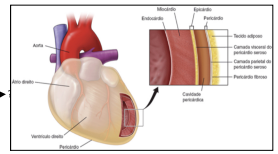
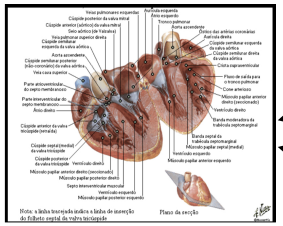
Coração

- que é
  - constituído por túnicas
    - 

    - e dentre elas está o
      - Endocárdio
        - que é composto por
          - Tec. Conj.
            - e revestido por uma
              - camada de Endotélio
      - Miocárdio
        - que é composto por
          - Tec. Muscular Estriado Cardíaco
      - Epicárdio
        - que é composto por
          - Tec. Conj. Denso
        - que é a
          - camada visceral
            - do
              - Pericárdio
                - o qual ajuda na
                  - fixação
                    - do
                      - Coração
                - 

  - Mesotélio
    - que é composto por
      - uma camada única
        - de
          - epitélio de revestimento
  - camada parietal
    - que incluem a
      - duas camadas
        - entre as
          - que é um
            - acúmulo de sangue
              - que pode desencadear um
                - Tamponamento Cardíaco
          - que possui formas de
            - Hemopericárdio
              - apresentava
                - abafamento de bulhas cardíacas
                - coração em moringa
                - cianose
                - dispinéia forte
                - tiragem intercostal
                - pulso filiforme
                - hipotensão arterial
                - turgência de julgular
              - Tratamento
                - como a
                  - Pericardiocentese
                  - Toractomia
                  - Drenagem Pericárdica
- onde está o
  - uma região anatomica
    - que é
      - região do mediastino
        - na
          - contusão torácica
            - com
              - politrauma
                - o que causou
                  - atirado contra o volante
                    - foi
                      - levado para UE
                      - acidente automobilístico
                        - sofreu um
                          - Hipócrates
                            - é
                              - estudante de medicina
                            - tem
                              - 23 anos
                        - e estava
                          - sem cinto dde segurança
                          - alcoolizado
                            - cenário que ocasiona
                              - cerca de 3 milhões
                                - de
                                  - mortes
                                    - por
                                      - ano
- que possui
  - Cavidades
    - e dentre elas está o
      - Átrio Direito
      - Átrio Esquerdo
      - Ventrículo Direito
      - Ventrículo Esquerdo
  - Função de bombear
    - o
      - Sangue
        - na chamada
          - Circulação Sistêmica
            - na qual o
              - Sangue Arterial
                - se tranformando em
                  - Hematose
                    - onde sofre
                      - Pulmões
                        - é levado para os
                          - Sangue Venoso
                            - na qual o
                              - Circulação Pulmonar
                                - do
                                  - Coração
          - Circulação Pulmonar
            - na qual o
              - Sangue Venoso
                - é levado para os
                  - Pulmões
                    - onde sofre
                      - Hematose
                        - se tranformando em
                          - Sangue Arterial
                            - é distribuído para
                              - O Corpo
                                - e volta para a
                                  - bomba cardíaca
                                    - pobre em
                                      - Oxigênio
  - Receptores
    - que são
      - Átrio Direito
      - Átrio Esquerdo
  - Ejetores
    - que são
      - Ventrículo Direito
      - Ventrículo Esquerdo
- que faz parte do
  - Sistema Cardiovascular
    - o qual é
      - o primeiro sistema
        - a
          - entrar em atividade
            - no
              - embrião
                - pela
                  - necessidade metabólica
                    - de
                      - Transporte de resíduos metabólicos
                      - Oxigênio e Nutrientes
                - surgindo neste ao
                  - fim da 3º semana e início da 4º semana
                    - e o
                      - Coração primitivo
                        - no
                          - 18º dia
                    - tendo a
                      - circulação sanguínea
                        - início a partir do
                          - 22º dia
    - que tem origem no
      - Mesoderma Esplâncnico, para-axial e lateral
        - e também na
          - Crista Neural
- que
  - é diferente em cada período da vida
    - no
      - Idoso
        - sofre redução da complacência
        - é mais rígido
          - ele
            - Acumula gordura
            - Modulados pelo Sistema Nervoso Autônomo
              - que podem ser
                - afetuar seus batimentos
                  - pois possui
                    - Células Auto-excitáveis
                      - que por meio da
                        - despolarização de membrana
                          - geram uma
                            - sequência de propagação de impulso
                              - chega no
                                - Nodo Sinusal
                                - gerando a
                                  - Contração Atrial
                                  - e depois chegam ao
                                    - Nodo Atrioventricular
                                    - para então gerar a
                                      - Contração Ventricular
                - para
                  - fisiologia própria
                    - o qual possui uma
                      - Parassimpático
                        - de
                          - Inibição
                            - de suas
                              - Funções
                        - sendo o
                          - Simpático
                            - de
                              - Estímulo
      - Feto
        - ele possui
          - Ducto arterioso
          - forame oval
            - com
              - Comunicação Interatrial



Universidade Federal de Alagoas
Faculdade de Medicina
Nome do caso: Bebeu, passe a chave;
Palavras-chave: Hemopericárdio;
Autora: Laynny da Trindade Vasconcelos
e-mail: laynny.vasconcelos@famed.ufal.br
2ºPeríodo
Turma: A

Legenda:
Tec. = Tecido
Conj. = Conjuntivo
Anatomia
Embriologia
Fisiologia
Histologia
Abordagem Multidiscuplinar

REFERÊNCIAS:

BERNE, Robert M.; LEVY, Matthew N. (Ed.). Fisiologia. 6. ed. Guanabara Koogan. Rio de Janeiro, 2009.
GUYTON, A.C. e Hall J.E.- Tratado de Fisiologia Médica. Editora Elsevier. 13ª ed., 2017.
Histologia. Histologia interativa. Histologia online. MOL – Microscopia on line. Versão 3.0. ICB USP.
<https://mol.icb.usp.br/index.php/11-27-sistema-circulatorio/>
MONTERA, Marcelo Westerlund et al. I diretriz Brasileira de miocardites e pericardites. Arquivos Brasileiros de Cardiologia, v. 100, p. 01-36, 2013.
MOORE, K. L.; DALEY II, A. F. Anatomia orientada para a clínica. 7ª edição. Guanabara Koogan. Rio de Janeiro, 2014.
NETTER, F. H. Atlas de Anatomia Humana. 4 ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2008.
ROSS, M., PAWLINA, Wojciech. Ross | Histologia - Texto e Atlas - Correlações com Biologia Celular e Molecular,7ª edição. Guanabara Koogan. Rio de Janeiro, 2016.
SCHOENWOLF, G. C. BLEYL, S. B.; BRAUER, P. R. FRANCIS-WEST, P. H. Larsen Embriologia. Humana. 5ª edição, Editora Elsevier. Rio de Janeiro, 2016.
Silverthorn, Dee Unglaub. Fisiologia humana: uma abordagem integrada. 7º edição.Capítulo 14. Fisiologia Cardiovascular. São Paulo. Artmed. 2017.
https://www.gov.br/saude/pt-br/assuntos/noticias/brasil-registra-queda-de-mortes-por-lesoes-de-transito