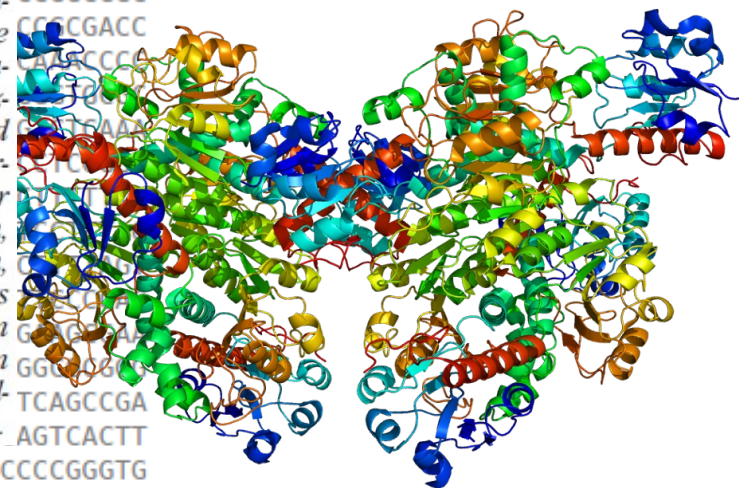
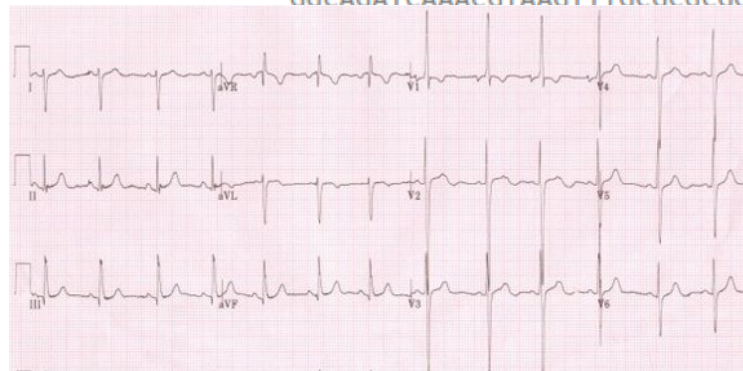


>gi|568815590:105318690-105804539 Homo sapiens chromosome 8, GRCh38 Primary Assembly

TCCTCTCCCCCTCCCCTCCTCACTGTCACACTCTCTGTGCCCCGTCTCTTCTCTCATTGCTTGCTC
ATCTCCGAACGTGAATCCGCGGCTCCCC Die **Fallot'sche Tetralogie** ist die häufigste Form angeborener Herzfehler, die mit einer Blaufärbung der Haut (Zyanose) einhergehen, und der erste Herzfehler, der bereits 1954 erfolgreich und zufriedenstellend operativ korrigiert werden konnte. Kinder, die heute mit einer Fallot'schen Tetralogie geboren werden, dürfen in nahezu allen Fällen erwarten, die operative Korrektur ihres Herzfehlers zu überleben und zumindest die ersten drei bis vier Jahrzehnte ihres Lebens ein weitgehend normales Leben als Jugendliche und Erwachsene führen zu können.



CCAGCCCGAAGCTGTGAGTTCAAGGCGGTGGGCGCGCAGGGGAGTGCATGGCCCTGAGCCCCCGGGTG
CCCGGGGGTCCCGATGGTGCTTAGAGGACACGGCGGGTCAAGAGACACCTTCCGAAACAGGCACGCTCGC
AGAGATCAAGTCGGTCAACTTTTCTTGCTTGGGGAGAATTCTCCAATAGCGTTTTATAGGCCTGCGAC
ATATCTTCAACGCTTTGGCCGAAAAGAAGAAAAAACCTTATTAGTTATTTTTTGCTAGCTTTATGATGT

Tex Heart Inst J. 2014 Dec 1;41(6):664-7. doi: 10.14503/THIJ-13-3674. eCollection 2014.

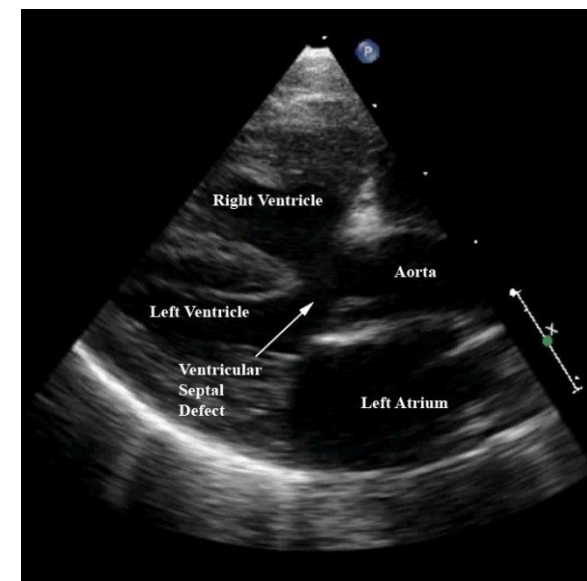
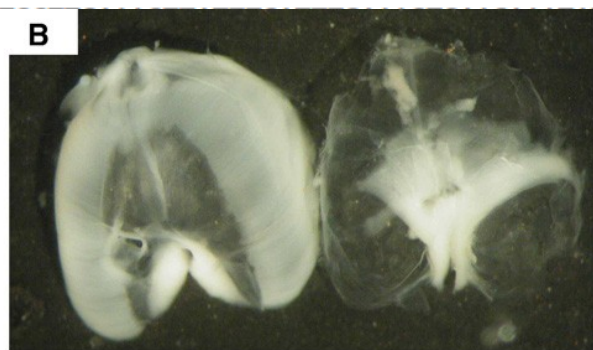
Importance of absent ductus arteriosus in tetralogy of fallot with absent pulmonary valve syndrome.

Qureshi MY, Burkhart HM, Julsrud P, Cetta F.

Abstract

Tetralogy of Fallot without pulmonary valve syndrome is almost always associated with an absent ductus arteriosus. Patients with right aortic arch and retroesophageal left subclavian artery have a vascular ring if the left ductus arteriosus or its remnant and the Kommerell diverticulum are present. We report the cases of 2 infants in whom the role of an absent ductus arteriosus or its remnant is noteworthy. Both patients had a combination of tetralogy of Fallot with absent pulmonary valve syndrome and right aortic arch with retroesophageal left subclavian artery without a vascular ring. The absence of the ductus arteriosus has a role in the pathogenesis of tetralogy of Fallot with absent pulmonary valve syndrome. The absence of a ductus arteriosus in the right aortic arch with retroesophageal left subclavian artery precludes a vascular ring.

TAGCTACATTAATTTTTTATTTCTTCTAIGTCCACCICAATAATGAAGATIAAGCATIGAAACIA
ATTGCTGATGCTACTCTTGTTTACAAGTCATAAAACATTTTAGTGGTTTATTTGAATGCTGTGATTTAT



AGACAGTCAATTAAGGACAAAAAGGTGTGGGACAGTTTTTTTTCTTTTACTGCATACAGTTCC
CTGCTATCTAAAATTGTGATTTATGCAGTATTTAATATTTTGCTTATTCTTTCCCTTGGGTGCTCTCC