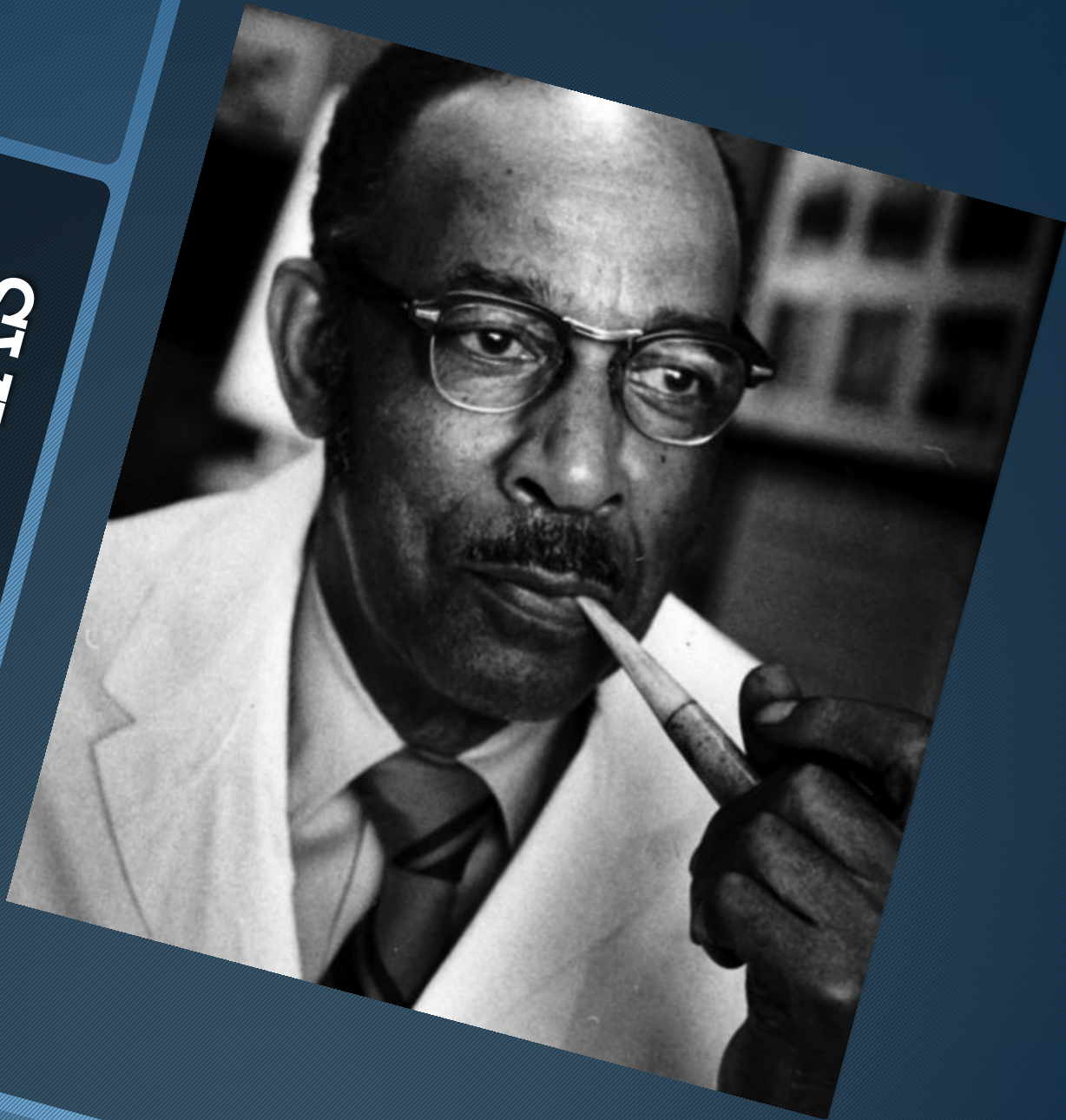
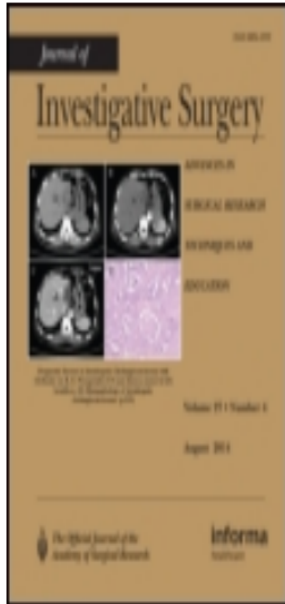


Vivien Thomas
(1910-1985)
Dr. Celalettin GÖÇKEN

Vivien THOMAS





Journal of Investigative Surgery

ISSN: 0894-1939 (Print) 1521-0553 (Online) Journal homepage: <http://www.tandfonline.com/loi/iivs20>

Journal of Investigative Surgery, 27, 131–138, 2014
Copyright © 2014 Informa Healthcare USA, Inc.
ISSN: 0894-1939 print / 1521-0553 online
DOI: 10.3109/08941939.2013.865817

informa
healthcare

HISTORICAL NOTE

Vivien Thomas (1910–1985): The Backstage Pioneer and Educator

Chin Ting Justin Ng

Hull-York Medical School, University of Hull, Hull, UK

İÇERİK

- “ Yaşamının İlk Yılları
- “ Vanderbilt Yılları
- “ Johns Hopkins Yılları
- “ Fallot Tetralojisi Çalışmaları
- “ Geç Gelen Saygınlık
- “ Siyahi Topluma Katkı
- “ SON SÖZ

Tetralogy of Fallot

Four abnormalities that results in insufficiently oxygenated blood pumped to the body

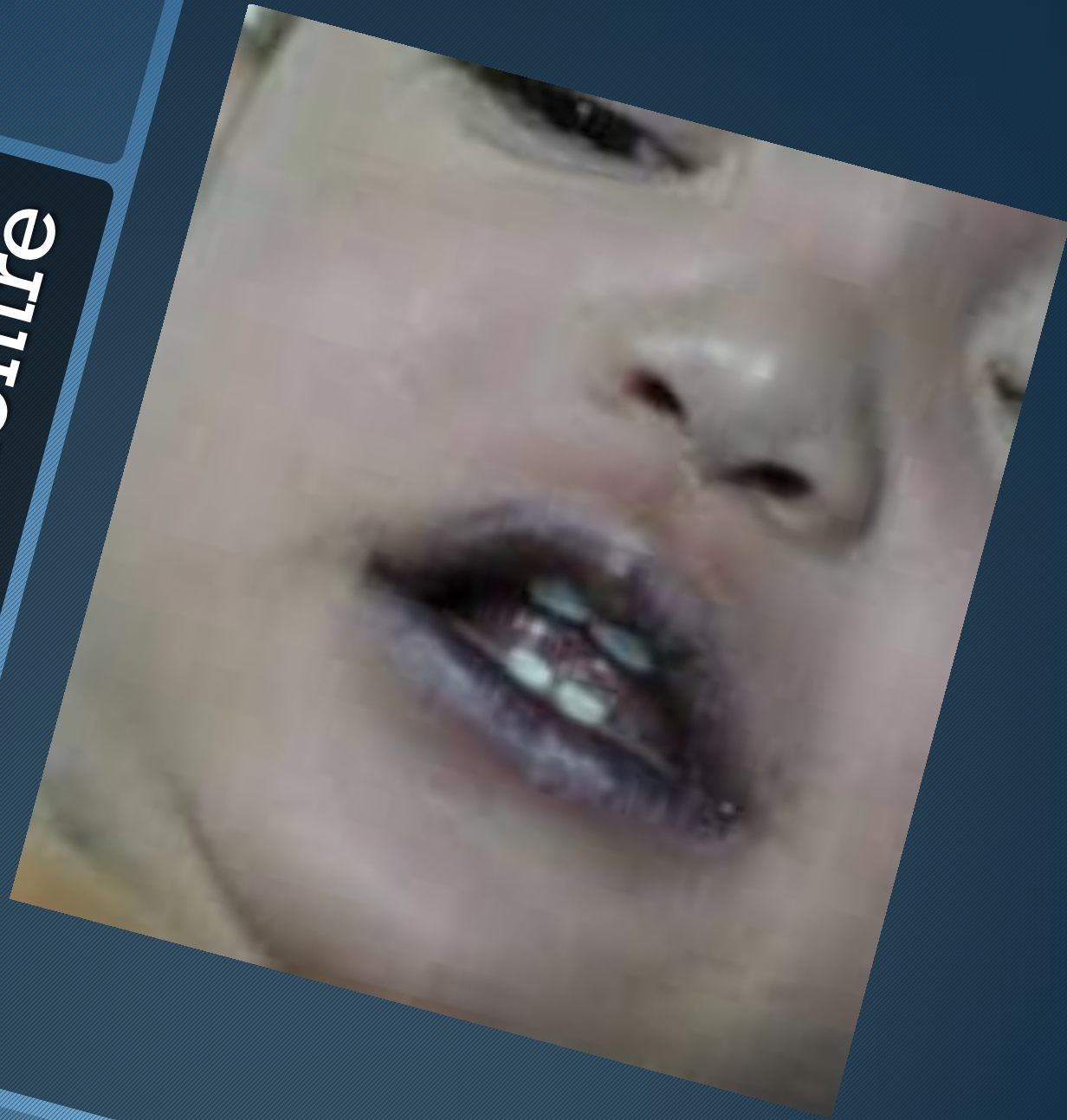
1. Narrowing of the pulmonary valve

3. Displacement of aorta over ventricular septal defect

4. Ventricular septal defect- opening between the left and right ventricles

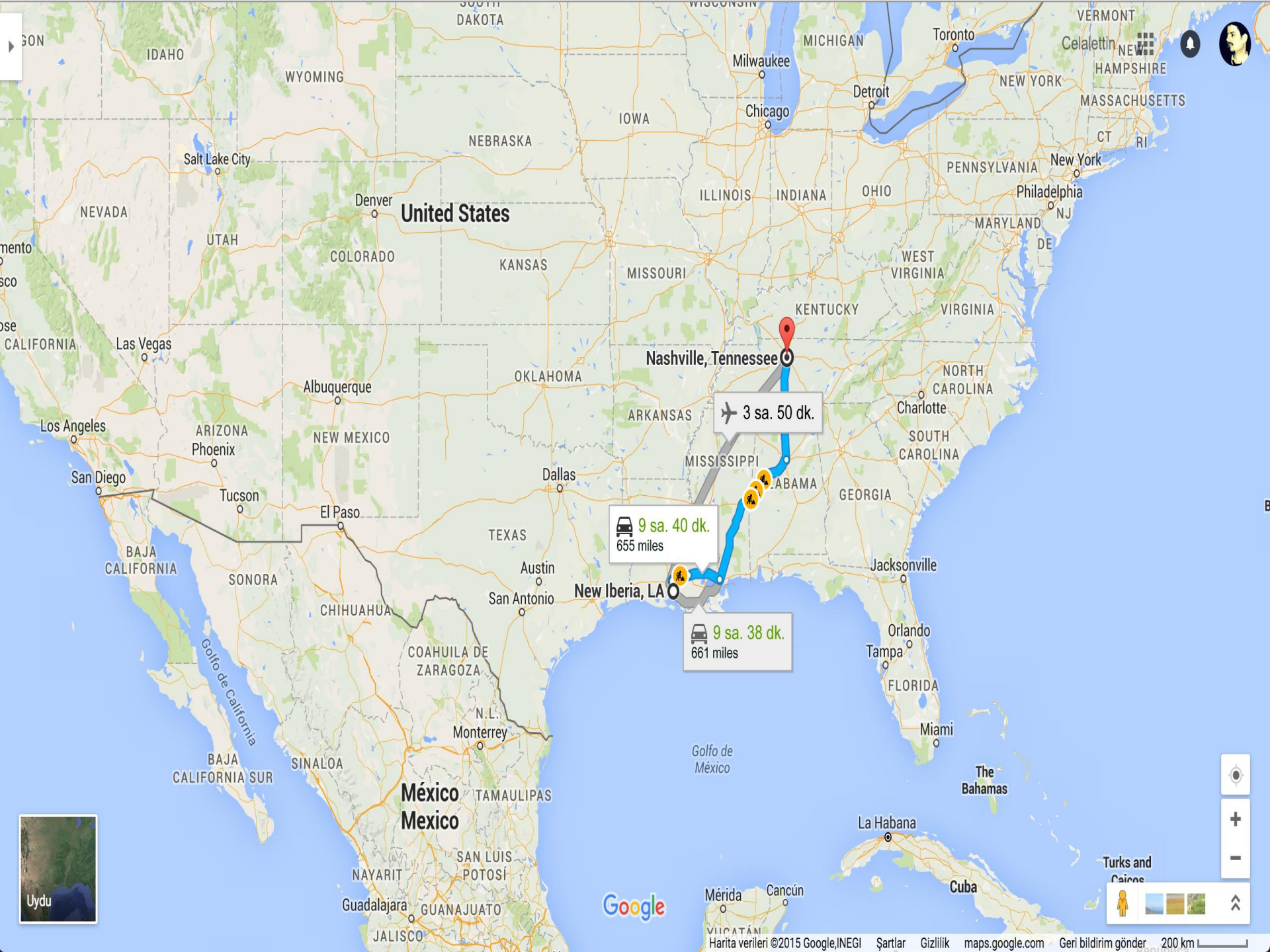
2. Thickening of wall of right ventricle

Blue Baby Syndrome



Yaşamının İlk Yılları

- “ 29 Ağustos 1910
- “ New Iberia/Louisiana
- “ Nashville/Tennessee
- “ Pearl High School



Yaşamının İlk Yılları

“Tennessee State
Agricultural and
Industrial College in
Nashville
“Great Depression (1929-
1941)

Yaşamının İlk Yılları

“ 10 Şubat 1930:
Vanderbilt Üniversitesi
Tıp Fakültesi

Vanderbilt Yılları

- “ Travmatik Şok Fizyolojisi
- “ Blalock'un Beklentileri
- “ Kimyasal Ölçümler ve Laboratuvar Kayıtları

Vanderbilt Yılları

“ Dr.Joseph Beard
➤ Anatomi ve Fizyoloji
“ Blalock’un Soruları

Vanderbilt Yılları

“ Vivien; bu akşam birer
bira içmeye ne dersin?

Vanderbilt Yılları

“ 1933 Travmatik Şokun
Fizyolojisi

“ Chicago Surgical Society

Vanderbilt Yılları

“Düşük Gelir

Vanderbilt Yillari

“ 1937

“ Henry Ford Hospital/Detroit

“ 1940

“ Chief Surgeon at JHUH

Vanderbilt Yılları

“1941 Baltimore’³a Taşınma

Johns Hopkins Yılları

“ Irksal Ayrımcılık

**Johns Hopkins
Yillari**

“ Hunterian Laboratory

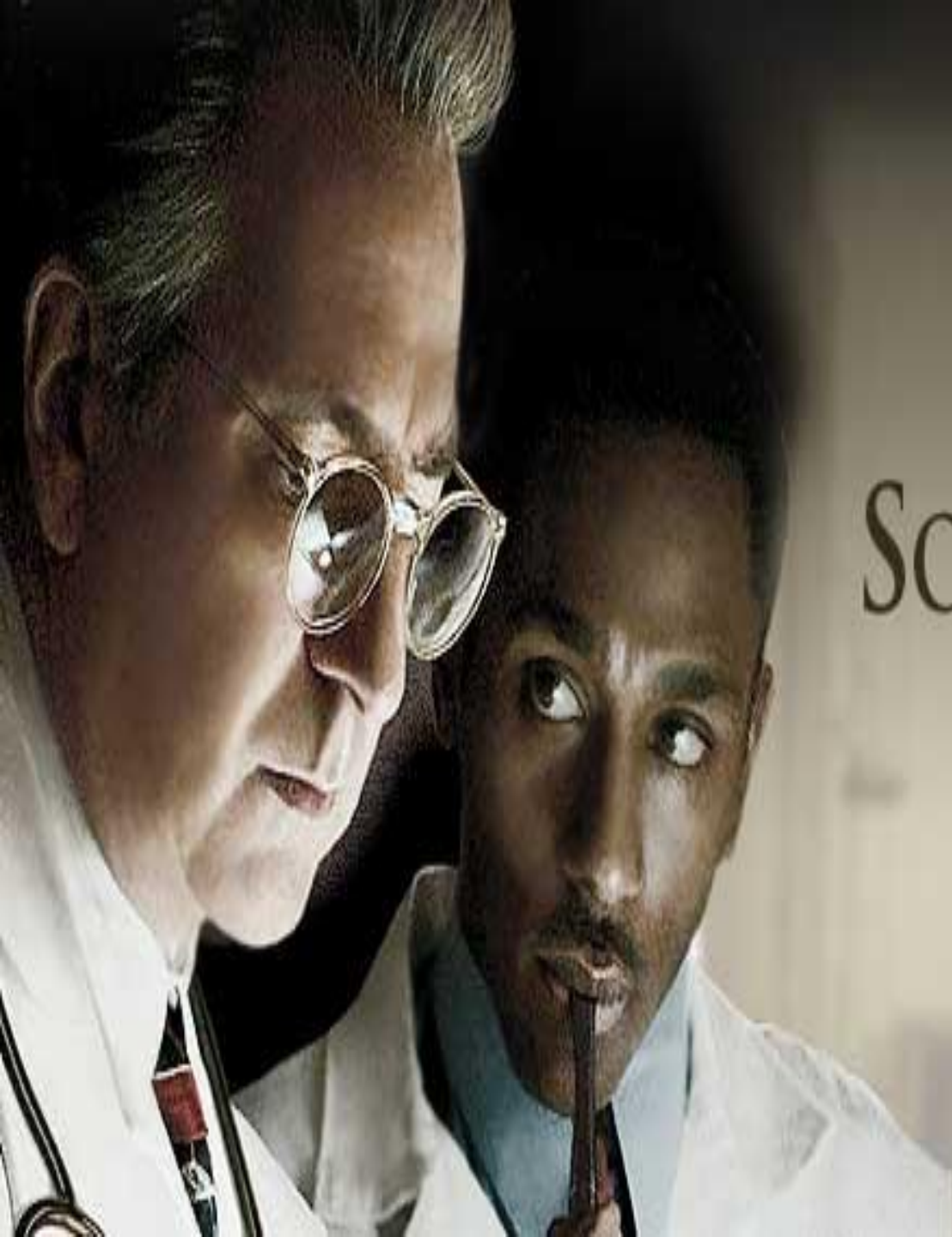
Johns Hopkins Yılları

“TGA Çalışmaları

“Something Lord Made!!!”

“Mayıs 1948

“Yayın ve Ameliyat



SOMETHING
THE LORD
MADE

Fallot Tetralojisi Çalışmaları

“ Dr.Helen Taussig

“ İlk Çocuk Kardiyoloğu

“ Blue Baby Syndrome

“ Thomas ve Blalock

“ Birlikte teorize ederler

“ Pratiği Thomas yapar

Fallot Tetralojisi Çalışmaları

- “ Tecrübe Kazanması
- “ Blalock Clamp

Fallot Tetralojisi Çalışmaları

- “ Önce bozup...
- “ Siyanoz Denemeleri
- “ Pulmoner arter-ven anastomozu

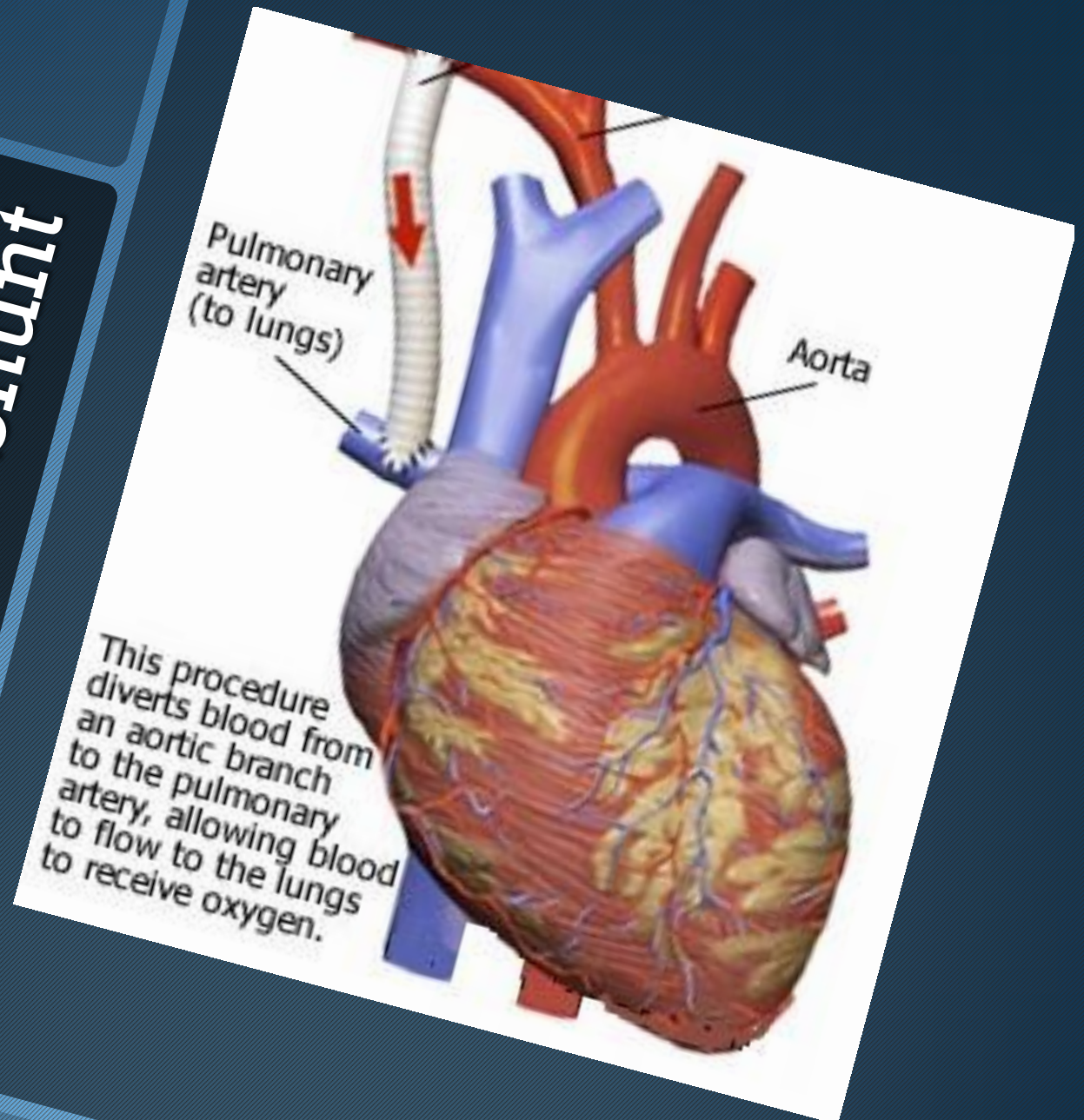
Fallot Tetralojisi Çalışmaları

“ Sonra yapar...

“ Subclavian-pulmoner şant

“ The Dog “Anna”

Blalock-Taussig Shunt



Fallot Tetralojisi Çalışmaları

“Bebek Eileen Saxon’un
Ameliyatı
“Thomas’ın Ayricalığı



Fallot Tetralojisi Çalışmaları

- “ Ameliyat Sonrası...
- “ 2 Ameliyat Daha
- “ Blalock ve Taussig meşhur olurlar!!!
- “ 1951 Nobel Adaylığı
- “ Zaman Kapsülü
- “ Thomas NEREDE???

Fallot Tetralojisi Çalışmaları

“ Kalpte Yoğunlaşan Çalışmalar
“ Blalock 300'den fazla makale
yayınlar

Fallot Tetralojisi Çalışmaları

- “ Thomas’ın Önemi
- “ Blalock ve Damar Cerrahisi
- “ Cerrahi Eğitimliği

Geç Gelen Saygınlık

- “ 27 Şubat 1971 Portre
- “ Yerel Medya Haberleri
- “ 21 Mayıs 1976 Onursal Doktora
- “ Instructor of Surgery

Geç Gelen Saygınlık

- “ 1979 Emeklilik
- “ Otobiyografi
- “ Partners of the Heart
- “ 26 Kasım 1985

Geç Gelen Saygınlık

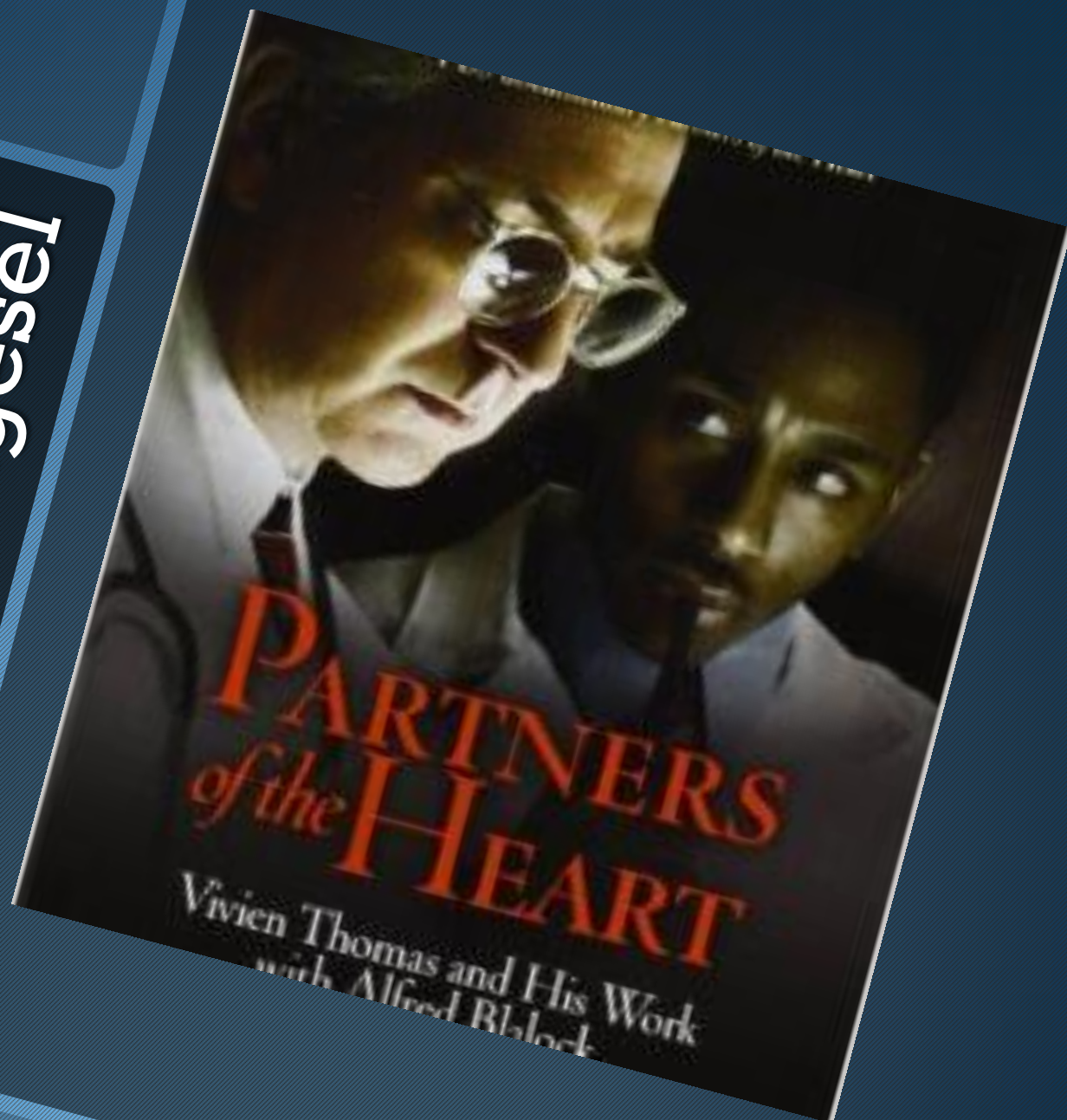
“ 1989 *The Washington*

“ Something the Lord Made

“ 2003'te Belgesel

“ 2004'te Film

Belgesel



Film



Siyahi Topluma Katkı

“Doktorluk Tutkusu

“1947 Morgan State
Üniversitesi

“Siyahi İnsanlara Rehberlik

“Richard Scott ve Levi Watkins

“AID Automatic Implantable Defibrillator

SÖN SÖZ

“ Önyargının ve çifte standartların olduğu bir toplumda...

“ Modern Kalp Cerrahisi'ne giden yolu açtı.

“ 1987 Eaton Thomas

