

CLINIQUE DE LA DHUYS

1 Rue Pierre Curie
93170 BAGNOLET
Standard : 01.49.97.50.50

TITRES

DOCTEUR GILBERT ZERAH

CARDIOLOGUE DIPLOME NATIONAL : 1968
ANCIEN EXTERNE DES HOPITAUX DE PARIS : 1961-1968
ANCIEN ATTACHE DES HOPITAUX DE PARIS : 1968-1976
HEMODYNAMICIEN : 1968-1976
MEMBRE DE LA SOCIETE FRANCAISE DE CARDIOLOGIE : 1970
MEMBRE DU NASPE N° 1672
(North American Society of Pacing and Electrophysiology)
CHEF DE SERVICE HOSPITALIER : 1981-2004 cardiologue
DIRECTEUR GENERAL DELEGUE DE LA CLINIQUE DE LA DHUYS

FONCTIONS ACTUELLES

CHEF DE SERVICE DE CARDIOLOGIE AVEC USIC (Unité de soins intensifs cardiaques)

Le service de cardiologie comporte 68 lits dont :

- 8 lits d'USIC
- 16 lits de post-USIC
- 28 lits de rythmologie d'implantation de stimulateur cardiaque et ablation (par radiofréquence)
- 20 lits de médecine à orientation cardiologique

L'équipe médical comprend :

- 5 cardiologues séniors pour la surveillance des malades USIC et Post USIC
- 5 cardiologues spécialisés pour les explorations (échodopplers cardiaques et vasculaires, ECG d'effort)
- 6 cardiologues pour la surveillance de nuit et week end (Service de garde)

AS - HP

- De 1968 à 1970 : Fonction : Attaché en titre des Hôpitaux de Paris, laboratoire hémodynamique, Hôpital Beaujon, service du Pr MACREZ.
- De 1970 à 1976 : Fonction : Attaché d'hémodynamique Hôpital Henri Mondor, Service du Pr LAURENT : Cathétérismes cardiaques , **trois cent procédures adultes et enfants cardiopathie congénitale, dont ci-joint énoncé des publications.**
- De 1976 à 2004 : Fonction : Chef de Service Clinique de la Dhuis à Bagnolet, Service de réanimation, Directeur général délégué, Médecin DIM.

Certaines publications sont relatives à l'introduction du laser dont j'ai créé la méthodologie en France et en Europe.

PUBLICATIONS ENTRE 1970 - 1976 UNITE D'EXPLORATION FONCTIONNELLE CARDIO-CIRCULATOIRE ET CORONARIENNE

- Cinéangiocardiology in obstructive cardiomyopathy
Gazette médicale : 77, 2909n 1970
- Assessment of mitral valve motion, using cinéangiography cœur : 1, 567, 1970
- Mitral insuffisanciency with ruptured chordae tendinae
A cinéangioraphic study
Coeur 2 : 149, 1971
- Cineangiography
Revue des CHU : 3,52,1972
- Indications of invasive heart investigations
Libertés médicales : 3,4, 1972
- Hemodynamic and cineangiographic results in surgical correction of tetralogie of Fallot
Ann. Med. Int. : 123, 1033, 1972
- Surgical treatment of right ventricular hypoplasia
Coeur : 151, 1973
- Cineangiocardiology
- Dossiers de cardiologie 14, 49, 1973
- Ruptured anevrysm of sinus of Valsalva

- La nouvelle presse médicale 2 : 1773, 1973
- Cineangiographic and hemodynamic assessment of primary cardiopathies
Coeur 4: 521, 1973
- Cineangiographic and hemodynamic classification of primary cardiomyopathies
Arch. mal. Coeur : 67 : 279, 1974
- Results of surgical correction of Tetralogy de Fallot
Arch. mal. coeur : 67, 279, 1974
- Hemodynamic and cineangiographic assesement of tricuspid valve disease
Ann. Med. Int. 126 : 45, 1975
- Cineangiographic assessment of tricuspid valve disease
Coeur : 1975
- Catheterization of aortic stenosis
La nouvelle pression médicale 4 : 405, 1975
- Classification of primary cardiomyopathies
Médecine actuelle 2 : 2, 1975
- Anomalous origin of left coronary artery and mitral insufficiency
Ann. Med. Int. 126, : 197, 1975
- The role of vena cava inferior samplings for the detection of left to right shunts
Coeur 6 : 127, 1975
- Stenosis of bioprosthetic aortic and mitral valves
Arch Mal Coeur 69: 929, 1976
- Mitral insufficiency in IHSS
- A cineangiographic and hemodynamic study
Arch. mal. Coeur 69 : 711, 1976
- Cineangiographic assessment of mitral valve disease
Angiographic surgical correlations in 100 patients
Arch. Mal. Coeur 69 : 1041, 1976
- Dopamine and ventricular function
Anesthesy and intensive care, Paris P. 1976

- Hemodynamics in patients with cardiac valve disease submitted to valve replacement
Arch. Mal. Coeur 69 : 171, 1976
- Right ventricular coro-ventricular dissociation
Coeur 7 : 97, 1976
- Change in normal left ventricular shape during isovolumic contraction and relaxation
Consequences on cineangiographic assessment of left ventricular volumes
Arch. Mal. Coeur : 69, 385, 1976

COOPERATION FRANCO TUNISIENNE et MAROCAINE

De 1976 à 2004 : TRAVAUX EN PREMIER SUR LA STIMULATION CARDIAQUE

1986 TUNIS CONFERENCE A L'HOPITAL CHARLES NICOLLE SUR LE MODE **DDD** ET LE MODE ASSERVI EN GENERAL SOUS L'EGIDE DE LA SOCIETE TUNISIENNE DE CARDIOLOGIE

1993 INITIATEUR DU 1^{er} CONGRES FRANCO TUNISIEN A HAMMAMET

1995 RABAT : PREMIERES JOURNEES NATIONALES DE RYTHMOLOGIE , RABAT LE 22/23.09.1995

AUTEURS : STIMULATION CARDIAQUE TRAVAUX SCIENTIFIQUES ET CONGRES

**TORREMOLINOS JUNE 2nd - 5 th 1985, 3 rd EUROPEAN SYMPOSIUM ON
CARDIAC PACING**

USE OF LASER IMPLANTATION TECHNIQUE FOR I.P.G. REPLACEMENTS

MONACO - CARDIOSTIMU 1986

USE OF LASER - TECHNIQUE FOR PACEMAKER IMPLANTS AND REPLACEMENTS 400 CASES

JERUSALEM 1987 - CONGRES MONDIAL DE STIMULATION CARDIAQUE

A NEW IMPLANT METHOD : USE OF LASER TECHNIQUE FOR I.P.G.

PRIMPO-IMPLANTS AND REPLACEMENTS - 600 cases from 1983 to 1986

**BUENOS AIRES Octobre 1995 N° 256 CONGRES MONDAL DE STIMULATION
CARDIAQUE Ten years of use of laser surgery in pacing on 3842 patients**

VENISE Octobre 1997 N° 59

Prevention of infection related to pace maker implantation using laser surgery and prophylactics antibiotics in a series of 1184

NEW DELHI Octobre 1997 N° 119 PACIFIC CONGRES V

Prevention of infection related to pace maker implantation using laser surgery and prophylactics antibiotics in a series of 1184

CARDIOSTIM Juin 1998 N° 147

Prevention of infection relate to pace maker implantation using laser surgery and prophylactics antibiotics in a series of 1764

BERLIN Juin 1999 EUROSPACE

Electric performance of a Fractally Coted Lead

CARDIOSTIM Juin 2000 FRANCE

Long term performance of e fractally coated lead with a passive fixation

**IX INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON PROGRESS IN CLINICAL PACING
ROME ITALY Decembre 2000**

Monocentric evaluation of a fractally coated lead with a passive fixation

PARTICIPATION ET TRAVAUX DE RECHERCHE

- Introduction du laser en France en cardiologie pour l'implantation et le remplacement des stimulateurs cardiaques (0% infection sur 600 cas observés de 1984 à 1986) cf. Publications
- Techniques opératoires d'implantation : Méthodologie
- Etude des performances des différentes sondes et rapports aux marques intéressées ,(cf. publications)
- Etude et performances : nouveau concept dans la stimulation cardiaque
- Travaux pharmacologiques
- Recherche et participation sur les troubles du rythme et application sur différents groupes de malades (Amiodarone, Acétate de Flecainide, Succinate de cibenzoline, Dizopymide, Bétabloqueurs)

- Participation sur l'efficacité des produits dans l'insuffisance coronarienne (nouveaux dérivés nitrés, nouvelles molécules) et sur l'HTA (chlorrydrate de Prazoline, Indapamide)
- Travaux sur l'Indapamide en 1980
- Travaux proposés par TARS en 1985 - 1986 sur ARTEX-PRETERAX
- Direction des thèses de Doctorat en Médecine
- Symposium : Formation professionnelle (année 1985-1990)

FORMATION PROFESSIONNELLE TECHNICO-COMMERCIALE

- Vidéo Film : Interêt du Laser 1986
- Vidéo Film 1993 : Indications et techniques opératoires du DDD
- Auteur 1994 : Livret sur le stimulateur cardiaque

FORMATION PROFESSIONNELLE ENSEIGNEMENT

- 1995 - 2003
Enseignement pratique : techniques opératoires
Enseignement oral : Follow up
300 médecins formés (américains)

- 1975 - 2003

Plus de 10000 procédures d'électrostimulation

- Ruptured anevrysm of sinus of Valsalva

Publication mondiale au congrès de Torremolinos N° 521 en 1985 au congrès de Cardiostim Monaco en 1986, au congrès de Jerusalem N° 318 en 1987n, Buenos Aires en 1995.

Les publications récentes (1997- 2000) ont pour objet les infections de prothèses (traitement et prévention) L'intérêt des sondes passives et leurs avantages.

- **BUENOS AIRES 1995 CONGRES MONDIAL**
- **VENISE 1997**
- **NEW DELHI 1997 CONGRES PACIFIQUE**

- **CARDIOSTIM 1998**
- **BERLIN 1999**
- **CARDIOSTIM 2000**
- **ROME 2000**

PARTICIPATION ET TRAVAUX DE RECHERCHE

- Introduction du laser en France en cardiologie pour l'implantation et le remplacement des stimulateurs cardiaques (0% infection sur 600 cas observés de 1984 à 1986) cf. Publications
- Techniques opératoires d'implantation : Méthodologie
- Etude des performances des différentes sondes et rapports aux marques intéressées ,(cf. publications)
- Etude et performances : nouveau concept dans la stimulation cardiaque
- Travaux pharmacologiques
- Recherche et participation sur les troubles du rythme et application sur différents groupes de malades (Amiodarone, Acétate de Flecainide, Succinate de cibenzoline, Dizopymide, Bétabloqueurs)
- Participation sur l'efficacité des produits dans l'insuffisance coronarienne (nouveaux dérivés nitrés, nouvelles molécules) et sur l'HTA (chlorrydrate de Prazoline, Indapamide)
- Travaux sur l'Indapamide en 1980
- Travaux proposés par TARS en 1985 - 1986 sur ARTEX-PRETERAX
- Direction des thèses de Doctorat en Médecine
- Symposium : Formation professionnelle (année 1985-1990)

FORMATION PROFESSIONNELLE TECHNICO-COMMERCIALE

- Vidéo Film : Interêt du Laser 1986
- Vidéo Film 1993 : Indications et techniques opératoires du DDD
- Auteur 1994 : Livret sur le stimulateur cardiaque

FORMATION PROFESSIONNELLE ENSEIGNEMENT

- 1995 - 2003
Enseignement pratique : techniques opératoires
Enseignement oral : Follow up
300 médecins formés (américains)

- 1975 - 2003

Plus de 10000 procédures d'électrostimulation

PUBLICATIONS ENTRE 1970 - 1976

UNITE D'EXPLORATION FONCTIONNELLE CARDIO-CIRCULATOIRE ET CORONARIENNE

- Cinéangiocardiology in obstructive cardiomyopathy
Gazette médicale : 77, 2909n 1970
- Assessment of mitral valve motion, using cinéangiography cœur : 1, 567, 1970
- Mitral insuffisanciency with ruptured chordae tendinae
A cinéangioraphic study
Coeur 2 : 149, 1971
- Cineangiography
Revue des CHU : 3,52,1972
- Indications of invasive heart investigations
Libertés médicales : 3,4, 1972
- Hemodynamic and cineangiographic results in surgical correction of tetralogie of Fallot
Ann. Med. Int. : 123, 1033, 1972
- Surgical treatment of right ventricular hypoplasia
Coeur : 151, 1973
- Cineangiocardiology
- Dossiers de cardiologie 14, 49, 1973
- Ruptured anevrysm of sinus of Valsalva

- La nouvelle presse médicale 2 : 1773, 1973
- Cineangiographic and hemodynamic assessment of primary cardiopathies
Coeur 4: 521, 1973
 - Cineangiographic and hemodynamic classification of primary cardiomyopathies
Arch. mal. Coeur : 67 : 279, 1974
 - Results of surgical correction of Tetralogy de Fallot
Arch. mal. coeur : 67, 279, 1974
 - Hemodynamic and cineangiographic assesement of tricuspid valve disease
Ann. Med. Int. 126 : 45, 1975
- Cineangiographic assessment of tricuspid valve disease
Coeur : 1975
- Catheterization of aortic stenosis
La nouvelle pression médicale 4 : 405, 1975
- Classification of primary cardiomyopathies
Médecine actuelle 2 : 2, 1975
- Anomalous origin of left coronary artery and mitral insufficiency
Ann. Med. Int. 126, : 197, 1975
- The role of vena cava inferior samplings for the detection of left to right shunts
Coeur 6 : 127, 1975
- Stenosis of bioprosthetic aortic and mitral valves
Arch Mal Coeur 69: 929, 1976
- Mitral insuffisency in IHSS
- A cineangiographic and hemodynamic study
Arch. mal. Coeur 69 : 711, 1976
- Cineangiographic assessment of mitral valve disease
Angiographic surgical correlations in 100 patients
Arch. Mal. Coeur 69 : 1041, 1976
- Dopamine and ventricular function
Anesthesy and intensive care, Paris P. 1976

- Hemodynamics in patients with cardiac valve disease submitted to valve replacement
Arch. Mal. Coeur 69 : 171, 1976

- Right ventricular coro-ventricular dissociation
Coeur 7 : 97, 1976

- Change in normal left ventricular shape during isovolumic contraction and relaxation
Consequences on cineangiographic assessment of left ventricular volumes
Arch. Mal. Coeur : 69, 385, 1976

PRIVE 1985 - 1989

PRESIDENT ORT MONTREUIL - Membre de la Fédération WORLD ORT
(Etats Unis)

LANGUE

- FRANÇAIS
- ANGLAIS
- ITALIEN
- ARABE
- HEBREU