



# SOMMAIRE

1/ Introduction .....	3
2/ Données statistiques .....	7
3/ Réalisation .....	9 - 15
■ Etablir des spécialités de haute technologie	
■ Recherches scientifiques	
■ Coopération internationale et organisation des conférences	
4/ Orientation du développement de l'Hôpital Tu Du .....	16
5/ Village de la Paix .....	17
6/ Décernement .....	19



Adresse : 284 rue Cong Quynh, Arrondissement 1

Hô Chi Minh Ville, Vietnam.

Téléphone: (084) 8 3 8391229 - 3 8395117

Fax: (084) 8 3 8396832

Website : [www.tudu.com.vn](http://www.tudu.com.vn) – [www.tudu.vn](http://www.tudu.vn)

# Introduction

L'Hôpital Tu Du a été construit en 1937 à la rue d'Arras, sur un terrain privé de 20.000m<sup>2</sup> appartenant à l'Oncle HOA (Hui Bon HOA), commerçant chinois fortuné.

Néanmoins, après son édification, cet établissement n'a été utilisé que par l'Armée Française. Pendant la seconde Guerre Mondiale de campement aux troupes Japonaises.

Ce n'est qu'en 1943 que le bâtiment a été transféré à l'Administration Hospitalière. Les appellations ont été modifiées plusieurs fois à partir de son ouverture s'appellant Maternité Indochinoise équipée de 100 lits (1943), puis Maternité Vietnamiennne (1944), Maternité Georges Béchamps (1946), Maternité Tu Du (1948 – 1975), l'hôpital poursuit avec persévérance sa mission: **s'occuper de la médecine fœtale et de reproduction pour la population de Saigon – Ho Chi Minh Ville et des provinces voisines.**

En Avril 2004, l'**Hôpital Tu Du** a été officiellement enregistré par décision N° 1507/QĐ-UB-NC du Comité Populaire de Ho Chi Minh Ville. Depuis lors, l'Hôpital Tu Du s'est continuellement développé et devient la plus grande maternité du Sud Vietnam. Avec ses 1.200 lits, son contingent de personnel hospitalier très spécialisé et performant, des équipements modernes et le développement des hautes technologies de diagnostic et de traitement en obstétrique – gynécologie – néonatalogie, l'établissement Tu Du fonctionne efficacement des patientes de Ho Chi Minh Ville et environs, 40 à 45% de patientes viennent des provinces du VietNam.

Honoré est le nom de **Madame Tu Du**, mère du roi Tu Duc, également reine - mère de la dynastie des Nguyen au 19<sup>e</sup> siècle, très connue pour sa vertu et sa sévérité.

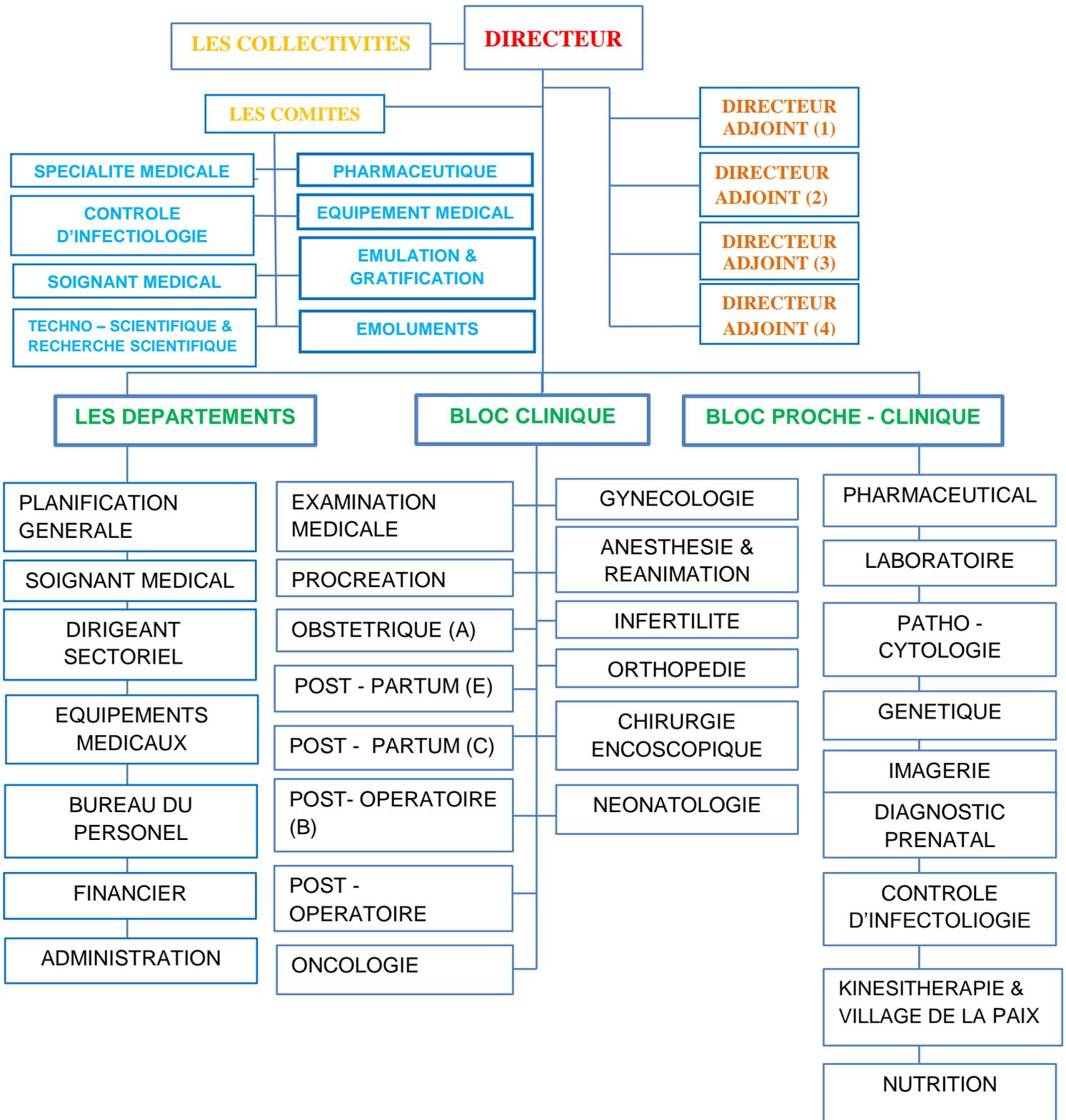
L'Hôpital Tu Du s'est montré toujours à la hauteur de la confiance des ses patientes. Grâce à ses professionnels de santé bien formés et étroitement unis dans l'esprit de toujours améliorer les soins de santé maternelle et des nouveaux- nés du Vietnam et de Ho Chi Minh Ville en particulier, poussé par l'augmentation démographique .

En plus de ses missions curatives et préventives au regard de la population Vietnamiennne, l'Hôpital Tu Du est connu pour la qualité de son enseignement auprès des futurs spécialistes, des cadres hospitaliers et des personnels soignants. Tu Du est également une des meilleures unités de coopération hospitalière internationale dans le développement et la transmission des techniques modernes en médecine fœtale et de reproduction.

## FONCTIONS

- 1/ Consulter et traiter les gynécopathies obstétriques avec des équipements médicaux modernes et une actualisation continue aux hautes technologies médicales.
- 2/ Établir la collaboration hospitalière pour intensifier et actualiser la prophylaxie.
- 3/ Enseigner et former des personnels hospitaliers en vue de relever et améliorer le niveau de leur spécialité en gynécologie - obstétrique et néonatalogie.
- 4/ Développer les recherches scientifiques et les appliquer pour les mettre au service des patientes.
- 5/ Aider les établissements sanitaires locaux des provinces du Sud Vietnam vise à relever la qualité régionale des soins de santé primaire et à réduire la surcharge des hôpitaux spécialisés de Hô Chi Minh Ville.
- 6/ Effectuer des programmes de coopération internationaux pour le développement de la médecine foetale et de procréation suivant les directives du Gouvernement.
- 7/ Gérer les finances hospitalières afin de les utiliser efficacement la propriété. Développer le capital de ressources humaines existant et les améliorer constamment pour assurer un développement continu de l'Hôpital Tu Du.

# SCHEMA D'ORGANISATION DE L'HÔPITAL TUDU



## LA DIRECTION

Directeur	: En attente de nomination
Directeur Adjointe exécutive	: Mme HUYNH THI THANH THUY, <i>Pharmaciste, Bachelière des Sciences</i>
Directeur Adjointe	: Mme HUYNH THI THU THUY, <i>Doctorat, Docteur en Médecine</i>
Directeur Adjoint	: Monsieur LUU THE DUYEN, <i>Docteur, Bachelier en Médecine</i>
Directeur Adjoint	: Monsieur LE QUANG THANH, <i>Docteur, Agrégé des Sciences</i>
Directeur Adjointe	: Mme HOANG THI DIEM TUYET, <i>Docteur, Agrégée de Santé publique</i>

# DONNEES STATISTIQUES 2010

## 1- Personnel

Total 1.928 (sexe féminin : 85.36%)							
Titre		Niveau					
		Secondaire	Universitaire	3 <sup>e</sup> cycle	Agrégé	Doctorat	Professeur
Docteurs	306			38	51	06	01
Pharmaciens	44	31	13	01	01		
Infirmiers & Techniciens	1064	963	101				
Travailleurs manuels	239						
Employés administratifs	275		72				

## 2- Lits

Total : 1.200lits (autorisés)	
<i>Lits d'hospitalisations</i>	<i>Consultations externes</i>
<b>1.361</b>	<b>3.326</b>

### 3- Activités de traitement

Patientes en consultation externe 207.433			
<i>Nombre de visites : 767.501</i>			
Gynécologie	343.025	Planification familiale	94.949
Test de grossesse	183.602	Prénatal	101.492
Infertilité	43.732	Plastique & Esthétique	628
		Diagnostic prénatal	73
Patientes hospitalisés 86.357			
<i>Obstétrique</i> 47.739		<i>Gynécologique</i> 24.368	
		<i>Périnatologique</i> 14.250	
Total des cas de délivrance  <b>39.663</b>	Nombre de nouveau-nés vivants  <b>39.726</b>	Chirurgie de gynécologie  <b>13.962</b>	<i>Infertilité</i>
			Traitement <b>3.567</b>
		Cancer gynécologique 1.335	Total de naissances par FIV: <b>275</b>
Grossesse à haute risque	5.993	Gestation trophoblastique	656
Eruption d'obstétrique	163	Gestation ectopique	1.579
Pro - clinique			
<i>Diagnostic Imagier</i>			
Ultrasonothérapie : <b>482.272</b>		Rayon X : <b>52.293</b>	Mamographie: <b>50.117</b>
<i>Génétique</i>			
Total de Diagnostic prénatal : <b>4.960</b>		Total de Sélection prénatale : <b>39426</b>	
<i>Laboratoire</i>			
Pathologie: <b>34.875</b>		Examination: <b>1.871.844</b>	Cytologie: <b>306.052</b>

# REALISATIONS & ORIENTATION

## DU DEVELOPPEMENT DE L'HOPITAL TU DU

### REALISATIONS

#### 1- Spécialités de haute technologie

**1.1- Chirurgie endoscopique.** En 1990, l'Hôpital Tu Du était le premier établissement hospitalier du Vietnam choisi par l'Organisation de Médecins du Monde pour la transmission de la chirurgie endoscopique avec la coopération du Collège National des Gynécologues - Obstétriciens Français. Les premières démonstrations de coelioscopie au Vietnam ont été effectuées sur place avec le Docteur Eric Peterman Stéphane et le Docteur Saint Léger, développé par l'équipe du Professeur Maurice Antoine BRUHAT (Centre International de Chirurgie Endoscopique à Clermont Ferrand) et le soutien de la société Karl Storz Endoscope (Allemagne). Puis le concours du Professeur TRAN Dinh Khiem (Université Sophia Antipolis de Nice) sur la microchirurgie tubaire par laparotomie - haute technologique de traitement qui a été réalisée avec des premiers microscopes opératoires, dons des collègues de l'Université Sophia Antipolis de Nice à l'usage de Tu Du.



20 ans après. En 2010, le Département de Chirurgie Endoscopique de Tu Du s'est développé avec des nouvelles techniques. On y traite par voie coelioscopique ou hystéroscopique les pathologies les plus diverses comme l'abcès pelvien, appendice foetal, traitement de la voie urinaire, ovariectomies, kystectomies, grossesses extra utérines, prolapsus utérin, traitement de l'endométriose à plusieurs stades, chirurgie plastique vaginal d'origine de naissance...



D'autre part, doté des équipements modernes, un groupe des chirurgiens bien formés et expérimentés dans leur spécialité, l'établissement est à la fois **une adresse hospitalière** qui prend en compte efficacement la santé des femmes vietnamiennes et, **un centre d'apprentissage** en chirurgie endoscopique pour des médecins venant des provinces du Vietnam et des pays voisins.

### 1.2- Assistance de la médecine de procréation (Fécondation in vitro – FIV).



Cette nouvelle technique a été premièrement appliquée à l'Hôpital Tu Du en 1997 avec le soutien de l'équipe des Professeurs et des spécialistes de l'Université Sophia Antipolis de Nice (France). La mise au monde des trois premiers nouveaux – nés à Tu Du par la méthode **FIV**, en Avril 1998, devint un évènement scientifique important. Ce grand succès a procuré non seulement de la joie, de

l'espérance chez des couples infertiles, aussi de l'espoir à la population vietnamienne concernée.

Actuellement, grâce au perfectionnement continu de la spécialité du Département d'Infertilité et du développement des équipements modernes, l'application des nouvelles techniques de la médecine reproductive est sans cesse en progression. L'an 2011 a généré des résultats remarquables, contribuant considérablement au développement de la technologie des soins de procréation au Vietnam, tels sont :



- IVM, ICSI, AHA, PESA, TESE pour obtenir les spermatozoïdes en cas d'aspermie ou des mauvais OAT
- Ova, spermatozoïde et la congélation des embryons;

Nombre d' IUI: 1.853	Nombre de FIV: 1.554	Taux de grossesses obtenus 30% - 35%
4.000 bébés sont nés, grâce à l'assistance de la médecine de procréation du Département de la Fécondation in vitro de Tu Du.		

C'est pour cette raison, le Département d'Infertilité de Tu Du est reconnu également au titre *d'un établissement de confiance du traitement de stérilité et un centre de formation et de transmission prestigieuse de la FIV*.

### 1.3- La Radiologie gynécologique et le Diagnostic imagier.



En 1998, le Département de Radiologie gynécologique et Diagnostic imagier a été établi en collaboration hospitalière avec le Département de gynécologie du Centre Universitaire d'Angers (France) et les premières installations ultrasoniques supportées par la société JICA (Japon) en l'an 2000.

Aujourd'hui dans le Département de Radiologie gynécologique et Diagnostic imagier on possède:

- Une technique avancée ultrasonoscopie sur scanner de 3&4 dimensions
- Une détection efficace chez les femmes enceintes à haute menace (en 2010 il y a eu 4.960 cas)
- Séquelles congénitales (1.186cas en 2010)
- Embarras de chromosomes (111cas en 2010)
- Amniocentèse, Chorionic Villus Sampling, ...

Particulièrement, ce département vient d'installer le système MRI 1.5 Tesla model Magnetom Espree I – class, à résonance magnétique. Cet unique appareil au monde en dehors des études de diagnostic imagier, a fonction d'examiner des fœtus malformés, diagnostiquer les cancers gynécologiques et du sein, informe immédiatement les patientes grâce à un diagnostic précoce prénatal des cancers gynécologiques éventuels.



#### 1.4- L'Examination génito – médicale



- Dispositifs: Sequencer ABI 3130, ABI 3500, Realtime...
- Services: Karyotype, FISH, Gène sequentielle, Thalassemea diagnostiqué, HPV génotypique ... pour plus de 8000 patients/an.
- Double et Triple test prénatal.



Question sur la politique démographique vietnamienne. Le gouvernement a doté de moyens



modernes en matériel et techniques les plus avancés cités, permettant de diagnostiquer les malformations de chromosomes, de criblage néonatal



insuffisant du G6PD, de l'hypothyroïde.... qui sont des causes de craintes pour les familles malchanceuses et aussi un fardeau financier pour l'Etat dans la prise en charge médicale.

#### 1.5- Embolisation de l'artère utérine (EAU) pour le traitement du fibrome utérin.

Cette nouvelle technique opératoire de la gynécopathie vise à enrayer l'hémorragie, anémier et nécroser la tumeur afin d'être atrophiée progressivement. L'embolisation de l'artère utérine n'a été pratiquée à Tu Du qu'en 2009, mais la réussite sans prétention de 60 cas nous permet d'opérer avec sûreté et efficacité la pathologie du fibrome utérin, sans besoin d'intervenir par la laparotomie ainsi pas de séquelles opératoires inesthétiques.

**1.6- Chirurgie plastique et esthétique.** Débutée en 2009 avec le consentement du Service de Santé de Ho Chi Minh Ville. Sous le parrainage des professeurs qualifiés en chirurgie plastique, esthétique venant de Saint Roch (Nice) et Bretagne – Sud (Lorient), l'Unité Chirurgie plastique et esthétique de l'Hôpital Tu Du a connue des réussites remarquables dès ses premières opérations en chirurgie plastique du sein,haussement pectoral, la reconstitution vaginale, ... Depuis lors, cette unité a acquis la compétence dans le maintien de la forme et la grâce des femmes Vietnamiennes après leur accouchement.



**1.7- Néonatalogie.** Amélioration des techniques existantes dans la pratique des soins de santé primaire des nouveaux-nés à savoir :



- L'allaitement maternel
- La prevention de l'hypothermie
- Le contrôle de l'infection nosocomiale chez les nouveau-nés
- Le fonctionnement du programme "Bébé Kangourou", ... qui contribuent efficacement à la réduction du taux de mortalité



néonatale dans le Département de Néonatalogie des dix dernières années:

<i>Taux de mortalité</i>	2000	2005	2010
Néonatale	7,7%	3,5%	1,3%
Des extrêmes prématurés < 1.000gr	84,84	60,34	42%



Grâce à l'amplication de l'unité sondage d'acuité auditive: diagnostic précoce des rétinopathies chez les prématurés, la pédiatrie joue un rôle accru dans la maternité et occupe une position très importantes au sein de l'Hôpital Tu Du.

## 2- Recherches scientifiques

### *En grade national*

Programme de sélection prénatal réduire le taux de mortalité.

### *En grade municipal*

Assister à la médecine de procréation visant à maintenir le taux de santé infantile
Développer le HPV chez les patients qui ont des cellules utérines anormales
Elargissement de la sélection néonatale et prénatale à l'Hôpital Tu Du et en direction des 9 provinces du Sud Vietnam
Déceler prématurément et intervenir immédiatement sur les menaces des maladies héréditaires prénatales et néonatales visant à diminuer le taux de mortalité et d'handicaps infantiles.
Relever la qualité démographique en établissant et élargissant le réseau de sélection prénatale et néonatale des 12 provinces du Sud Vietnam jusqu'à l'an 2010
Etudier et appliquer la biologie moléculaire par le contrôle ainsi que le diagnostic prénatal de la Thalassemea

## 3- Formation

### *En collaboration avec le Ministère de santé Vietnamien et la Société Pathfinder International, Save Children Found,...*



- Session de formation sur la réduction de mortalité maternelle et néonatale pour les cadres sanitaires des 20 villes et provinces du Sud Vietnam.
- Session de formation des sage-femmes des minorités des 04 provinces montagneuses du Centre et Sud Vietnam.

### *En collaboration avec la Société Glaxo SmithKline*

- Projet de formation des sage-femmes des minorités ethniques pour la pratique des soins de santé primaire dans les zones lointaines du Vietnam.



### *Programmes d'entraînement de l'Hôpital Tu Du sur le terrain de gynécologie – obstétrique et néonatalogie*

- Programme de formation pour les personnels hospitaliers venant des établissements de santé du Vietnam en Chirurgie endoscopique, la Fécondation in vitro (FIV), l'Utéroskopie...



- Programme d'entraînement de secours obstétrique et de réanimation néonatale.
- Formation après signature de convention hospitalière des médecins du Sud – Est – Asiatique (Indonesie, Philippines, Myanmar, Cambodge et Laos), désireux de

se perfectionner en gynécologie - obstétrique et également dans les nouvelles techniques du monde comme la coélioscopie et l'hystérocopie.

**Mise en place des stages en gynécologie – obstétrique et néonatalogie** pour les étudiants des facultés de médecine de Ho Chi Minh Ville ainsi que les étudiants venant des pays étrangers.

#### 4- Coopération internationale et organisation des conférences

##### 4.1- Coopérations

■ **France: Collège National des gynécologues – obstétriciens français (CNGOF), Gynécologues sans frontières (GSF), A.P.P.E.L à Lorient** → Co-organiser des conférences



scientifiques de gyn-obs-néonatalogie et co-opérer sur la formation, de nombreux gynécologues Vietnamiens qui ont eu l'occasion d'effectuer des stages en France, beaucoup d'entre – eux sont devenus formateurs à Tu Du.



■ **WHO, UNFPA, IPAS, Population Council, Ford foundation, Pathfinder International** → Formation théorique et pratique sur la

capacité des soins de santé maternelle et infantile pour les cadres sanitaires des 32 provinces du Sud Vietnam.



■ **Australia: Hocmai Foundation** → Bourses de formation réservées aux médecins et personnels soignants des établissements de santé de Hô Chi Minh Ville.

■ **Singapore: NUH** → Recherche scientifique sur l'héréditaire et les génotypes.

■ **USA: Société Guinity** → Etudier le Misoprostol dans le traitement de l'avortement incomplet.

■ **Japon: Université Nagoya** → Etudier les nouveaux éléments pronostiqués sur la tumeur de l'ovaire et le choriocarcinoma.



## 4.2- Les Conférences

■ **Conférence Franco – Vietnamienne Asia Pacifique de Gynécologie Obstétrique**, dont la première s'est déroulée en Février 1992, par l'initiative de Madame le docteur NGUYEN THI NGOC PHUONG, ancienne Directrice de l'Hôpital Tu Du. Cet important



événement en commun avec l'équipe Française, membres de l'Université Sophia Antipolis de Nice et du Collège National des gynécologues - obstétriciens français. La Conférence Franco – Vietnamienne Asia Pacifique



devient une conférence scientifique annuelle qui mène à une coopération théorique et pratique entre gynécologues - obstétriciens européens avec ceux des Vietnamiens et de Hô Chi Minh Ville, en particulier, dans le but de



transférer et développer les modernes techniques médicales de gynécopathie - obstétrique afin d'améliorer la qualité des soins de santé maternelle et infantile. *La 11e conférence en Avril 2011 a reçu 1.731 participants.*

■ **Conférence d'anesthésie et réanimation d'obstétrique - gynécologie** (la 7e en 2010 a reçu 750 participants).

■ **Conférence sur le cancer gynécologie** (la 5e en 2010 a reçu 550 participants).



■ **Conférencenationale de Fécondation in vitro** (la 2e en Août 2011 a reçu 700 participants)

■ **Séminaire scientifique annuel des sage-femmes d'Australie – Vietnam**

■ **Séminaire sur la chirurgie plastique – esthétique.....**

## **ORIENTATION DU DEVELOPPEMENT DE L'HÔPITAL TU DU**

- Edifier une maternité-néonatale moderne en conformité avec les critères régionaux de l'Asie du Sud – Est.
- Se perfectionner un excellent contingent des personnels hospitaliers.
- S'améliorer dans les technologies médicales.
- Transmettre aux secteurs sanitaires locaux les nouvelles techniques de soins et de traitement en gynécologie - obstétrique
- Devenir un centre de formation régionale en médecine foetale et de procréation.



## VILLAGE DE LA PAIX

Au sein de l'Hôpital Tu Du se trouve un établissement nommé **Village de la Paix**, construit en 1996, avec le support de l'organisation du Village de la Paix d'Oberhausen en Allemagne.



Le Village de la Paix de l'Hôpital Tu Du mène des activités adaptées ausercteur sanitaire qui s'occupe des soins de santé, de l'éducation et de l'orientation professionnelle des enfants



handicapés et malformés - victimes de la dioxine.

Après son édification, le Village de la Paix a reçu 500 enfants malformés de naissance due à la guerre chimique au Vietnam.



A présent, le Village de la Paix de Tu Du entretient plus de 60 enfants malades qui sont soignés avec la contribution des employés de l'Hôpital Tu Du ainsi que



d'autres souscriptions du personnel, des sociétés implantées au Vietnam et des pays étrangers. Grâce à ces contributions, une dizaine d'enfants sont des personnages exceptionnels surmontant leur handicap pour s'intégrer dans la communauté tel que : Tran Thi Hoan

*(étudiant de l'Université d'Informatique à HCM Ville), Thai My Phuong (étudiant de la Faculté de Médecin à HCM Ville), Nguyen Duc (employé du Village de la Paix – Hôpital Tu Du), Ngo Phuc Hau (étudiant de la l'Université Nguyen Tat Thanh à HCM Ville), Nguyen Hong Loi (champion de la compétition sportive nationale des handicapés), Nguyen Xuan Nghia (étudiant de la Faculté Économique à HCM Ville) ....*



## DECERNEMENT



Passant des années de l'édification et de développement depuis 1937, l'Hôpital Tu Du a poursuivi avec persévérance sa mission de soins de santé aux mères et nouveaux-nés. La contribution et la ténacité des membres de l'Hôpital Tu Du sont récompensées par la

l'amour et la confiance des patientes de Ho Chi Minh Ville aussi bien que des malades venant des provinces du Vietnam. De ce fait, la Maternité Tu Du s'est vue glorifiée et gratifiée des hommages que le Gouvernement Vietnamien lui a conféré:

- **Ordre de Travail** au 3<sup>e</sup> classe (1982), puis 2<sup>e</sup> classe 1<sup>er</sup> classe (1989).



(1985), puis

- **Prix de KOVALEVSKAIA** (1998) pour le collectif des femmes de l'Hôpital Tu Du sur le terrain des recherches scientifiques.

- **Ordre d'Indépendance** de 3<sup>e</sup> classe (2002).



(1998), de 2<sup>e</sup> classe



- **Titre de Héros du Travail** décerné par le Conseil d'Etat Vietnamien en 1985, puis en 2002.

- **Prix de l'Etat Vietnamien** sur le terrain de la techno – scientifique en 2005 ...

