

LA FONDATION HÔPITAL SAINT JOSEPH & VOUS

100⁺ CENTENAIRE
FONDATION HOPITAL
SAINT JOSEPH 1921 - 2021

DECEMBRE 2022 - N° 62

EDITO



Antoine Dubout
Président de la Fondation
Hôpital Saint Joseph

Madame, Monsieur,

L'Hôpital Saint Joseph est le 3^{ème} établissement de santé de la région PACA après le CHU de Nice et de Marseille.

La Fondation Hôpital Saint Joseph a recours à la générosité du public, entre autres pour le financement de la Recherche Médicale portée par les médecins de l'Hôpital. La Recherche médicale est d'ailleurs inscrite depuis 1924 dans l'objet social de sa Fondation, Reconnue d'Utilité Publique.

Nous vous présentons dans cette lettre, les travaux que portent nos médecins autour du dépistage du cancer du pancréas et du cancer du poumon.

Plus que jamais, nous avons besoin de votre aide et de votre générosité. Dès à présent, merci pour votre soutien.

Avec mes chaleureux remerciements, je vous prie de croire en l'assurance de mes sentiments dévoués.

NOTRE NOUVEAU DÉFI SOUTENIR LA RECHERCHE MÉDICALE SUR LE DÉPISTAGE DU CANCER

33 % des patients soignés à l'Hôpital Saint Joseph sont suivis dans le cadre d'un traitement contre un cancer.

Ainsi, depuis de nombreuses années, les médecins oncologues de l'Hôpital participent à des études de recherche clinique afin de proposer à leurs patients les traitements les plus innovants et favoriser le dépistage, qui reste à ce jour le meilleur outil de prévention.

Vous pourrez découvrir dans cette Lettre, les travaux du Dr Laquière, Coordinateur du service d'Endoscopie de l'Hôpital Saint Joseph, sur le cancer du pancréas et des Drs Iliès Bouabdallah et Arnaud Boyer, respectivement Chef de Service Chirurgie Thoracique et Onco-pneumologue de l'Hôpital Saint Joseph, sur le dépistage du cancer du poumon.

Pour accompagner jusqu'à leur terme ces 2 études innovantes, la Fondation a besoin d'un financement à hauteur de 61 000 € (étude sur le dépistage du cancer du pancréas) et de 50 000 € (étude sur le dépistage du cancer du poumon).

En cette fin d'année, vous bénéficiez de la défiscalisation de vos dons à hauteur de 66 % du montant pour l'Impôt sur le Revenu et de 75 % dans le cadre de l'Impôt sur la Fortune Immobilière.

Aidez-nous à relever le défi du dépistage du cancer : dès à présent, merci pour votre générosité !



La Fondation Hôpital Saint Joseph est agréée par le Don en Confiance depuis juillet 2012 (agrément renouvelé en juin 2021).

NOTRE NOUVEAU DÉFI

SOUTENIR LA RECHERCHE MEDICALE SUR LE D

Grâce à vos dons, nous pouvons relever année après année le défi de la Recherche Médicale. Les coûts liés à ces études ne sont pas pris en charge par la Sécurité Sociale et les projets nécessitent des dons.



Dr Laquière, Hépato-gastro-Entérologue, Coordonnateur du Pôle Endoscopie de l'Hôpital Saint Joseph

I. ETUDE « IA EUS » SUR LE DEPISTAGE DU CANCER DU PANCREAS

Interview Dr Laquière - Coordonnateur de l'étude IA EUS sur le dépistage du cancer du pancréas

Pouvez-vous nous rappeler le contexte de cette étude ?

Le cancer du pancréas est un cancer très agressif et redouté, avec seulement 7 à 8 % de survie à 5 ans.

Avec plus de 14 000 cas en France par an, le cancer du pancréas est en forte progression et pourrait être la deuxième cause de mortalité par cancer en Europe.

A ce jour, le seul traitement potentiellement curatif du cancer du pancréas est la chirurgie, mais elle n'est envisageable que lorsque la maladie a été **diagnostiquée à un stade précoce, notamment grâce à un examen d'écho-endoscopie.**

Quel est l'objectif de cette étude ?

L'objectif de cette étude est de prouver l'intérêt de l'utilisation de l'Intelligence Artificielle pour diagnostiquer et délimiter les tumeurs du pancréas sous écho-endoscopie à un stade précoce.

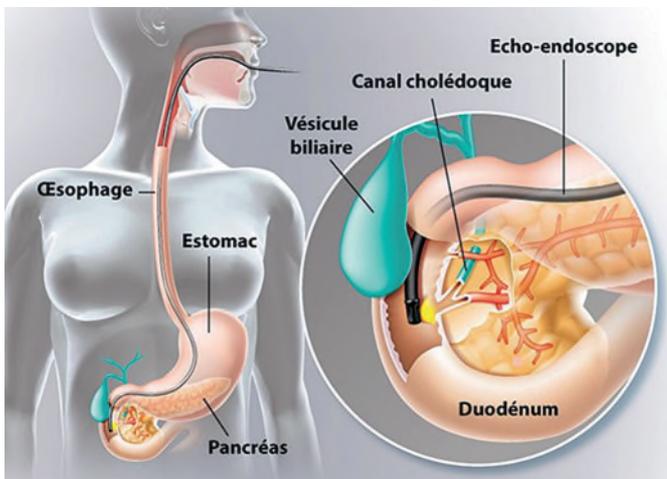


Schéma d'une écho endoscopie Ultra Sound (EUS)

Comment se déroule cette étude ?

Cette étude va concerner les patients ayant réalisé ou allant réaliser une écho endoscopie bilio-pancréatique, entre novembre 2021 et décembre 2024.

Les patients vont subir une écho endoscopie du pancréas ou Endoscopy UltraSound (EUS).

Il s'agit d'une technique qui utilise une sonde d'échographie fixée au bout d'un endoscope passant par la bouche, l'estomac et le duodénum.

On peut ainsi visualiser, diagnostiquer et extraire de petits calculs ou ponctionner des masses tissulaires.

Quel outil d'intelligence artificielle cette étude utilise-t-elle ?



Avec le Professeur Djamel Merad, Enseignant-chercheur au Laboratoire d'Informatique et Systèmes (LIS) du CNRS - Equipe Image et Modèles, nous avons élaboré un algorithme de deep learning ¹ pour diagnostiquer et délimiter les tumeurs du pancréas sous écho-endoscopie de manière sensible et spécifique. **L'intelligence artificielle (IA), « présente un immense espoir pour améliorer la santé de millions de personnes dans le monde »** [d'après l'OMS dans son rapport de juin 2021].

Son champ d'application en imagerie médicale est vaste en permettant notamment d'automatiser la détection des tumeurs. Cependant, à ce jour l'IA est très peu développée dans le diagnostic et la détection des cancers du pancréas sous écho-endoscopie.

L'étude **IA-EUS** (Intelligence Artificielle - Endoscopy UltraSound) que nous vous présentons, **est ainsi le résultat d'une collaboration fructueuse entre l'Hôpital Saint Joseph et le LIS, avec la participation de 13 centres français experts en endoscopie digestive.**

1/ L'apprentissage par réseau neuronal profond, ou « deep learning », est un aspect de l'intelligence artificielle (IA) qui imite la méthode d'apprentissage qu'utilisent les êtres humains pour acquérir certains types de connaissances.

Quel est le budget de cette étude ?

Le budget de 61 000 € permettra de financer les examens d'écho-endoscopies, le travail des assistants de recherche clinique, les études statistiques et le matériel requis pour cette étude.



Médicale en investissant pour votre santé. Pour rappel, les frais supportés par nos équipes de recherche sont dépendants de vos



II. ETUDE « DEPITAB® » SUR LE DEPISTAGE DU CANCER DU POUMON

L'Hôpital Saint Joseph lance une étude clinique sur le dépistage du cancer du poumon avec le soutien financier de La Ligue contre le Cancer des Bouches-du-Rhône.

Pourquoi promouvoir cette étude ?

Le cancer du poumon est la première cause de mortalité par cancer en France et dans le monde car cette maladie reste trop souvent découverte à un stade tardif.

Quel est l'objectif de cette étude ?

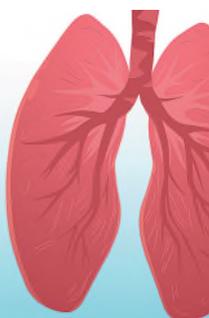
Il n'existe pas de symptômes spécifiques au cancer du poumon. Cette maladie est souvent silencieuse d'où la question d'un dépistage pour la découvrir le plus tôt possible. En effet, plus la maladie est prise en charge tôt, meilleures sont les chances de guérison. Pour le moment, le dépistage généralisé du cancer du poumon n'existe pas contrairement aux cancers du sein ou du colon. C'est la raison pour laquelle l'Hôpital Saint Joseph a décidé de développer une étude clinique **afin d'étudier en vie réelle la mise en place d'un programme de dépistage du cancer du poumon grâce à l'imagerie à faible dose.**



Le Dr Arnaud Boyer – onco-pneumologue et le Dr Iliès Bouabdallah, chef de service de la Chirurgie Thoracique de l'Hôpital Saint Joseph.



VOUS FUMEZ OU AVEZ FUMÉ ?



Participez à une étude clinique sur le dépistage du cancer du poumon lancée par l'Hôpital Saint Joseph !



Pour participer :
- Rendez-vous sur une des bornes interactives au sein de l'Hôpital Saint Joseph
ou
- Flashez ce QR code



Comment va se dérouler cette étude ?

Pendant 1 an, 1 000 volontaires âgés de 50 à 80 ans, fumeurs actifs ou anciens fumeurs, pourront faire partie de l'étude.

- Les participants seront surveillés 1 fois par an par scanners thoraciques à faible dose (examen simple, rapide et indolore).
- Selon les résultats, la personne sera orientée vers une équipe spécialisée afin de poursuivre les explorations et, de bénéficier d'un éventuel traitement.
- En parallèle, un accompagnement au sevrage tabagique sera possible.

Qui peut participer à cette étude et comment ?

Pour participer à cette étude, il faut être âgé de 50 à 80 ans, fumer ou avoir fumé.

Pour ce faire, il vous suffit de compléter un questionnaire rapide de 3 minutes soit en flashant ce **QR code**, soit à partir de bornes interactives au sein de l'Hôpital Saint Joseph. Dans le cadre de la démarche « Lieu de Santé Sans Tabac », des volontaires du service civique parcourent l'Hôpital pour proposer à nos patients de s'inscrire dans cette étude.



Nous avons besoin de vous pour financer cette étude :

La Fondation Hôpital Saint Joseph sollicite ainsi le soutien de nos donateurs pour financer cette étude réalisée en partenariat avec la Ligue Contre le Cancer des Bouches-du-Rhône. Le solde à financer s'élève à 51 000 € : merci d'avance de votre générosité pour les travaux de recherche de nos médecins !

**GRACE A VOS DONNS, LE CANCER RECULE
ET EST MIEUX SOIGNE CAR PLUS VITE DEPISTE !**

Avec votre aide, nous l'avons fait !

Financement des prestations d'une oncoesthéticienne au sein du service Oncologie de l'Hôpital.

En octobre 2021, la Lettre aux Amis de Saint Jo n° 57 invitait nos bienfaiteurs à participer au financement des prestations d'une onco-esthéticienne.

Vous avez été de nombreux donateurs particuliers à répondre avec générosité. Grâce à ce financement, nos patients suivis au sein du Service Oncologie bénéficient de soins de supports.

Ces soins offrent des traitements de soutien, à côté des traitements spécifiques et font partie d'un accompagnement global et individualisé des patients afin d'améliorer leur qualité de vie. Ces soins peuvent être proposés et débutés dès l'annonce du diagnostic et continués après la fin des traitements spécifiques en ville.



Christine Delhorbe, onco-esthéticienne de l'Hôpital Saint Joseph et une patiente suivie au sein de l'Hôpital de Jour en oncologie

EXPOSITION CENTENAIRE
L'Hôpital Saint Joseph : 100 ans de médecine
L'aventure humaine, scientifique et sociale d'un hôpital au cœur de la ville

100 CENTENAIRE FONDATION HÔPITAL SAINT JOSEPH 1921 - 2021

Presque originale dessinée par Jochen Gerner
Projection du film *Saint Joseph, 100 ans après* réalisé par Steeve Calvo

À partir du 7 décembre 2022
Tous les jours de 9 h à 18 h
Entrée libre dans le hall d'accueil de l'Hôpital Saint Joseph
Entrée piétons : boulevard Lanté, 13008
Entrée voitures-parking : boulevard Rabatou / Métro Rond-Point du Prado

Soutenez la Fondation Hôpital Saint Joseph, Fondation Reconnue d'Utilité Publique : <https://donner.fondation-saint-joseph.fr/don>

MERCI AUX MÉCÈNES DE LA FONDATION HÔPITAL SAINT JOSEPH

Centenaire de l'Hôpital Saint Joseph le mardi 6 décembre 2022

100 CENTENAIRE FONDATION HÔPITAL SAINT JOSEPH 1921 - 2021

Fondé par le Bienheureux abbé Fouque béatifié en 2018, l'Hôpital Saint Joseph a 100 ans ! 100 ans d'Histoire, 100 ans d'actions pour la santé des Marseillais célébrés à partir du 6 décembre 2022 avec :

- Un film « Saint Joseph, cent ans après »
- Une exposition « Cent ans de Médecine à l'Hôpital Saint Joseph » que vous pourrez découvrir dans le grand hall d'accueil de l'Hôpital.

La Fondation Hôpital Saint Joseph sera très heureuse de pouvoir accueillir tous ses donateurs et mécènes pour découvrir ensemble ce patrimoine d'humanité.



FAITES UN DON EN LIGNE ET RÉDUISEZ VOTRE IMPACT ENVIRONNEMENTAL

Votre don en ligne rapide et 100 % sécurisé. Apportez votre soutien à la Fondation en effectuant votre don par carte bancaire et recevez votre reçu fiscal par mail. Une solution économique et rapide qui nous permet ensemble de réduire notre impact environnemental.

N'attendez plus retrouvons nous sur : www.donner.fondation-saint-joseph.fr/don.



Lettre aux amis de Saint Jo, revue trimestrielle de la Fondation Hôpital Saint Joseph, Reconnue d'Utilité Publique habilitée à recevoir des legs et donations. Directeur de la publication : Sophie Dostert - ISSN n° 2826-7184 ; Crédit photos Hôpital Saint Joseph Marseille

Fondation Hôpital Saint Joseph - 26, boulevard de Louvain
13285 Marseille Cedex 08
Tél. 04 91 80 70 00 - Fax : 04 91 80 70 01.
Mail : fondation@fondation-hopital-saint-joseph.fr -
Site internet : <http://www.fondation-saint-joseph.fr>



RETROUVEZ-NOUS SUR LES RÉSEAUX SOCIAUX

