



## LE BULLETIN

Volume 90 N°31  
Année Rotarienne 2020 – 2021

### Réunion-Conjointe du Lundi 19 Avril 2021

Président du R.I. :	<b>Holger Knaack</b>
Gouverneur du District :	<b>Mazen Alumran</b>
Délégué du Gouverneur :	<b>Samir Constantin</b>
Assistant du Gouverneur :	<b>Naji Audi</b>
Président du RC Beyrouth :	<b>Aïda Daou</b>
Secrétaire du RC Beyrouth :	<b>Samir Nasr</b>

Devise du Président du RI pour l'année 2020-2021 : « Le Rotary ouvre des opportunités »  
Devise de la Présidente du RCB pour l'année 2020-2021 : « Solidarité et Engagement »

## LE PROTOCOLE

### Ont assisté à la réunion :

#### 12 Rotariens du RCB

ABBOUD Nabil (PP)	CHERFAN Aïda (PE)	GHANDOUR Misbah	SACY Antoine
ARIS Toufic (PP)	DAOU Aïda (P)	KALDANY Savia (PP)	TARAZI Roger (PP)
BIZRI Zouheir (PP)	DEBAHY Pierre (PP)	MAHMASSANI Malek (PP)	ZOUAIN Georges

#### 2 Rotariens Visiteurs

- P. Imane Jaffal, du RC Tyre Europa
- P. Julie Moawad du RC Zgharta

#### 5 Invités

- Dr Rony Sayad, notre conférencier
- Mme Myriam Hammond, invitée de P Aïda Daou
- Mme Roula Nasrallah, invitée de P Aïda Daou
- Mme Jehanne Moubarak invitée de PP Toufic Aris
- Dr. Nabil Kronfol invité de PP Malek Mahmassani

### Annonce

#### Prochain événement du Club

Lundi 26 avril à 18h – Réunion Conjointe avec RC Beirut Cosmopolitan - Conférence dans les deux langues : texte en arabe et projection en anglais, de M. Bassam Tabshouri, chairperson of HTMA (*Healthcare Technology Management and Advancement Society*) sur 'A Path Called Serenity'.

\*\*\*\*\*

## COMPTE-RENDU DE LA REUNION STATUTAIRE

Aïda Daou a présidé cette réunion en ligne qui a accueilli le Dr Rony Sayad, Pédiatre et Professeur à l'Université Libanaise, pour une conférence sur : 'En temps de pandémie et de crise financière qu'en est-il de la vaccination infantile ?'

Après avoir souhaité la bienvenue à tous les Rotariens et à leurs invités, la P A. Daou a présenté le Dr Sayad ; un CV qui en dit long sur une famille qui a beaucoup donné à la médecine. Fils de Dr Edouard Sayad, éminent pédiatre, Rony Sayad a vaillamment repris le flambeau. (CV complet de Dr Sayad en Annexe)



Avant d'entamer sa présentation, le Dr Sayad a effectivement évoqué son père, disparu il n'y a pas longtemps : « *En médecine, c'est lui qui m'a tout appris. C'était un grand homme.* »

Comme vous le savez, la vaccination de l'enfant est à la base de sa protection en tant qu'adulte.

Malheureusement en temps de pandémie, il semble que les vaccinations ont été oubliées par les familles.

Il est entendu que cette pandémie a créé une telle distraction qu'on penserait à tort, que d'autres virus sont entretemps inactifs... Le virus du Corona est là mais les autres virus le sont également.



Je dois citer la maladie de la rougeole qui prend de nouveau du terrain. En temps de confinement, l'administration du vaccin contre la rougeole, la varicelle et la rubéole a été omise ou ajournée par les parents des jeunes enfants. Ceci est également dû à la crise économique.

Pour ma part, j'insiste. Il faut continuer à vacciner contre les maladies infantiles classiques.

Heureusement que chez les enfants, adolescents et jeunes adultes, la maladie due au Corona est assez bénigne et rare. Or si l'enfant n'est pas vacciné et qu'un virus de pandémie circule la maladie devient beaucoup plus grave.

D'autre part les rappels des vaccins sont tout aussi importants pour obtenir l'immunité nécessaire. Dans ma Clinique j'ai poursuivi le programme de vaccination habituel.

Quant à la vaccination contre le Corona, des études sont en cours. La vaccination pour les jeunes entre 6 et 18 ans commencera sans doute bientôt ; car il est entendu que si les enfants fréquentent les crèches et les garderies, ils risquent de disséminer le virus autour d'eux et de le passer aux adultes.

Je recommande donc aux parents, dont les enfants sont en bas âge, de ne pas négliger les vaccins car les maladies infantiles existent toujours. Polio et tétanos sont en particulier des maladies mortelles.

La P Aïda Daou a vivement remercié le Dr Sayad et une session questions /réponses a immédiatement suivi :

**Questions** : Est-ce qu'il y a de nouveaux vaccins à administrer aux enfants en ces temps de pollution où de nouvelles maladies apparaissent ?

**Réponse** : En effet la pollution expose à un risque de cancer ; ce risque est multiplié par 10 chez les enfants.

**Questions** : Quels sont les vaccins les plus importants à administrer aux enfants ; si les rappels ne sont pas faits à temps, quelles sont les conséquences ; beaucoup de pédiatres ont quitté le Liban et un transfert de dossiers est inévitable. Qu'est-ce qui a occasionné ces départs soudains ?

**Réponse** : Pour moi il n'y a pas de vaccins facultatifs. Il y a les six premiers vaccins obligatoires contre les maladies suivantes : Polio, diphtérie, tétanos, coqueluche, hépatite B et Haemophilus influenzae type B. Ce sont des vaccins de base qu'on administre à partir de l'âge de 2 mois et les rappels qui suivent. Puis il y a les vaccins contre la rubéole, la rougeole et la varicelle, et ensuite le vaccin contre la méningite (méningocoque) et puis l'hépatite A, l'hépatite B... Les vaccins ne sont pas chers, mais les honoraires des médecins ont augmenté en raison de l'inflation. Il est possible de faire les vaccins auprès de la Croix Rouge ou dans les dispensaires.

En effet beaucoup de pédiatres ont quitté le pays. Nous sommes actuellement à trois au lieu de huit pour assurer les gardes. Nos pédiatres sont compétents et ont des facilités à être embauchés à l'étranger. Ceci s'applique surtout aux jeunes médecins qui ont des enfants en bas âge.

Quant au transfert des dossiers des jeunes malades, ce n'est pas compliqué ; il s'agit de montrer le carnet de vaccination de l'enfant et le suivi est fait immédiatement.

**Questions** : À quel âge le vaccin de l'hépatite B devrait être administré ?

**Réponse** : À la naissance et deux rappels : à 2 mois et à 6 mois.

**Questions** : Ce vaccin a été introduit récemment ?

**Réponse** : Ce vaccin était administré aux personnes exposées au virus dans les hôpitaux. Cette maladie se transmet par souillure d'aiguilles et se transmet également sexuellement. Quand la

maladie du SIDA a sévi, ce vaccin est devenu nécessaire. Car le mode de transmission de l'hépatite B est similaire à celui du SIDA. De plus ce vaccin n'est pas cher.

Questions : Beaucoup de personnes se font vacciner contre la grippe. En ces temps de pandémie, est-ce que ce vaccin est recommandé ?

Réponse : Ce vaccin ne fournit pas de protection totale ; le virus de la grippe mute rapidement donc le vaccin est moins spécifique et offre moins de protection.

Questions : En cas de blessure par débris de verre ou fer rouillé, faudrait-il faire une injection contre le tétanos ?

Réponse : L'injection que vous signalez est une injection de gammaglobuline antitétanique qui protège pendant un mois dans le cas d'une blessure grave ; sinon le vaccin du tétanos administré dès le jeune âge vous protège à vie.

Questions : Jusqu'à quel âge vaccine-t-on les enfants ?

Réponse : Les vaccins administrés chez le pédiatre sont fréquents au cours des deux premières années ; puis les rappels s'espacent : à 5 ans, 6ans, 8ans, 10 ans. Sauf le vaccin antitétanique et diphtérie, un rappel est nécessaire chaque 10 ans. En réalité les cas de tétanos ont pratiquement disparu.

Questions : Comment se fait-il que le protocole de la vaccination diffère d'un pays à l'autre ?

Réponse : En effet il y a certaines maladies qui sévissent particulièrement dans certains pays et pas dans d'autres. Par exemple il n'y a pas de typhoïde en France alors qu'au Liban cette maladie est très fréquente pour différentes raisons... Le paludisme sévit en Afrique mais pas au Liban... Mais les vaccins de base restent les mêmes.

Questions : Est-ce que l'excès d'hygiène est nocif ?

Réponse : Bien sûr. L'enfant doit être exposé à certains germes afin de bâtir son immunité.

Questions : Dans le temps les enfants développaient une fièvre ou des malaises après les vaccins. Or de nos jours les enfants ne semblent plus manifester ces réactions. Est-ce que la composition des vaccins a changé ?

Réponse : Oui, en effet. La composition actuelle est acellulaire dans le cas du vaccin contre la coqueluche par exemple les effets secondaires sont très minimes. Le mélange des vaccins est beaucoup plus stérile et les produits moins agressifs.

Questions : Qu'en est-il du programme national de vaccination ?

Réponse : Il a été mis au point avec la Société de Pédiatrie. Le programme est très bon.

Questions : Traditionnellement le principe du vaccin était basé sur l'inoculation du virus atténué ; maintenant la technique de l'ARN messenger a été introduite. Sera-t-elle employée dorénavant pour tous les vaccins ?

Réponse : Il y a deux genres de vaccins. Le vaccin contre l'hépatite B qui est formé d'une protéine et non pas d'une forme atténuée du virus ; par contre celui de la rougeole ou de la varicelle, il est composé d'une forme atténuée du virus. Le vaccin à base d'ARN est très bon mais coûteux. Cette dernière technique est efficace dans le cas de virus dangereux et à mutations multiples et rapides.

Questions : Qu'en est-il du traitement de certains cancers par cette technique d'ARN messenger ?

Réponse : En effet ceci est un traitement et non pas un vaccin. L'ARN empêche la multiplication des cellules cancéreuses. C'est une technique très prometteuse dont le développement a été accéléré afin de lutter contre la Covid-19.

Questions : Qu'en est-il du vaccin contre le HIV ? À quel âge devrait-il être administré ?

Réponse : à partir de 10 ans. Je commencerais par les filles pour les protéger car elles sont contaminées par les garçons qui sont les vecteurs de ce virus ; de plus ce vaccin est assez cher.

Avant la clôture de la réunion, la PP Savia Kaldany a annoncé les prochains événements du Club ainsi que le courrier reçu.



La réunion s'est achevée à 18h45.

\*\*\*\*\*

## ANNEXE - CV COMPLET DE DR RONY SAYAD

Name	: Sayad	Nationality	: Lebanese
Surname	: Rony	Work Address	: Achrafieh, Lebanon
Birth date	: 13 September 1961	Phone number	: (00961)3681301- (00961)1333504
Marital status	: Married	E-mail	: <a href="mailto:drrsay@yahoo.fr">drrsay@yahoo.fr</a>

### PROFESSIONAL EXPERIENCE:

- \* 1995 to date Abou Jaoude hospital and Sainte Therese hospital - Head of the pediatric department and of the neonatal resuscitation department (NICU)
- \* 2012 to Present: Lebanese university - Responsible for education and training of Pediatric residents
- \* September 1991 to February 1992: St- Charles Hospital, Montpellier - Clinical Director
- \* July 1990 to October 1992: St-Charles Hospital, Montpellier - Clinician doctor
- \* May 1984 to March 1990: St-Charles Hospital, Montpellier - Resident in Pediatrics

### EDUCATION:

- \* October 1992, Montpellier I University:
  - Certificate in Pediatric Neonatology
  - Diploma in Pediatrics
- \* Lebanese University, Beirut Lebanon 12-12-1988
  - Faculty of Medical Sciences Section II
  - Medical Doctor Diploma
- \* Notre Dame De Jamhour, 1981
  - Lebanese Baccalaureate

### PUBLICATIONS:

- \* September 1992, Thesis presented to the inter-university diploma of specialty in pediatrics on Surfactant, Exogenous
- \* R.Sayad, A.Sayad, E.Sayad Streptococcal Sepsis - 1990, Lebanese Medical Journal
- \* E.Touma, R.Sayad - Alopecia and Propionic Acidemia, Biology of the Neonate.
- \* A.Megarbanne, C.Guittord, M.Desgeorges, S.Cales, R.Sayad, N.Salem, J.Loiselet, M.Clauste - April 1999, Molecular basis of cystic fibrosis in Lebanon
- \* R.Sayad - Early Use of Nitric Oxide in Neonate - April 2001, Transmed
- \* R.Sayad - Oscillatory ventilation 1992, Bordeaux
- \* R.Sayad - Fanconi syndrome, Mai 1994, Pediatric Nephrology Seminar
- \* R.Sayad, C.Mourani - Renal failure secondary to a neurogenic bladder, 2002, Pan Arab
- \* R.Sayad - Secondary aplastic anemia parvovirus B19

### ABSTRACTS:

- \* Molecular Basis of Cystic Fibrosis in Lebanon, April 28-30, 1999: The Seventh Conference of Jordan Pediatric Society in cooperation with Cystic Fibrosis
- \* Early Lethal Autosomal Recessive Enterocolitis Report of a second family, 2007 Clinical Genetics 71:89-90

### MEMBERSHIP:

- \* Member of The Lebanese Pediatric Society
- \* Member of the Lebanese Neonatal Society
- \* Member of the American Academy of Pediatrics (AAP)
- \* Member of the European Society for Pediatric Infectious Diseases (ESPID)

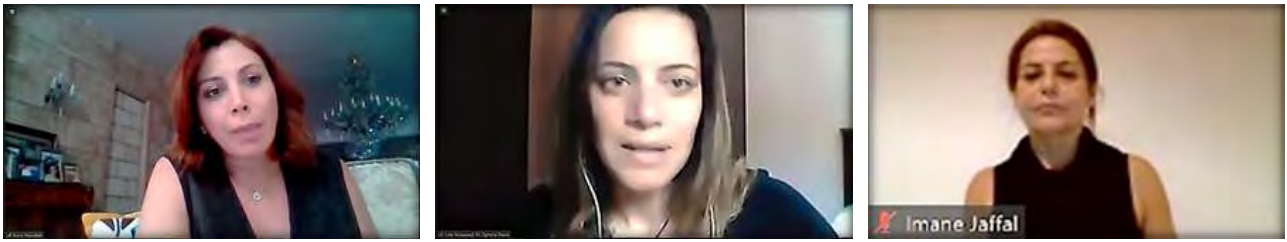
### ORAL PRESENTATIONS & SPEAKER PROGRAMS:

- \* Speaker for 'The DOCTORS' program on MTV Lebanese channel
- \* 2015: Updates on Vitamin D, Speaker tour in South Lebanon
- \* 2015: Utility and indications of Probiotics in Children
- \* 2015: Childhood Alimentation, ongoing study in Lebanon

### LANGUAGES:

- \* Arabic (mother tongue) : very good in speaking, reading and writing.
- \* French (language of study) : very good in speaking, reading and writing.
- \* English (foreign language): very good in speaking, reading and writing.

\*\*\*\*\*



\*\*\*\*\*