

CELEBRATION DE LA JOURNEE MONDIALE DE L'IMMUNOLOGIE

29 Avril 2019

L'immunothérapie des cancers

La Société Tunisienne d'Immunologie célèbre pour la 6^{ème} fois la Journée Mondiale de l'Immunologie, le 29 avril 2019 à l'ISB de Sidi Thabet et ceci avec la collaboration de la Biotechnopole de Sidi Thabet, l'Association tunisienne de lutte contre le cancer ATCC, l'Institut Pasteur de Tunis, l'Institut Supérieur de Biotechnologie de Sidi Thabet (ISBST), l'Institut National de Recherche et d'Analyse Physico-Chimique (INRAP), École Nationale de Médecine Vétérinaire de Sidi Thabet (ENMV).

Le thème annoncé, cette année par l'union Internationale des Sociétés d'Immunologie (IUIS) porte sur « **le blocage des checkpoints dans le cancer** ». Il s'agit d'une immunothérapie qui se base sur l'utilisation d'anticorps pour inhiber la régulation négative subie par les cellules immunitaires dans les tumeurs. Ce traitement permet de « lever les freins » sur ces cellules immunitaires qui de ce fait éliminent de façon plus efficace les cellules cancéreuses. Les travaux qui ont mené à la compréhension de ce processus ont été récompensés par le prix Nobel de Médecine 2018. L'objectif de la journée ouverte au grand public sera donc d'expliquer à travers des conférences les principes de l'immunothérapie et des espoirs qu'elle suscite, mais aussi les processus de développement des molécules thérapeutiques. Dans cette manifestation, une attention particulière sera accordée aux jeunes (étudiants, lycéens et écoliers) en tant que public cible mais aussi en tant qu'acteurs dans l'animation de la journée.

Cependant, les résultats assez prometteurs obtenus par l'utilisation des anticorps anti-checkpoints ne devraient pas masquer le fait que le traitement ne soit pas efficace chez tous les malades, qu'il puisse présenter quelques effets secondaires (qui sont en train d'être mieux compris), mais surtout que son coût exorbitant ne permette pas actuellement, un accès aux malades des pays défavorisés. Cette journée de célébration sera donc une occasion pour lancer le débat sur **l'Etat des lieux, les enjeux et les perspectives de l'immunothérapie en Tunisie**. Ainsi une table ronde à laquelle seront conviés les différents acteurs, responsables politiques et administratifs du secteur de la santé, de la recherche et de la technologie, de l'industrie pharmaceutique et de la société civile sera organisée à la biotechnopole de Sidi Thabet. Les réflexions et recommandations qui émaneront de ce débat seront rendus publiques et constitueront une base à un travail de plus longue haleine.

الاحتفال باليوم العالمي للمناعة

29 أبريل 2019

العلاج المناعي ضد السرطان

تحتفل الجمعية التونسية للمناعة للمرة السادسة باليوم العالمي للمناعة، يوم 29 أبريل 2019 في المعهد العالي للتكنولوجيا الحيوية بسيدي ثابت (STISB)، وذلك بالتعاون مع القطب التكنولوجي بسيدي ثابت، والجمعية التونسية ضد السرطان (ATCC)، ومعهد باستور بتونس، والمعهد العالي للتكنولوجيا الحيوية في سيدي ثابت (ISBST)، والمعهد الوطني للبحث والتحليل الفيزيائي الكيميائي (INRAP)، والمدرسة الوطنية للطب البيطري بسيدي ثابت (ENMV) الموضوع الذي أعلنه الاتحاد الدولي لجمعيات المناعة (IUIS) هذا العام هو "حجب نقاط السيطرة السلبية في السرطان" وهو علاج مناعي يستند إلى استخدام الأجسام المضادة لمنع كبت لخلايا المناعية في الأورام. ويمكن العلاج من رفع "مثبطات وظيفية" على الخلايا المناعية، والتي بدورها تقضي على الخلايا السرطانية بشكل أكثر فعالية. وقد أدت البحوث في هذا المجال إلى فهم هذه العملية مما مكن أصحابها من الحصول على جائزة نوبل في الطب لعام 2018. سيكون الهدف من اليوم المفتوح للعموم هو شرح مبادئ العلاج المناعي والأمال التي يثيره، وكذلك عمليات تطوير الجزيئات العلاجية. وسيتم خلال هذا الحدث، إيلاء اهتمام خاص بالشباب من الطلبة وتلاميذ المدارس بوصفهم جمهورًا إلى جانب الفاعلين النشطين المساهمين في تنظيم هذا الحدث.

ومع ذلك، فإن النتائج الواعدة إلى حد ما التي تحققت باستخدام الأجسام المضادة لنقاط التحقق السلبية لا ينبغي أن تحجب حقيقة وهي أن العلاج غير فعال لجميع أنواع الأمراض السرطانية، وأنه قد يكون له بعض الآثار الجانبية هي بصدد فهمها، إلى جانب ذلك أن كلفته الباهظة لا تسمح لمرضى البلدان الفقيرة بالاستفادة منه.

وسيكون يوم الاحتفال هذا فرصة لفتح النقاش حول واقع وتحديات وآفاق العلاج المناعي في تونس. سيتم تنظيم مائدة مستديرة التي تجمع مختلف الجهات الفاعلة والقادة السياسيين والإداريين في قطاعات الصحة والبحث والتكنولوجيا والصناعات الدوائية والمجتمع المدني. سيتم نشر الأفكار والتوصيات المنبثقة عن هذا النقاش كأساس للعمل على المدى الطويل.

LE PROGRAMME

9h00 : *Mot d'ouverture.* **Pr Youss Gorgi** (STI)

9h10 : *Qu'est-ce que l'immunothérapie ?* **Pr Amel Benammar Elgaaïed** (STI)

9h30 : *L'immunothérapie est-elle efficace dans les cancers ?* **Pr Ayda Ayadi**
(ATCC)

9h50 : *Peut-on produire des anticorps pour l'immunothérapie en Tunisie ?* **Pr Hammadi Ayadi**
(Biotechnopole Sidi Thabet)

10h10 : *Nécessité et contraintes de la recherche préclinique.* **Pr Ouajdi Souilem**
(ENMV)

10h30 : *Débat*

11h00 : *Pause-café*

11h30 : *Activités culturelles*

12h15 : *Visite guidée des posters*

13h00 : *Déjeuner*

14h00 : **Deux activités parallèles**

Table ronde sur l'Etat des lieux, les enjeux et perspectives de l'immunothérapie en Tunisie (Sur invitation)

Visite de l'ISBST, l'INRAP, l'ENMV (selon inscription à effectuer le matin)

16h00 : *Clôture de la journée avec résumé des recommandations de la table ronde*

البرنامج

9:00 كلمة الافتتاح. **يسر فرجي** (STI)

9:10 ما هو العلاج المناعي؟ **آمال بنعمار ألقيد** (STI)

9:30 هل العلاج المناعي فعال ضد السرطان؟ **عايدة عيادي** (ATCC)

9:50 هل يمكننا إنتاج أجسام مضادة للعلاج المناعي في تونس؟ **حمادي عيادي**

10:10 الحاجة والقيود في البحوث قبل السريرية. **وجدي سويلم** (ENMV)

10:30 نقاش

11:00 استراحة لتناول القهوة

11:30 الأنشطة الثقافية

12:15 زيارة إرشادية لمعرض الملصقات

13:00 الغداء

14:00 **نشاطان متوازيان**

مائدة مستديرة حول واقع، تحديات وآفاق العلاج المناعي في تونس (عن طريق الدعوة)

زيارة ENMV, INRAP, ISBST (يتم التسجيل في الصباح)

16:00 اختتام مع ملخص توصيات المائدة المستديرة

*العلاج المناعي هو العلاج الذي يهدف إلى "تعبئة" الدفاعات المناعية للمريض ضد مرضه