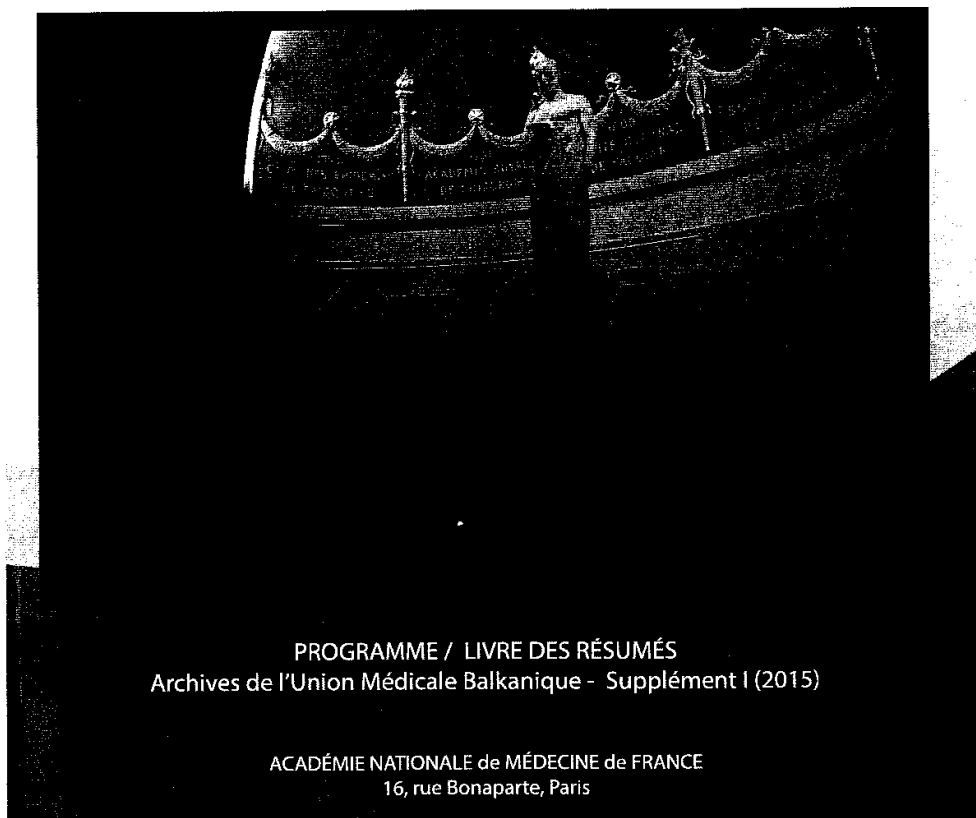


Académie Nationale de Médecine de France, Union Médicale Balkanique  
Paris, les 21, 22 Septembre 2015

**LA XX-ÈME SESSION DES JOURNÉES MÉDICALES BALKANIKES**  
**LA DEUXIÈME SÉANCE SCIENTIFIQUE COMMUNE**  
**AVEC L'ACADÉMIE NATIONALE DE MÉDECINE DE FRANCE**



PROGRAMME / LIVRE DES RÉSUMÉS  
Archives de l'Union Médicale Balkanique - Supplément I (2015)

ACADÉMIE NATIONALE de MÉDECINE de FRANCE  
16, rue Bonaparte, Paris

chirurgie en un seul temps, donc baissant considérablement le stress du malade et aussi le stress sur le system sanitaire. Les désavantages de cette méthode résultent par le fait que le prothèse est une matériel étranger implanté dans le corps humaine donc ça peut déclencher une réponse immune. Notre expérience avec cette méthode s'étend sur une période de dix ans et les résultats obtenus sont favorables.

---

#### T3-CL-04

### PRODUCTION D'INTERLEUKINE 17 EST EN CORRÉLATION AVEC LA FRÉQUENCE DE MICRONOYAUX INDUITE PAR L'IODE RADIOACTIF CHEZ LES PATIENTS ATTEINTS DE CANCER PAPILLAIRE DE LA THYROÏDE

S. Zivancevic-Simonovic<sup>1</sup>, O. Mihaljevic<sup>1</sup>, P. Djurdjevic<sup>1,2</sup>, I. Majstorovic<sup>3</sup>, O. Milosevic-Djordjevic<sup>1</sup>, I. Kostic<sup>1</sup>, L. Mijatovic-Teodorovic<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup>Faculté des sciences médicales, Université de Kragujevac, Serbie

<sup>2</sup>Clinical Centre Kragujevac, Kragujevac, Serbie

<sup>3</sup>Institute pour la recherche médicale, Académie médicale militaire de Belgrade, Serbie

**Introduction:** Le but de notre étude était d'analyser la fréquence des micronoyaux (MN) et la production des cytokines chez les patients atteints de cancer papillaire de la thyroïde (CPT) avant le traitement par l'iode radioactif (I-131) et 7 jours après le même.

**Méthodes:** L'étude a été réalisée chez 15 patients atteints de CPT. La fréquence des MN a été déterminée dans les lymphocytes du sang périphérique en appliquant l'analyse des micronoyaux par blocage de la cytokinèse (MNBC). Les concentrations des cytokines: interféron gamma (IFN- $\gamma$ ), interleukine 4 (IL-4), interleukine 5 (IL-5), interleukine 6 (IL-6), interleukine 10 (IL-10), interleukine 13 (IL-13) et interleukine 17 (IL-17A) ont été mesurées dans les surnageants de dosage CBMN en utilisant des systèmes multiplex de détection de cytokine humaine pour Th1 / Th2 / Th9 / Th17 / TH22.

**Résultats:** La moyenne de la fréquence des MN avant le traitement par l'iode131 était de  $19,5 \pm 5,02$  MN / 1000 cellules binucléées (BN), alors qu'après la thérapie par l'iode131 était  $26,08 \pm 6,05$  MN / 1000 cellules BN. Il n'y avait pas de corrélation d'aucune cytokine testée avec la fréquence MN avant et après la thérapie par l'iode radioactif. Cependant, la concentration d'IL-17 après le traitement par l'iode131est positivement corrélée avec la différence de fréquence MN (test de corrélation bidimensionnelle, de Spearman  $r = 0,578$ ,  $p = 0,049$ ).

**Conclusion:** L'augmentation de la fréquence des MN induite par le traitement à l'iode radioactif est en corrélation avec la production d'IL-17.

---

#### T4-CL-05

### LE RÔLE DE LA CŒLIOSCOPIE SANS GAZ DANS LE DIAGNOSTIC DIFFÉRENTIEL DE L'ABDOMEN AIGU

M. Moga, C. Arvatescu, Oana Dimienescu, N. Bigiu, Ana-Maria Lihaciu, M. Stefan  
*Clinique d'Obstétrique-Gynécologie, Université Transilvania de Brasov, Roumanie*

**Contexte:** Le diagnostic de l'abdomen aigu dans le contexte d'urgence, reste un problème difficile. Dans ces cas, le diagnostic et la prise en charge rapide est d'une grande importance, alors que le risque anesthésique est élevé. La combinaison du risque d'une laparotomie