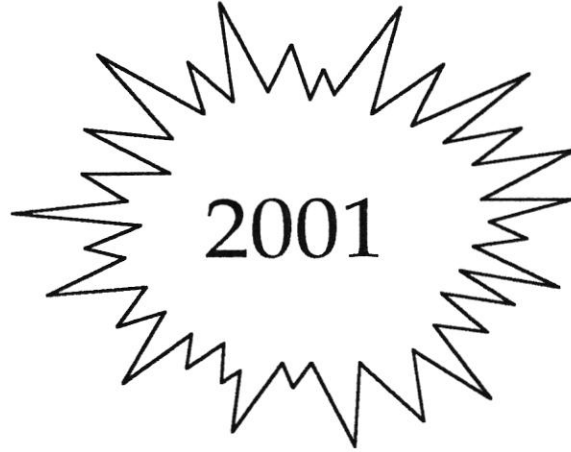


ACLF XIVème Bulletin de l'Association des Cytogénéticiens de Langue Française



Editorial

Président :
Philippe Jonveaux
Vice-présidente :
Catherine Turleau
Secrétaire général :
François Thépot
Trésorier :
Sylvain Briault

Cher(e)s Ami(e)s,

Le XIIIème colloque de l'ACLF nous a donné la mesure des progrès accomplis dans le domaine de la cytogénétique prénatale, postnatale et oncologique.

Les présentations orales et affichées ont été l'occasion d'échanges fructueux tant sur le plan scientifique que médical.

De nouvelles approches s'offrent à nous dans la prise en charge diagnostique et pronostique des affections chromosomiques.

Les cytogénéticiens présents ont bien compris l'importance de leur rôle à jouer dans la définition de nouvelles entités syndromiques, la mise au point et la validation des nouvelles technologies.

Toutes nos félicitations à l'équipe organisatrice.

Meilleurs vœux à tous pour 2001

Sommaire

- Bilan du XIIIème colloque
- Compte-rendu de l'Assemblée Générale du 27 septembre 2000
- Petit guide de la nomenclature
- Bilan du diagnostic prénatal en 1998
- Petites annonces
- Demande d'adhésion



Colloque ACLF-ATC Amiens, les 26-27 et 28 septembre 2000

Le soleil était au rendez-vous. Les participants ont pu découvrir une ville que beaucoup ne connaissait pas et qui accueillait cette manifestation avec plaisir. Seule la SNCF a fait défaut en annonçant un mouvement social national le jeudi 28 septembre. La solidarité a joué son rôle et chacun a pu rester au terme de ces journées comme il l'entendait, personne à notre connaissance n'ayant été pénalisé. Sur les trois jours, plus de 400 personnes se sont succédées dans l'Amphithéâtre de la Maison de la Culture d'Amiens.

Ces trois jours furent riches de la très bonne convivialité des participants et de la très grande qualité des intervenants. La conjonction de ces deux facteurs a engendré une ambiance de travail sereine et des sessions avec des échanges réels, le rôle pédagogique de ces journées étant développé au maximum.

Nous avons beaucoup appris de Gérard ROIZES qui a développé la notion de « néo-centromère » et nous a montré comment ces structures pouvaient apparaître sur les segments chromosomiques. Son exposé très didactique et très fouillé a fait la liaison entre des notions théoriques et pratiques qui nous seront très utiles.

Joy DELHANTY de Londres, a fait un bilan réaliste de l'état du diagnostic pré - implantatoire cytogénétique en insistant sur les possibilités mais aussi les limites de cette approche. L'expérience de l'équipe qu'elle anime et qui est une de celles qui a le plus d'ancienneté dans cette technique, était importante à connaître. Il nous est plus facile maintenant de faire la part entre ce qu'il est possible de proposer et les difficultés auxquelles nous nous exposons en proposant cette prise en charge.

Roland BERGER nous a fait part de ces remarques sur les anomalies centromériques dans les hémopathies malignes. Toujours concret et précis, il nous a fait comprendre les difficultés d'interprétation accompagnant cette problématique. Cet exposé complétait utilement celui de Gérard ROIZES.

Alain AURIAS et Bérengère de MARTINVILLE nous ont montré ce que l'on pouvait attendre des micro-arrays (ou chips) dans le domaine de la cytogénétique classique. Non seulement ils ont pu nous convaincre de l'importance de ce virage technologique, mais les éléments concrets qu'ils ont détaillés ont provoqué chez beaucoup d'entre-nous l'envie de participer à des travaux de mise en œuvre. Ainsi, ils nous ont ouvert l'esprit à des applications qui pourraient être développées dans des domaines comme le diagnostic prénatal ou la recherche étiologique des retards mentaux.

Enfin Sylvain BRIAULT et Anne MONCLA ont fait une passionnante revue des pièges des micro remaniements chromosomiques. La richesse de leur iconographie et la précision de leur propos a permis à chacun de repartir mieux armé pour la prise en charge de ces situations très complexes et en perpétuelle évolution.

Il ne faut pas oublier tous ceux qui ont préparé des communications orales ou affichées. La qualité des exposés et les soins apportés aux présentations ont provoqué des discussions que l'on peut qualifier de riches et constructives, l'expérience des uns apportant un utile complément à l'enthousiasme des autres. Grâce à l'énergique intervention de notre Président et à l'appui du Professeur Fryns, les résumés des communications orales seront publiés dans "Genetic Counselling". Le nombre important des communications affichées (plus de 50) montre le dynamisme des équipes et augure bien de l'avenir en particulier par l'abondance de la problématique exposée. Chacun a eu le sentiment que l'ACLF et l'ATC avaient bien rempli leur rôle.

Que tous les participants en soit remerciés et vive le prochain Colloque de Montpellier en Septembre 2001.