

## EPID-V. 5<sup>e</sup> Congrès international sur l'épididyme à São Paulo, Brésil. 28 octobre–1<sup>er</sup> novembre 2010

EPID-V. The Fifth International Epididymis Workshop, Sao Paulo, Brazil.  
October 28<sup>th</sup>-November 1<sup>st</sup>, 2010

J.R. Drevet

© SALF et Springer-Verlag France 2011

Le 5<sup>e</sup> Congrès international sur l'épididyme s'est tenu à l'automne 2010 à São Paulo (Brésil). Cette réunion était la cinquième édition d'un congrès initié en 1992 à Hong-Kong (Chine) puis réitéré depuis avec une périodicité de quatre ans environ. Les précédentes éditions se sont tenues en Australie en 1998 (Newcastle, NSW ; organisateur : Dr Russel Jones), aux États-Unis en 2002 (Charlottesville, VA ; organisateurs : Drs Barry Hinton & Terry T. Turner) et en France en 2006 (Châtel-Guyon ; organisateurs : Drs Joël R. Drevet & Trevor Cooper). La prochaine édition est prévue à l'horizon 2014 avec un retour vers l'Asie (Shanghai, Chine).

La vocation de ces réunions est de rassembler la communauté scientifique internationale travaillant sur l'épididyme des mammifères. Cet organe est longtemps resté et reste encore dans l'ombre du testicule, l'organe majeur de la physiologie de la reproduction mâle. Pourtant, l'épididyme n'est pas un organe à négliger car c'est durant la descente des spermatozoïdes dans ce long tubule que ces derniers vont acquérir leurs capacités fécondantes. La partie terminale de ce tubule est aussi la zone de stockage des gamètes entre deux éjaculations pour la grande majorité des mammifères. D'un point de vue clinique, près de la moitié des infertilités mâles est d'origine posttesticulaire et peut se résumer à des dysfonctionnements de la maturation et/ou de la survie épididymaire des gamètes mâles. Comprendre les événements de cette maturation et de cette survie épididymaire des spermatozoïdes est donc à la fois

important sur le plan de l'acquisition des connaissances fondamentales en physiologie de la reproduction mais aussi un enjeu clinique majeur dans la lutte contre les infertilités mâles. En outre, ce tissu au travers du jeu complexe de modifications qu'il engendre sur le gamète mâle offre un éventail de voies pouvant être approchées sous l'angle de la contraception mâle.

Cette cinquième édition a rassemblé une centaine de chercheurs de dix nationalités différentes (Brésil, Argentine, Mexique, États-Unis, Canada, Australie, Chine, France, Finlande, Grande-Bretagne) couvrant quatre continents. Le *workshop* a été organisé autour de 22 conférences sur invitations (une conférence d'ouverture, 19 symposia et deux conférences de clôture) et de 53 communications affichées. Dix posters de jeunes investigateurs ont été au préalable sélectionnés par le comité scientifique pour présentation orale. Les résumés des conférences plénières et des symposia sont publiés dans la revue de la Société Américaine d'Andrologie (ASA), *Journal of Andrology*. À la suite d'un accord avec le comité d'organisation de la manifestation et avec le bureau éditorial de *Journal of Andrology*, l'ensemble des résumés (conférences orales et par affiches) a été traduit en français et est proposé ci-dessous aux lecteurs d'*Andrologie*. Je remercie les Drs Ayhan Kocer et Fabrice Saez (UMR GRéD- Clermont-Ferrand) pour leur aide lors de la traduction de ces 75 communications.

Bonne lecture.

J.R. Drevet (✉)  
UMR GRéD « Génétique, Reproduction & Développement »,  
Équipe : « Mécanismes de l'infertilité mâle posttesticulaire »,  
CNRS UMR6247/Inserm U931/Clermont Université  
e-mail : joel.drevet@univ-bpclermont.fr