

Symposium Abbott Vision Academy

Rapporteur : Pierre Bouchut

Clinique Thiers, Bordeaux



Les 20 et 21 novembre derniers se sont déroulés à Barcelone les premières journées de l'AVA.

Il s'agit du premier symposium européen organisé par Abbott France. Ce symposium « Abbott Vision Academy » s'est déroulé dans le tout récent centre VEC, Vision Experience Centre, qui se situe à Barcelone tout près du centre de congrès Fira Barcelona où s'est déroulé la dernière ESCRS. Le VEC avait d'ailleurs été inauguré à cette occasion.

La réunion a réuni de nombreux chirurgiens venus de toute la France et des échanges scientifiques de qualité avec le panel d'orateurs, ont vu le jour tout au long de ces journées dans un climat très constructif.

Le concept et la finalité du centre sont d'offrir l'opportunité aux chirurgiens de pouvoir découvrir les différentes plateformes technologiques d'Abbott et de pouvoir les approcher dans des conditions expérimentales optimales. Le

chirurgien peut ainsi tester les phacoémulsificateurs Signature™ Pro, se familiariser avec le laser pour les procédures FLACS, femto laser assisted cataract surgery, avec la plateforme Catalys™, mais aussi s'essayer à la chirurgie réfractive avec le femto laser Intralase 150™

et le laser excimer VisX™. Une équipe de formateurs aguerris et motivés est présente pour apporter aide et informations aux praticiens qui le souhaitent.

L'introduction et les objectifs pédagogiques de la réunion ont fait le sujet du discours d'ouverture prononcé par **Mr Thomas Duroyon**, Directeur Général AMO France qui a ainsi pu préciser l'objectif formateur de ces journées Abbott Vision Academy qui prennent ainsi naturellement place dans ce centre ultra moderne. Cet espace dédié à la formation permet de pratiquer des wet lab dans des conditions optimisées, créées spécialement par Abbott dans cet espace ouvert aux chirurgiens européens.

Le **Pr Béatrice Cochener** a ensuite précisé le cadre scientifique des interventions qui laissent une large place au débat sur tous les sujets à l'ordre du jour et garantissant ainsi une ouverture et une objectivité dans tout le déroulé des interventions qui se succéderont avec les différents orateurs. Les communi-

tions faites par les chirurgiens qui interviennent seront de nature scientifique, associant retour d'expérience et analyse, et répondront à un besoin de formation et d'échange sur un mode advanced.

La session interactive proposée par le **Dr Serge Zaluski** a immédiatement permis l'interactivité avec l'auditoire. En effet des « QCM » ont été proposés à l'auditoire qui pouvait ainsi répondre grâce à des boîtiers électroniques. Cela a immédiatement ouvert les débats et les discussions sur les thèmes de la chirurgie de la cataracte, de la chirurgie réfractive, de la prise en charge de la presbytie et des nouveaux lasers femto seconde. Il en a résulté un échange actif, positif et très constructif.

Une session nouveauté technologique a été présentée par **Mr Léonard Borrmann**, Directeur Recherche et Développement Abbott Vision. Il s'agit du concept optique de l'implant à profondeur de champ étendu pour la prise en charge de la presbytie. Ce nouvel implant lancé sur le marché européen l'an dernier associe une technologie multifocale « Echelette » couplée à un contrôle des aberrations chromatiques. L'implant hydrophobe Tecnis Symphony™ bénéficie de cette technologie précurseur, inédite qui permet de proposer un implant qui offre une vision de loin comparée à celle d'un implant monofocal mais qui apporte une réelle vision en vision intermédiaire et dont les résultats en vision de près permettent de la comparer à un implant cristallinien de presbytie.

Les résultats des premières études multi-centriques « concerto » et « harmonie » ont été rapportés par le **Pr Béatrice Cochener**. Ces études confirment une qualité de vision de loin très élevée avec une satisfaction particulièrement encourageante des patients. La vision intermédiaire est un objectif atteint pleinement comme l'attestent ces études. La vision de près peut être légèrement incrémentée par un léger micro monovision de l'ordre de -0.5 dioptries mais les dernières tendances seraient de rester vers un objectif d'emmétropie qui apporte une bonne vision de près sans pénaliser la qualité de la vision de loin, ce qui est aussi un point fort de cette technologie. Les effets photiques sont peu présents et particulièrement bien tolérés par l'ensemble des patients de ces études.

Les indications de l'implant Tecnis Symphony ont été reprécisées par le **Dr Jacques Vasselon** qui à travers son expérience de l'implant Symphony a partagé ses habitudes. La prise en charge de la presbytie est efficace au prix de peu d'effets adverses.

Le **Dr Pierre Bouchut** a aussi partagé son expérience et replacé les indications des implants à profondeur de champ dans le contexte des multiples implants multifocaux à la disposition des praticiens. Il a rappelé les critères de sélection qui font la réussite du résultat visuel final. Il a aussi insisté sur la nécessité d'obtenir un résultat réfractif optimisé le plus proche de l'emmétropie possible pour garantir une qualité de vision aux patients. Pour ce faire il a expliqué que dans sa pratique, pour parvenir à cet objectif, plus de la moitié des implants multifocaux implantés étaient des implants toriques. Depuis un an maintenant, la version torique du Symphony est sur le marché français.

Une table ronde a réuni les orateurs qui ont débattu avec l'auditoire sur tous ces points.

Le **Dr Alexandre Denoyer** a ensuite présenté de manière synthétique les relations entre la conception des optiques et la vision fonctionnelle afin d'éclairer les discours et les questions relatives aux nouveautés technologiques décrites et proposées. Cette approche permet aux chirurgiens de mieux recentrer leur propre positionnement.

Une session interactive a suivi. Animée par le **Dr Serge Zaluski** et par le **Dr Pierre Bouchut**, son objectif était d'expliquer comment présenter simplement les implants multifocaux aux patients. Le chirurgien se doit bien entendu de bien connaître la technicité des implants proposés. Il doit aussi être convaincu que sa démarche s'inscrit dans une plus value de qualité à apporter aux patients dont le bilan permet la possibilité d'une implantation multifocale. L'expérience d'une prise en charge réfractive est aussi un élément très positif. L'implant multifocal doit être démystifié mais la rigueur dans les indications et dans l'obtention de l'emmétropie doivent être un objectif permanent.

La communication du **Pr Béatrice Cochener** a consolidé ces objectifs évoqués et a permis de démontrer que si la correction de l'astigmatisme en chirurgie de la cataracte était une nécessité, la correction de l'astigmatisme lors de la mise en place d'implants multifocaux était quant à elle une obligation. Un bon résultat fonctionnel passe par cette prise en charge optimisée de l'astigmatisme qui devrait être un standard pour tous aujourd'hui.

En clôture de cette première journée, **Mr Jean Claude Dubacher**, Directeur Commercial Opérations Abbott EMA et **Mr Léonard Borrmann**, Directeur Recherche et Développement Abbott Vision ont évoqué les perspectives futures qu'Abbott Vision se prépare à proposer pour les chirurgies du futur.

La seconde journée a commencé par des multiples Wet Lab encadrés par les formateurs d'Abbott Vision et permettant de découvrir et d'utiliser les phacoémulsificateurs Signature Pro™, le femtocataracte Catalys™, le femto laser Intralase™, l'excimer VisX™ et la plateforme iDesign dans le nouveau centre VEC.

Les sessions ont repris avec une partie consacrée à la femto cataracte et à son développement. Le **Dr Cédric Schweitzer** a présenté les avantages apportés par cette technologie mais a aussi évoqué les freins qui persistent sur le marché français et qui limite son développement. Les raisons économiques et les raisons de time consuming ont du mal à être compensées par l'apport technologique. L'avenir va peut être passer par des systèmes simplifiés et allégés s'intégrant mieux dans nos blocs de demain. **Mr Charles Galleano**, Senior Marketing Manager Abbott a insisté sur l'importance de l'apport de la technologie laser femto seconde dans la FLACS qui se développe dans le monde à un niveau plus rapide que sur le territoire français.

Ceci a amené la communication du **Pr Antoine Brézin** qui s'est interrogé sur l'organisation du bloc opératoire du futur qui intégrera l'évolution et les impacts médico économiques des nouvelles technologies et notamment de la femto cataracte qui semble une évolution incontournable du futur.

Une discussion ouverte entre le panel et l'ensemble des participants a clôturé ces échanges scientifiques dans un esprit d'ouverture qui a contribué au succès de cette manifestation qui semble être la première d'une longue série comme l'a souligné dans son mot de la fin **Mr Thomas Duroyon**, Directeur Général AMO France. ■

Liens d'intérêts : aucun