

Dr. Claes est diplômé en chirurgie vitréorétinienne à l'Université d'Anvers en 1987. Après avoir obtenu l'American Medical Degree, il a accompli un fellowship en chirurgie vitréorétinienne à la Retina Foundation (directeur Charles Schepens) et à la Harvard Medical School. Un second fellowship fut accompli à l'Oogziekenhuis Rotterdam sous la direction de Relja Zivojnovic.

Dr. Claes est le fondateur-directeur médical du département Vitréorétinien de l'Hôpital AZ Middelheim et entama les premières procédures vitréorétiennes compliquées hors contexte universitaire, endéans la province et le pays.

Le Dr. Zivojnovic rejoignit l'équipe, accélérant ainsi la croissance en nombre et en recommandations internationales à travers l'Europe, l'Afrique du Nord, le Moyen-Orient et au-delà. Pendant 9 ans, en collaboration étroite avec le Dr. Zivojnovic, des milliers de patients belges et internationaux furent opérés dans le département, recommandés pour des pathologies avancées et rares. Après la retraite du Dr. Zivojnovic, en 1997, Dr. Claes devint chef du département de Chirurgie Vitréorétinienne de l'AZ Middelheim.

Dr. Claes est le fondateur et organisateur de l'Advanced Vitreoretinal Course à Anvers, depuis 1989, un congrès bi-annuel pour spécialistes, auquel participaient plus de 300 participants de 35 pays et dont les 14 éditions furent une réussite.

Actuellement Dr. Claes est co-organisateur du bi-annuel Floretina Meeting, le plus grand congrès du monde de chirurgie vitréorétinienne, auquel participaient plus de 3000 chirurgiens vitréorétiniens de 120 pays. Ce congrès se distingue par ses démonstrations de chirurgie en 'live'.

En 2005 Dr. Claes déménage vers l'Hôpital St.-Augustinus comme fondateur et directeur médical du département de chirurgie vitréorétinienne afin d'améliorer et de développer les performances techniques et de contribuer à la formation de jeunes spécialistes du monde entier, pays comme la Belgique, l'Italie, l'Allemagne, les Pays-Bas, la Syrie, la Thaïlande, la Jordanie, la Serbie, la Croatie, la Slovénie, l'Ukraine, la Grèce, la Turquie, l'Espagne, la Bulgarie, le Royaume-uni, le Brésil, l'Argentine, le Chili, le Japon, les Etats-Unis, le Canada et de nombreux autres pays. Aujourd'hui Dr. Claes est actif à l'Hôpital Universitaire d'Anvers où il s'occupe de la formation et de l'expansion du département vitréorétinien.

Dr. Claes fut invité à présenter plus de 500 exposés lors de conférences dans 5 continents.

Il fit des démonstrations de chirurgie en 'live' lors de congrès dans 8 pays européens, ainsi qu'en Moyen-Orient, en Amérique du Sud, en Asie et en Afrique, où furent montrés régulièrement des cas particulièrement compliqués ainsi que de nouvelles techniques et de nouveaux instruments. Il partagea sa large expérience par la publication de multiples livres et de divers articles scientifiques dans des revues scientifiques renommées.

Actuellement Dr. Claes est critique scientifique pour de nombreuses revues d'ophtalmologie éminentes. (Retina Ophthalmology, European Journal of Ophthalmology et davantage).

Dr. Claes fait partie du conseil consultatif de diverses sociétés médicales où il contribue au développement d'innovations pharmaceutiques et d'instruments médicaux.

En collaboration avec de nombreuses sociétés médicales, il élaborera un grand nombre de nouveaux instruments, d'équipements et de techniques, contribuant au développement de la chirurgie vitréorétinienne moderne.

A cet égard il obtint plusieurs prix internationaux, tel que:

Belgian selection Award Rome SOE 1985

Honor Award Greek Retina Society 2010

Nataraja Pillai Award Indian VR Society 2011

Member Hall of Fame Retina Specialists 2015

Senior Achievement Award American Academy of Ophthalmology 2015

Membership of the American Society of Retina Surgeons for contributions in VR surgery 2016.

Dr. Claes est membre des associations suivantes:

American Academy of Ophthalmology

Club Jules Gonin

European Retina Society
Société Belge d'Ophtalmologie
American Society of Retina Surgeons
Honorary Member of Tunisian Society
Honorary Member Romanian Society
Honorary Member Brazilian Society
Member advisory board Schepens Society
Instructor European School Advanced Studies in Ophthalmology.

Dr. Claes a un cabinet privé a Anvers, Belgique.

- Directeur Médical Antwerp Eye Care
- Chef du département de Chirurgie Vitréorétinienne Hôpitaux GZA, site Sint-Augustinus
- Chef du département de Chirurgie Vitréorétinienne Hôpital Universitaire d'Anvers (UZA).

Il opère également dans 4 pays européens et reçoit de nombreuses recommandations pour des détachements de rétine compliqués, des traumatismes, la rétinopathie diabétique proliférative, la rétinopathie du prématuré, la vitréorétinopathie proliférative, la translocation maculaire, la transplantation d'épithélium pigmentaire et les pathologies pédiatriques.

Dr. Claes a jusqu'à présent effectué plus de 24000 opérations intraoculaires.