

## The History of QUEST (Queen's University Exam Skills Training)

In January 1994, a young Andrew MacNeily came onto faculty at Queen's University and assumed the role of program director. He had done his residency at UBC, where the chief at that time, Dr. Lorne Sullivan, was famous for prepping residents for their Royal College Exams. Lorne was noted for taking failed candidates from other programs and putting them through their paces so they were successful the next time around. MacNeily noticed that there was no exam prep set up at Queen's, so he started preparing in house exams to emulate what was occurring at the Royal College. As they say, timing is everything, as the Royal College had just recently transitioned to an OSCE format (1990), which as any change would, caused anxiety amongst trainees. At the insistence of his chief Dr. Al Morales, MacNeily was encouraged to expand his exam to the national stage. Morales was able to secure funding for this important educational venture. MacNeily contacted program directors across the country and they all were on board with the proviso that any examiner involved with QUEST could not concurrently be on the Urology Examination Board at the Royal College.

The first QUEST was held in February 1997. MacNeily wrote all the OSCEs and was instrumental in its birth. This was a resounding success with all Canadian Urology programs, including Francophone programs, sending their chief residents to Kingston for the event. The QUEST exam continued to flourish and grow under MacNeily's leadership and soon brought in Francophone examiners and added a written component and an exam review course to the curriculum. MacNeily left Kingston for Vancouver in 2000, but still organized the exam for his fifth year running. It was then handed over to colleagues at Queen's and is currently under the guidance of Dr. Najji Touma. There was only one year that the QUEST exam was not held in Kingston due to conflicts on the part of Queen's staff - this was 2002 in London. In 2017, the CUA undertook the funding of this important Canadian institution as part of its role in promoting urological education and being the Voice of Urology in Canada.

One may pose the question, "has QUEST really made a difference?". In 1994, MacNeily published a study which showed that the QUEST exam was a moderate predictor of the results subsequently attained by residents on the Royal College and American Board (part 1) exams. In addition, Touma in a publication from 2018, used the QUEST results to show that all training programs fell within one standard deviation of the mean for the written component, the oral component, and the overall score. At the time of that publication, 495 residents had come through the QUEST program! The above studies tell us that QUEST is a valuable experience in preparing for qualifying exams and that exam preparation is consistent amongst Canadian programs. The QUEST exam is a unique fixture in Canada - no other specialty has such preparatory program for its chief residents. Many currently practicing urologists have benefitted from QUEST to successfully prepare for their qualifying exams, and it is a program we should be proud of and grateful for.

## L'histoire du programme QUEST

En janvier 1994, Andrew MacNeily, encore jeune, est entré en fonction à titre de directeur de programme à l'Université Queen's. Il avait fait sa résidence à l'Université de la Colombie-Britannique, où le directeur de l'époque, le Dr Lorne Sullivan, était reconnu pour préparer les résidents à leurs examens du Collège royal. En effet, le Dr Sullivan invitait les candidats d'autres programmes qui avaient échoué à leur examen et les aidait à parfaire leur méthode pour étudier afin qu'ils réussissent la fois suivante. Ayant remarqué qu'il n'y avait pas de programme de préparation aux examens à l'Université Queen's, le Dr MacNeily a commencé à préparer des examens internes imitant ceux du Collège royal. Tout étant affaire de timing, comme dit, le Collège royal venait justement de passer à la formule des ECOS (1990), ce qui, comme tout changement, causait de l'anxiété chez les étudiants. Encouragé par son supérieur, le Dr Al Morales, le Dr MacNeily a cherché à étendre à l'échelle nationale l'utilisation de son examen, et le Dr Morales a réussi à obtenir un financement pour cette importante entreprise éducative. Le Dr MacNeily a donc communiqué avec les directeurs de programmes de tout le pays, qui ont tous accepté de l'utiliser, sous la condition que tout correcteur des examens QUEST ne puisse pas être simultanément membre du comité de l'examen d'urologie du Collège royal.

Le premier examen QUEST a eu lieu en février 1997. Le Dr MacNeily a préparé tous les ECOS et joué un rôle crucial dans leur implantation. Ce fut un succès retentissant, tous les programmes canadiens d'urologie, y compris les programmes francophones, envoyant leurs meilleurs résidents à Kingston pour faire l'examen. Le programme QUEST a continué de se développer sous la direction du Dr MacNeily et a rapidement fait appel à des correcteurs francophones et ajouté au programme d'études une composante écrite et un cours de revue d'examen. Même si le Dr MacNeily a quitté Kingston pour Vancouver en 2000, il a tout de même organisé l'examen pour une cinquième année consécutive. L'organisation de l'examen a ensuite été confiée à des collègues de Queen's et est actuellement sous la direction du Dr Najji Touma. On ne compte qu'une seule année où l'examen QUEST n'a pas eu lieu à Kingston, en raison d'un conflit touchant le personnel de Queen's - c'était en 2002, et l'examen a eu lieu à London. En 2017, l'AUC a entrepris le financement de cette importante formation canadienne dans le cadre de son rôle de promotion de l'enseignement de l'urologie et de voix de l'urologie au Canada.

On peut se demander si l'examen QUEST a vraiment fait pencher la balance. En 1994, le Dr MacNeily a publié une étude qui a montré que le programme QUEST était un facteur de prédiction moyen des résultats obtenus par les résidents lors des examens du Collège royal et de l'American Board (partie 1). Par ailleurs, le Dr Touma, dans une publication de 2018, a utilisé les résultats de l'examen QUEST pour montrer que tous les programmes de formation se situaient à l'intérieur d'un écart-type par rapport à la moyenne pour la partie écrite, la partie orale et le score global. Au moment de cette publication, 495 résidents étaient passés par le programme QUEST. Les études susmentionnées indiquent que le programme QUEST a une grande valeur dans la préparation aux examens de qualification et que le niveau de préparation aux examens est uniforme dans les programmes canadiens. Le programme QUEST est unique au Canada - aucune autre spécialité ne dispose d'un tel programme de préparation pour ses résidents. De nombreux urologues actuellement en exercice en ont bénéficié pour préparer avec succès leurs examens de qualification, et c'est un programme qui devrait inspirer la fierté et la reconnaissance.