

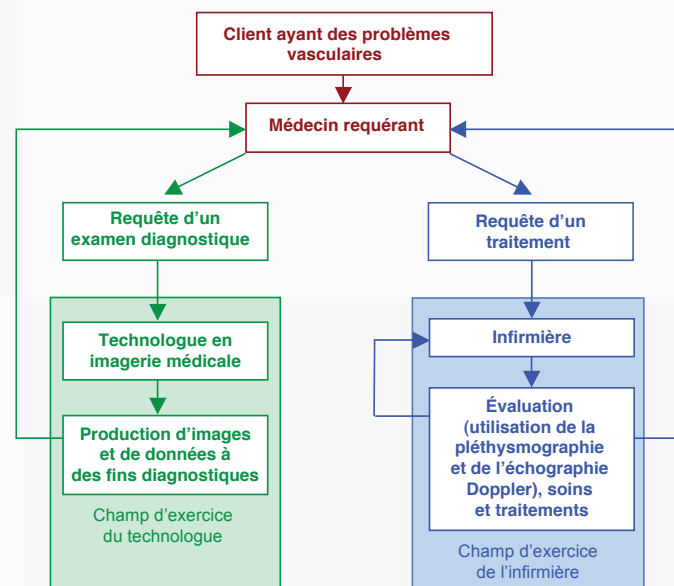
## Énoncé de position conjointe entre l'OIIQ et l'OTIMRO concernant l'utilisation de l'échographie doppler et de la pléthysmographie en laboratoire vasculaire

Afin de déterminer la gravité d'une atteinte vasculaire, la clientèle à risque ou souffrant d'ulcères d'origine vasculaire a recours aux services de laboratoire vasculaire. En effet, outre l'observation des signes associés à l'insuffisance vasculaire, des tests sont nécessaires soit pour préciser le diagnostic soit pour assurer le traitement approprié. C'est dans le contexte de l'évolution technologique que l'utilisation de la pléthysmographie et de l'échographie Doppler s'est développée et a été mise à la disposition des professionnels de la santé.

La pléthysmographie permet d'estimer les variations de vasomotricité des vaisseaux, alors que l'échographie Doppler permet de visualiser les vaisseaux, la vitesse du flux sanguin ainsi que sa direction. Ces examens fournissent des données sur l'efficacité de la circulation et l'étiologie du problème.

Demandés et prescrits par le chirurgien vasculaire, ces examens peuvent être réalisés soit par un technologue en imagerie médicale soit par une infirmière selon l'objectif visé, c'est-à-dire un diagnostic ou un suivi clinique avec prise en charge. Ces tests vasculaires sont réalisés en laboratoire vasculaire.

Le partage efficient et sécuritaire des responsabilités entre le technologue en imagerie médicale et l'infirmière tient compte des champs d'exercice et des activités réservées à chacune des professions. Comme l'illustre le schéma suivant, lorsque le médecin demande ces tests à des fins diagnostiques, l'examen est réalisé par un technologue en imagerie médicale. Par contre, lorsque le médecin demande une prise en charge de la clientèle pour évaluation, soins et traitements, l'infirmière peut utiliser la pléthysmographie et l'échographie Doppler pour déterminer le traitement des plaies approprié et en suivre l'évolution.



### L'OIIQ et l'OTIMRO conviennent que, en laboratoire vasculaire :

- Le technologue en imagerie médicale utilise l'échographie Doppler et la pléthysmographie pour produire des données à des fins diagnostiques comme le prévoit son champ d'exercice.
- L'infirmière se sert de l'échographie Doppler et de la pléthysmographie dans le but d'évaluer la condition physique de la clientèle. Pour ce faire, elle utilise toutes les sources de données cliniques disponibles telles que l'examen clinique et les données obtenues à l'aide d'appareils dont l'échographie Doppler et le pléthysmographe. Cette évaluation lui permet de déterminer le plan de traitement des plaies et d'assurer ensuite le suivi clinique de la clientèle.

L'utilisation de l'échographie Doppler et de la pléthysmographie implique pour le professionnel l'acquisition des connaissances et des compétences nécessaires afin que cette pratique soit appliquée de façon sécuritaire et efficace. Il incombe également au professionnel de s'assurer de tenir à jour ses compétences.

*Gyslaine Desrosiers*

Gyslaine Desrosiers, présidente OIIQ

*Danielle Boué*

Danielle Boué, présidente OTIMRO