



GENIZON
BioSciences

Projet de recherche sur l'identification
des gènes impliqués dans la

Calvitie



A la découverte de notre patrimoine
génétique pour un avenir en santé

La calvitie

La calvitie se définit comme une perte ou une chute des cheveux qui survient de manière graduelle et localisée.

Quelques faits

De façon générale, nous perdons de 50 à 150 cheveux quotidiennement. Chez l'homme qui présente une calvitie, la repousse du cheveu ne se fait plus ou il est remplacé par du duvet. Les cheveux commencent à s'éclaircir au niveau des tempes et sur le dessus de la tête pour présenter progressivement une couronne. La calvitie affecte environ le tiers des hommes dès le début de la trentaine et la moitié d'entre eux dès l'âge de 50 ans.

Même s'il existe quelques moyens pour ralentir la chute des cheveux, les causes de la calvitie sont encore inconnues. Cependant, les différentes recherches menées jusqu'à maintenant semblent démontrer qu'une prédisposition génétique joue un rôle important dans cette condition.

Que sont les gènes ?

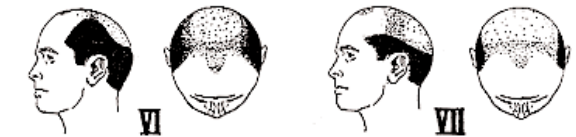
Les gènes constituent le bagage héréditaire de chaque personne. Ils sont situés sur les 23 paires de chromosomes qui se retrouvent dans les cellules du corps humain.

Étude génétique sur la calvitie androgénique précoce

Genizon BioSciences, une compagnie montréalaise de recherche en génétique, entreprend un projet de recherche sur l'identification des gènes impliqués dans la calvitie androgénique précoce. Nous espérons que les conclusions de cette recherche apporteront une meilleure compréhension de la calvitie et nous mèneront ainsi sur des pistes qui permettront le développement de traitements plus efficaces.

Participation au projet de recherche

Les chercheurs de Genizon doivent obtenir la participation **D'HOMMES** provenant de partout au Québec et qui présentent une calvitie depuis l'âge de 35 ans ou avant. Le dessus de la tête doit être complètement dégarni avec une bordure de cheveux entourant le cuir chevelu, tel qu'illustré ci-bas:



Echelle de Norwood et Hamilton

La calvitie ne doit toutefois pas être d'origine infectieuse, psychologique, endocrinienne ou médicamenteuse.

La participation au projet dure environ 30 minutes et requiert :

- D'être d'origine canadienne-française
- Que deux photos de la tête soient prises (le visage caché par souci d'anonymat)



- Un prélèvement sanguin (2 cuil. à table ou 30mL)
- De répondre à quelques questions sur son histoire familiale et médicale

Il est possible qu'on vous demande de solliciter deux membres de votre famille immédiate (parent, frère, sœur, conjoint, enfant majeur) pour prendre part au projet en donnant un prélèvement sanguin.

Indemnisation

Un certificat-cadeau d'une valeur de \$50 est prévu pour les personnes prenant part à cette recherche à titre de sujet atteint de calvitie.

Pour plus d'information

Si vous désirez de plus amples renseignements concernant l'étude génétique sur la calvitie menée par Genizon BioSciences, ou pour y participer, veuillez communiquer par courriel à : infoparticipants@genizon.com

ou par téléphone au :

1-888-244-0388 poste 711

Découvrez Genizon

Genizon est une compagnie montréalaise qui compte plus de 130 employés spécialisés dans le domaine de la recherche génétique. La mission de Genizon est la découverte de gènes impliqués dans plusieurs maladies et traits communs affectant une importante proportion de la population générale. Ces découvertes permettront de développer de nouveaux traitements plus efficaces contre ces maladies.

Les recherches de Genizon s'appuient sur la population fondatrice québécoise de souche française. Elle est une des meilleures au monde pour mener à bien des recherches sur l'identification de gènes responsables de maladies.

Genizon travaille conjointement avec plus de 900 médecins et cliniciens, et 200 infirmières et infirmiers dans toute la province. De plus, Genizon a développé un important réseau d'experts consultants issus de la communauté médicale et scientifique du Québec jouant un rôle prépondérant dans le processus de recherche.



GENIZON
BioSciences

Genizon BioSciences
880, rue McCaffrey
St-Laurent (Québec) H4T 2C7
Tél: 514-270-3991
Sans frais: 1-888-244-0388
www.genizon.com