

Spécialiste des tumeurs du cerveau, le Dr. Lennart Hardell, Docteur en Médecine, Docteur en Philosophie et Professeur à l'Hôpital Universitaire à Örebro, Suède, est membre du BioInitiative Working Group. Son travail sur les téléphones mobiles, les téléphones sans fil et les tumeurs du cerveau est largement reconnu pour être capital dans le débat au sujet de la sécurité des irradiations par radiofréquences sans fil et micro-ondes.

“La preuve des risques dus à l'utilisation prolongée des téléphones cellulaires et des téléphones sans fil est vraiment forte lorsque vous observez des personnes qui ont utilisé ces appareils pendant 10 années ou plus longtemps, et quand ils ont utilisé principalement un seul côté de la tête ».

Normalement, les tumeurs du cerveau mettent longtemps à se développer, de l'ordre de 15 à 20 ans. L'utilisation d'un téléphone mobile ou sans fil est liée aux tumeurs du cerveau et aux neuromas acoustiques (tumeur du nerf auditif dans le cerveau), et elles apparaissent en 10 années seulement (un temps plus court que pour la plupart des autres substances cancérigènes connues). “Ceci indique que nous avons besoin de chercher sur des utilisateurs de plus longue durée pour comprendre la totalité des risques” dit le Dr. Hardell.

Le travail du Dr. Hardell a été confirmé dans d'autres études sur des utilisateurs de longue durée. Une évaluation récapitulative de toutes les études sur les tumeurs du cerveau montre globalement une augmentation de 20% de risques de tumeur du cerveau (gliome malin) en dix années d'utilisation. Mais le risque augmente à 200% (un doublement des risques) pour des tumeurs du côté du cerveau essentiellement utilisé lors d'appels sur téléphones cellulaires.

“Les études récentes qui ne rapportent pas d'augmentation de risques de tumeurs du cerveau et de neuromas acoustiques n'ont pas considéré des utilisateurs intenses, dépassant 10 ans ou plus d'utilisation, et n'ont pas étudié la partie du cerveau qui aurait été assez exposée pour développer une tumeur.”