

# Les chirurgiens opèrent mieux s'ils jouent aux jeux vidéo

Le jeu vidéo pourrait-il intégrer la formation et l'entraînement des chirurgiens ? A lire les résultats de l'étude réalisée au *Beth Israel Medical Center* de New York et publiée dans *Archives of Surgery*, cela a du sens !

Une expérience a été menée auprès de 33 chirurgiens du centre hospitalier. Une partie d'entre eux a été invitée à jouer aux jeux vidéo un minimum de 3 heures par semaine. Et les résultats sont édifiants?

**37 % des chirurgiens joueurs ont commis moins d'erreurs, 27 % ont travaillé plus vite, et 42 % ont amélioré leurs résultats aux testes de chirurgie !**

Au moment où se multiplient les techniques de *laparoscopie*– la manipulation d'instruments pour inciser ou l'usage d'une télévision pour guider le mouvement d'instruments dans le corps humain ? la pratique des jeux vidéo renforcerait certains réflexes des chirurgiens.

Le professeur de psychologie Douglas Gentile, de l'*Iowa State University*, co-auteur de l'étude, explique ce phénomène par « *Les habiletés motrices fines, la coordination ?il-main, l'attention visuelle, la perception de la profondeur et la compétence sur ordinateur.* »

« *Les jeux vidéo peuvent être un outil de pratique d'enseignement qui aide à l'entraînement des chirurgiens* », a indiqué le responsable de l'étude, le docteur James Rosser, du *Beth Israel*.

En revanche, les auteurs de l'étude ne se sont pas risqués à conseiller aux parents de laisser leurs enfants jouer quotidiennement aux jeux vidéo, car comme l'a confirmé le Professeur Gentile, « *Passer autant de temps à jouer aux jeux vidéo ne va pas multiplier les chances pour les enfants de s'orienter vers des études médicales.* »