



1: [Arch Androl.](#) 2005 Sep-Oct;51(5):385-93.

## **Il y a-t-il une relation entre l'utilisation du téléphone cellulaire et la qualité du sperme**

**[Fejes I](#), [Závaczki Z](#), [Szöllosi J](#), [Kolozsár S](#), [Daru J](#), [Kovács L](#), [Pál A](#).** Unité d'andrologie, département d'obstétrique et de gynécologie, université de Szeged, Hongrie. [fejesimi@yahoo.com](mailto:fejesimi@yahoo.com)

### **Abstract/Résumé :**

Cette étude a été réalisée pour déterminer une possible relation entre l'utilisation régulière du téléphone cellulaire et les différents attributs du sperme.

L'historique d'hommes dans notre clinique universitaire fut complété avec des questions concernant les habitudes de l'utilisation du téléphone cellulaire, incluant la possession, la position en attente journalière et les temps de communications journaliers.

Les analyses du sperme furent réalisées par des méthodes conventionnelles.

Les statistiques furent calculées avec le logiciel de statistique SPSS.

Un total de 371 personnes fut inclus dans l'étude.

La durée de possession et le temps des communications journalières furent mis en corrélation négative avec la proportion du sperme à motilité progressivement rapide ( $r = -0.12$  et  $r = -0.19$ , respectivement), et une corrélation positive avec la proportion du sperme à motilité progressivement lente ( $r = 0.12$  et  $r = 0.28$ , respectivement).

Les groupes de transmetteurs bas et élevés différèrent aussi dans la proportion du sperme à motilité progressivement rapide (48.7 % vs 40.6 %).

**L'utilisation prolongée des téléphones cellulaires peuvent avoir des effets négatifs sur les caractéristiques de motilité \* du sperme.**

PMID : 16087567 [PubMed – indexed for MEDLINE]

---

\* *Ndlr Motilité : Faculté d'un organisme de se mouvoir.*