

A INTERFERÊNCIA DA IDADE NA QUALIDADE ESPERMÁTICA

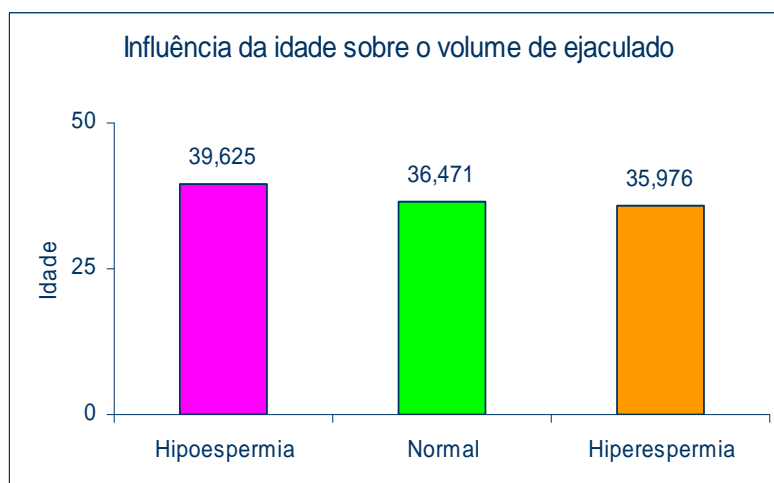
Marcelo Rocha, Marjorie Mota, Oswaldo Dias, Danielle Araújo, Marcelo Cavalcante.
Conceptus – Centro de Reprodução Assistida do Ceará

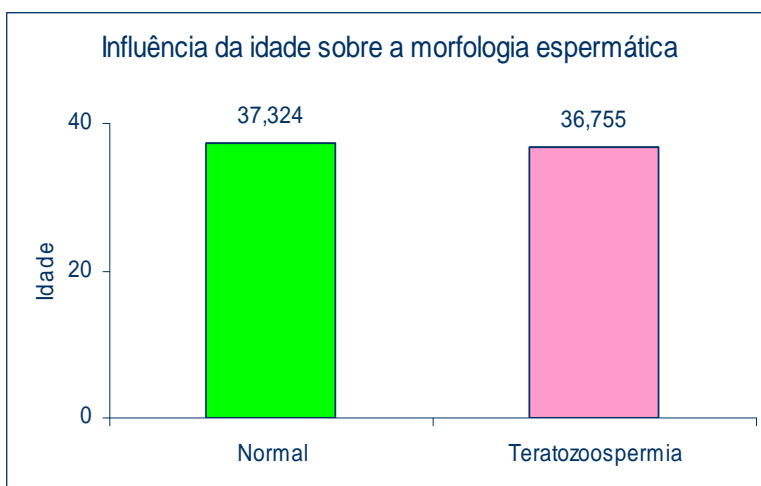
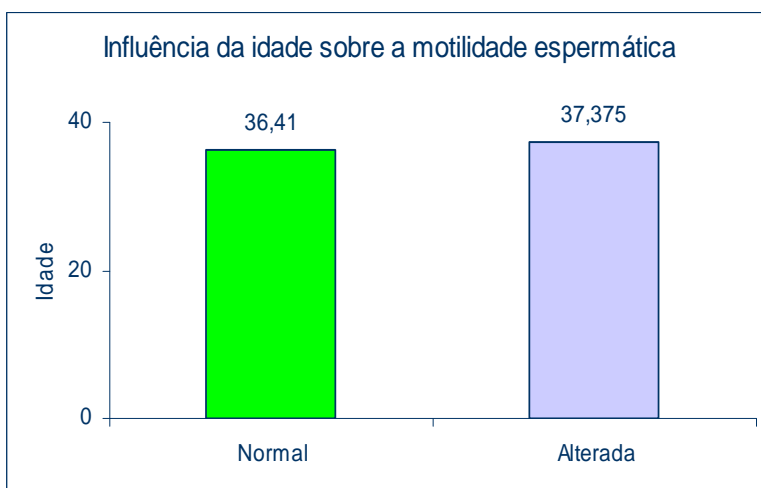
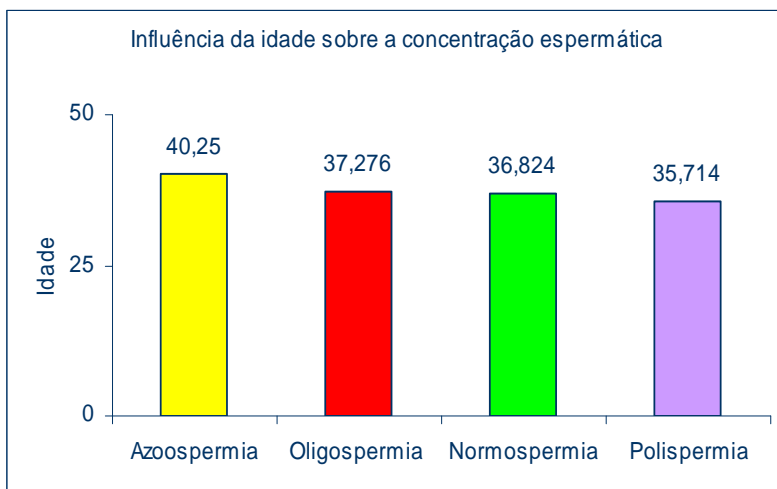
OBJETIVOS: Avaliar a influência da idade sobre os parâmetros espermáticos de homens que realizaram análises seminais em uma clínica de reprodução assistida.

PALAVRAS-CHAVE: idade, espermograma, sêmen.

METODOLOGIA: Estudo retrospectivo de 531 avaliações espermáticas de homens submetidos à investigação da qualidade seminal. O total de investigados foi dividido em grupos de acordo com as alterações espermáticas de cada parâmetro estudado segundo os critérios da Organização Mundial de saúde (OMS) e de Krüger para morfologia. A avaliação da concentração espermática: Grupo 1C (G1-C) foi composta por indivíduos com azoospermia, o Grupo 2C (G2-C) indivíduos com Oligozoospermia, Grupo 3C (G3-C) com Normozoospermia e Grupo 4C (G4-C) Polispermia. O Volume do ejaculado: Grupo 1V (G1-V) Hipoespermia, Grupo 2V (G2-V) Normoespermia e Grupo 3V (G3-V) Hiperespermia. Motilidade: Grupo 1Mt (G1-Mt) motilidade normal e Grupo 2Mt (G2-Mt) astenospermia. Morfologia: Grupo 1Mf (G1-Mf) morfologia normal e Grupo 2Mf (G2-Mf) teratozoospermia. As médias das idades dos pacientes entre os grupos com parâmetros normais foram comparadas com os grupos alterados. Para análise estatística foi utilizado o Programa XLSTAT ($p < 0,005$).

RESULTADOS: A média da idade dos indivíduos avaliados foi de $37 \pm 7,9$ anos. As médias de idade entre os grupos foram semelhantes, exceto a média do Grupo 1V que foi significativamente maior que a do grupo 2V ($36,4 \pm 7,3$ vs $39,6 \pm 10,3$, $p = 0,001$).





CONCLUSÕES: A idade interfere, inversamente proporcional no volume do ejaculado, não influenciando nos demais parâmetros espermáticos analisados.

