

ALTERAÇÕES ESPERMÁTICAS EM INDIVÍDUOS ATENDIDOS EM UMA CLÍNICA DE REPRODUÇÃO HUMANA ASSISTIDA

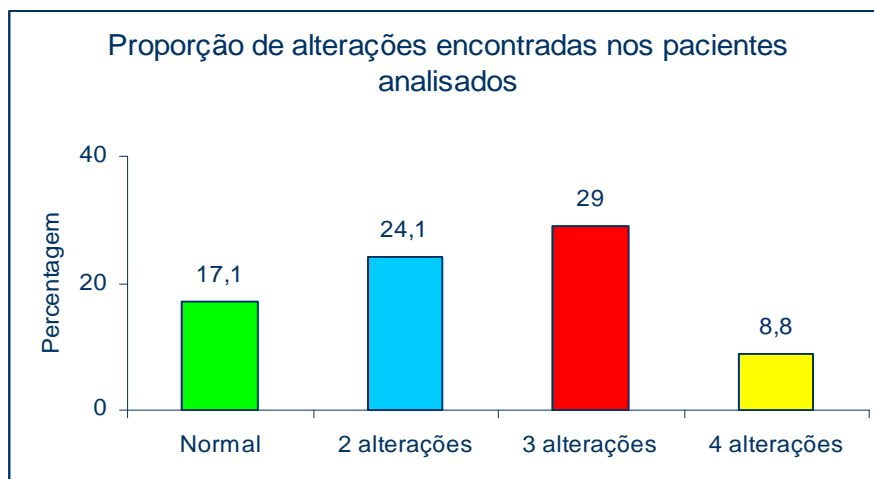
Marcelo Rocha, Marjorie Mota, Oswaldo Dias, Danielle Araújo, Marcelo Cavalcante. Conceptus – Centro de Reprodução Assistida do Ceará

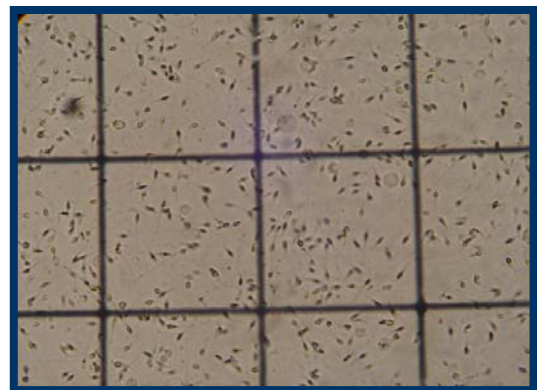
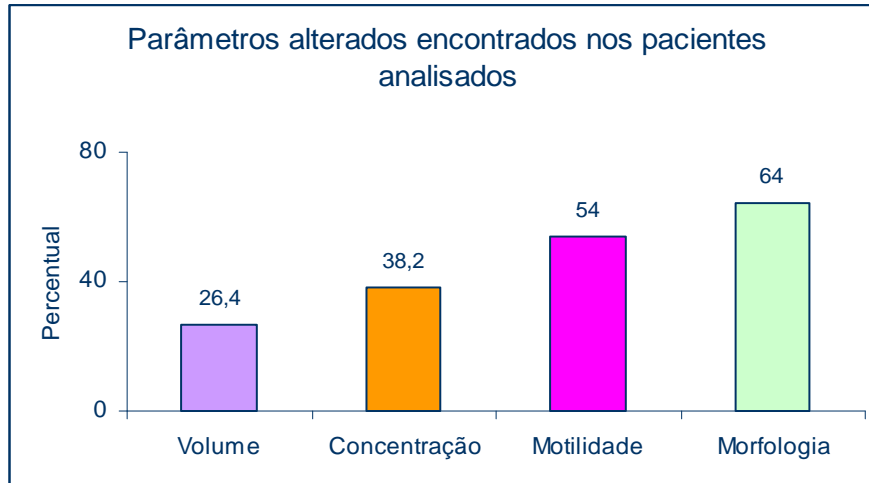
OBJETIVOS: Avaliar as principais alterações espermáticas observadas em indivíduos submetidos à análise seminal em uma clínica de Reprodução Humana Assistida.

PALAVRAS-CHAVE: abstinência, espermograma, sêmen

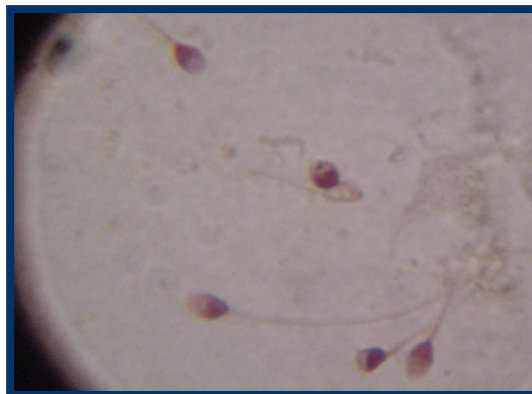
METODOLOGIA: Estudo retrospectivo de 531 avaliações espermáticas de homens submetidos à investigação da qualidade seminal, segundo critérios da Organização Mundial de Saúde (OMS) para analisar a volume, concentração e motilidade espermáticas e o critério de Krüger para morfologia espermática. Foram descritas as médias dos parâmetros espermáticos estudados (Volume, Concentração, Motilidade e Morfologia), bem como as frequências das principais alterações. O programa XLSTAT foi utilizado para realizar as análises estatísticas.

RESULTADOS: A média da idade dos indivíduos avaliados foi de $37 \pm 7,9$ anos. O volume médio do ejaculado foi de $3 \pm 1,4$ mL. A concentração inicial foi de $61,4 \pm 66,3$ milhões de espermatozóide por mL. A média de espermatozóides móveis por tipo de motilidade A + B (OMS) foi de $44,7 \pm 19,7$. O percentual médio de espermatozóides normais segundo critério de Krüger foi de $11,2 \pm 6,6$. O espermograma foi normal em apenas 17,1% dos indivíduos analisados, em 8,8% dos indivíduos foi encontrado anormalidades nos quatro parâmetros observados, em três, 29% e em dois 24,1%, seguidas de alterações na morfologia (64%), motilidade (54%), concentração (38,2%) e de volume (26,4%).





Câmara de Macler para contagem espermática (motilidade e concentração)



Morfologia espermática (Coloração de Shorr)

CONCLUSÕES: A alteração seminal mais freqüente observada nos espermogramas de uma clínica de reprodução assistida é na morfologia espermática. A grande maioria dos indivíduos com alteração no espermograma apresenta duas ou mais anormalidades.