

CORREÇÕES SOLICITADAS PELO JÚRI

Pág. IV, 1º parágrafo: ausência da palavra “Antoine” na palavra “Saint-Exupéry”. A forma correta será “Antoine de Saint-Exupéry”

Pág. 16, 3º parágrafo: substituição das frases “O controlo da progressão da miopia é realizado principalmente com recurso a lentes de contacto com desenhos especiais que alteram a refração periférica do olho e não só. Nalguns casos, estes mesmos desenhos óticos podem induzir perturbações significativas na qualidade de visão devido às aberrações óticas que induzem.” A forma correta será “O controlo da progressão da miopia é realizado principalmente com recurso a lentes de contacto com desenhos especiais que alteram a refração periférica do olho e nalguns casos, induzem perturbações significativas na qualidade de visão devido às aberrações óticas que induzem.”

Pág. 19, 2º parágrafo: substituição da frase “Gonzalez-Meijome JM et al. [6], a partir da revisão da literatura mostram que, os mecanismos que atualmente pretendem ser utilizados nestes dispositivos óticos para a redução da progressão da miopia com lentes de contacto, são baseados na mudança da desfocagem periférica, na alteração da resposta acomodativa, para preservar um adequado equilíbrio binocular, na indução de aberrações oculares.” A forma correta será “Gonzalez-Meijome JM et al. [6], a partir da revisão da literatura mostram que, os mecanismos que atualmente pretendem ser utilizados nestes dispositivos óticos para a redução da progressão da miopia com lentes de contacto, são baseados na mudança da desfocagem periférica e na alteração da resposta acomodativa de modo a preservar um adequado equilíbrio binocular.”

Pág. 19, 3º parágrafo: substituição da palavra “Muitos” por “Os”. A forma correta será “Os olhos miopes”

Pág. 21, 3º parágrafo: substituição das frases “*Paune J et al., [12]* avaliaram o comprimento axial em pacientes com idades entre os 9 e os 16 anos, com miopia entre -0,75 D e -7,00 D e com um astigmatismo < -1,25 D. Os pacientes foram divididos em grupos e cada um foi sujeito a um dos três tratamentos (lentes de gradiente periférico, ortoqueratologia e óculos). Os resultados apresentaram reduções na progressão da miopia de 43% nas lentes de gradiente periférico e 67% no grupo da ortoqueratologia em comparação com o grupo de controlo (óculos). A alteração do comprimento axial não foi significativamente diferente entre as lentes de gradiente periférico e a ortoqueratologia, mas em ambos casos foi inferior aos óculos.” A forma correta será “*Paune J et al., [12]* avaliaram o comprimento axial dos olhos de pacientes com idades entre os 9 e os 16 anos, com miopia entre -0,75 D e -7,00 D e com um astigmatismo < -1,25 D. Os pacientes foram divididos em três grupos (lentes de gradiente periférico, ortoqueratologia e óculos). Os resultados mostraram reduções na progressão da miopia de 43% no grupo das lentes de gradiente periférico e 67% no grupo da ortoqueratologia em comparação com o grupo de controlo (óculos). Contudo, a alteração do comprimento axial dos olhos não foi significativamente diferente entre o grupo das lentes de gradiente periférico e o grupo da ortoqueratologia, mas em ambos os casos foi inferior aos óculos.”

Pág. 26, 4º parágrafo: substituição das frases “No período de um ano, a lente permitiu que as crianças reduzissem em 34% a taxa de progressão da miopia e também provocou um efeito ao nível da miopização periférica. Verificou-se também que nos períodos dos 6 e 12 meses de avaliação os olhos das crianças que usaram esta nova lente tiveram um crescimento mais lento.” A forma correta será “No período de um ano, a lente permitiu uma redução de 34% na taxa de progressão da miopia e também provocou um efeito ao nível da miopização periférica. Verificou-se também que nos períodos dos 6 e 12 meses de avaliação, a taxa de crescimento ocular foi mais lento.”

Pág. 27, 3º parágrafo: substituição da frase “Avaliaram 40 crianças com idades entre os 11 e os 14 anos, com uma miopia de $-2,71 \pm 1,10$ D.” A forma correta será “Avaliaram 40 crianças com idades entre os 11 e os 14 anos, com uma miopia média de $-2,71 \pm 1,10$ D.”

Pág.28, 1º parágrafo: substituição da frase “Nos ARs de campo fechado, o alvo de fixação é colocado no infinito ótico dentro do instrumento, o que provoca a estimulação da acomodação (principalmente em crianças e jovens) o que se denomina pseudomiopia [25,26].” A forma correta será “Nos ARs de campo fechado, o alvo de fixação é colocado no infinito ótico dentro do instrumento, o que provoca a estimulação da acomodação (principalmente em crianças e jovens) [25,26].”

Pág.28, 4º parágrafo: substituição da frase “O erro refrativo periférico pode determinar-se através da rotação dos olhos ou por rotação da cabeça [30] para permitir que a luz de medida incida com inclinação no globo ocular e desta forma conseguir determinar a refração em localizações periféricas na retina.” A forma correta será “O erro refrativo periférico pode determinar-se através da rotação dos olhos ou por rotação da cabeça [30] para permitir que a luz de medida incida no globo ocular e desta forma consiga determinar a refração em localizações periféricas na retina.”

Pág. 33, 1º parágrafo: substituição da frase “Segundo os resultados as aberrações de alta ordem aumentaram significativamente da visita inicial para 1 mês, ficando depois constante.”. A forma correta será “Segundo os resultados, as aberrações de alta ordem aumentaram significativamente após 1 mês de utilização de orto-k, ficando depois constante o seu valor.”

Pág. 36, 1º parágrafo: substituição da palavra “abaixo de” por “ \leq ”. A forma correta será “ $\leq - 1,00D$ ”

Pág. 44, 4º parágrafo: substituição da frase “As comparações par-a-par entre lentes de contacto não são apresentadas por motivos de sigilo.” A forma correta será “As comparações par-a-par entre lentes de contacto não são apresentadas por motivos de sigilo profissional e industrial.”

Pág. 65, 1º parágrafo: substituição da frase “Neste estudo foram avaliados os efeitos que as lentes de contacto desenhadas para o controlo da progressão da miopia induzem na qualidade ótica do olho e no desfoque periférico da imagem.” A forma correta será “Neste estudo foram avaliados os efeitos que as lentes de contacto desenhadas para o controlo da progressão da miopia (lentes protótipo) induzem na qualidade ótica do olho e no desfoque periférico da imagem.”

Pág. 65, 2º parágrafo: substituição da palavra “comprando” por “comparando”. A forma correta será “comparando com uma lente monofocal”

Pág. 65, 3º parágrafo: eliminação da frase “No entanto as lentes utilizadas neste estudo são lentes especificamente desenhadas para a miopia em pacientes jovens, não para pacientes présbitas.”

Pág. 66, 3º parágrafo: substituição da frase “Estes resultados são consistentes com os encontrados no nosso estudo, em que as aberrações de alta ordem (3ª à 8ª ordem) aumentaram significativamente nas quatro lentes de contacto (Baseline, Lente 1, Lente 2 e Lente 3) para uma pupila de 3mm($p<0,001$) e 5mm ($p<0,001$).” A forma correta será “Estes resultados são consistentes com os encontrados no nosso estudo, apesar de o tratamento não ser o mesmo, as aberrações de alta ordem (3ª à 8ª ordem) aumentaram significativamente nas quatro lentes de contacto (Baseline, Lente 1, Lente 2 e Lente 3) para uma pupila de 3mm($p<0,001$) e 5mm ($p<0,001$).”

Pág. 78, 2º parágrafo: substituição da palavra “usadas” por “desenhadas”. A forma correta será “desenhadas para o controlo”