YDC グループでの実践例

登録時 (例)

認定臨床研究審査委員会申請・情報公開システム



終了時 (例)

1 臨床研究の名称等

1 临床切九00石协会		
実施計画の実施計画番号	jRCTs032210354	
研究名称	超音波刺激装置Ultra-Ma使用による顎関節症咀嚼筋痛障害に対する有効性	
平易な研究名称	Ultra-Ma試験	
認定臨床研究審査委員会の名称(認定番号)	日本肌再生医学会臨床研究膏查委員会 (CRB3190003)	

2 臨床研究結果の要約

2 臨床研究結果の姿態				
観察期間終了日 / Completion date	2021年12月08日			
実施症例数 / Result actual enrolment	24			
臨床研究の対象者の背景情報 / Baseline Characteristics	Aグルーブ: 12人(男3人、女9人)、平均年齢47.8歳 Bグルーブ: 12人(男1人、女11人)、平均年齢52.1歳	Group A; n12(M;3 , F;9), 47.8years-old Group B; n12(M;1 , M;11), 52.1years-old		
臨床研究のデザインに応じた進行状況に関する情報 / Participant flow	24 人が試験を開始。24 人が完遂。	24 started the study. 24 completed the study.		
疾病等の発生状況のまとめ / Adverse events	なし	no		
主要評価項目及び制次評価項目のデータ解析及び結果 / Outcome measures	group A: 試験機器使用時は、プラセボ機使用に比べて、 医解呼幅において3項目で有意な差がみられた。VASには 有意な差はみられなかった。(いずれも単回の使用) 開始前との比較では、医師呼価において、初回の使用直 後に3項目、2回目の使用後に1項目、有意な改善がみられ た。VASは、初回の使用直後に2項目、2回目の使用後に2 項目、有意な改善がみられた。 group B: 医師呼価(全10項目)の、試験機器使用7日後 の使用前に3項目、試験機器使用7日後の使用後に1項目、 2回目の使用前に3項目、試験機器使用7日後の使用後に1項目、 2回目の使用前に3項目、試験機器使用7日後の使用後に1項目、 10項目、有意な改善がみられた。 防口量(全6項目)は、2回目の使用前に2項目、2回目の 使用後に2項目、3回目に2項目、有意な改善がみられた。 VAS(全4項目)は、試験機器使用7日後の使用前に3項 目、試験機器使用7日後の使用後に3項目、2回目の使用前 に3項目、2回目の使用後に3項目、2回目の使用前 に3項目、2回目の使用後に3項目、3回目に3項目、有意な 改善がみられた。	group A: Physician evaluation (10 items in total), when using the test equipment, there was a significant difference in the three items compared to using the placebo machine.(comparison of one-time use) There was no significant difference in VAS. In comparison with before the start, there was a significant improvement in the doctor's evaluation, 3 items immediate by after the first use and 1 item after the second use. VAS showed significant improvement in 2 items immediate ely after the first use and 2 items after the second use, group B: Physician evaluation (10 items in total) is 3 items before use 7 days after using the test equipment, 1 items after the second use, 9 items after the second use, 10 items for the third time, significant improvement was seen. The amount of opening (6 items in total) was significantly improved by 2 items before the 2nd use, 2 items after the 2nd use, 2 at 2 items after the 2nd use, 2 items after the 2nd use, 4 items in total) is 3 items before use 7 days after using the test equipment, 3 items before use 7 days after using the test equipment, 3 items after use 7 days after using the test equipment, 3 items after use 7 days after using the test equipment, 3 items after use 7 days after using the test equipment, 3 items after use 7 days after using the test equipment, 3 items after use 7 days after using the test equipment, 3 items after use 7 days after using the test equipment, 3 items after use 7 days after using the test equipment, 3 items after use 7 days after using the test equipment, 3 items after use 7 days after using the test equipment, 3 items after use 7 days after using the test equipment, 3 items after use 7 days after using the test equipment, 3 items after use 7 days after using the test equipment after use 7 days after using the test equipment after the 2 days after using the test equipment after the 2 days after using the test equipment after the 2 days after using the test equipment after the 2 days after using the test equipment after the 2 days after usin		

		g the test equipment, 3 items before the second use, 3 items after the second use, 3 items for the third time , significant improvement was seen.
簡潔な要約 / Brief summary	顎関節症咀嚼筋痛障害と診断されている65歳以下の成人 が試験品を使用した際の状態を評価した。 一回だけの使用においても、ブラセボ機器と比較する と、3つの項目で有意な差がみられた。使用前との比較 で、線熱使用すると、1週後よりも2週後の方が改善した 項目数が増え、その後、1週間は試験機器を使用しなくて も顎関節は良い状態が保たれていた。	We evaluated the condition of the test product in adults ag ed 65 years or younger who were diagnosed with temporo mandibular disorders and masticatory muscle pain disord ers. Even with a single use, there were significant differences in the three items compared to the placebo device. Compared to before use, when continued to use, the number of items improved after 2 weeks was higher than after 1 week. The test equipment was not used for a week, but it was kept in good condition after 3 weeks.
公開予定日	2022年12月22日	
結果に関する最初の出版物での発表日 / Date of the first j ournal publication of results	2022年12月22日	
結果と出版物に関するURL / URL hyperlink(s) related to results and publications		