

البحث الثامن

عنوان البحث باللغة الانجليزية:

Anthropometric study of philtrum in the Egyptian infants at age of cleft lip repair and six months later

عنوان البحث باللغة العربية:

دراسة القياسات البشرية للثثرة في الرضع المصريين في سن إصلاح الشفة الارنبية وبعد ستة أشهر

ملخص البحث:

خلفية البحث: تحتوي الثثرة للشفة العلوية على تكوين فريد من نوعه ويعتبر علامة فارقة للتمييز الفردي، وغالبا ما تشارك في التشوهات المصاحبة للفم و الوجه. من المهم أن يكون هناك فهم شامل لعلاقتها التشريحية حتى يتسنى تحقيق التصحيح الجراحي الجمالي والفني.

طرق: في هذه الدراسة ، قياسات الجسم البشري من ١٠٠ رضيع طبيعي في سن إصلاح الشفة المشقوقة وبعد ستة أشهر التي تقاس باستخدام طريقة العيار المباشر. أجريت هذه الدراسة في مستشفى الفيوم الجامعي ومستشفى أبو الريش للأطفال جامعة القاهرة في الفترة من أبريل ٢٠١٣ إلى مايو ٢٠١٥. تم تقسيم الرضع إلى مجموعتين رئيسيتين:

- مجموعة (أ): في سن ٣ الى ٥ شهور (متوسط العمر ٣.٩٨ شهر)، الرضع كانوا ٢١ ذكور و ٢٩ اناث.
- مجموعة (ب): في سن ٩ الى ١١ شهر (متوسط العمر ٩.٨٦ شهر) ، الرضع كانوا ٢٧ ذكور و ٢٣ اناث.

نتائج: قياسات الجسم البشري من ١٠٠ رضيع طبيعي في سن إصلاح الشفة المشقوقة وبعد ستة أشهر التي تقاس باستخدام طريقة العيار المباشر للهدف المعني، وجدت أن متوسط طول الثثرة (المسافة أ) في المجموعة "أ" كان ٨.٨٤ مم وفي المجموعة "ب" كان ١٠.٧٩ مم . وجد ان المسافة من منتصف العمود الفقري للأنف إلى أعماق نقطة من الثثرة (المسافة ب) في المجموعة "أ" على ٦.٢٢ مم وفي المجموعة "ب" كانت ٧.٣٣ مم . وجد ان متوسط المسافة من أعماق نقطة من الثثرة إلى القوس كيوبيد (المسافة ج) في المجموعة (أ) ٣،٢٩ مم ، وفي

المجموعة ب كان ٤.٢٢ ملم. . وجد ان متوسط طول كل طرف من أطراف القوس كيوبيد (المسافة د) في المجموعة (أ) ٣،٣٥ مم ، وفي المجموعة ب كان ٣.٩٥ ملم. كان متوسط طول نتوء النثرة (المسافة E) في المجموعة أ 7.16 مم ، وفي المجموعة ب كان ٨،٨٥ مم. وجد ان متوسط الزاوية عند أعرق نقطة من النثرة (الزاوية X) في المجموعة "أ" 134.76 وفي المجموعة "ب" كان ١٣٦.٩٨ .

المحصلة: جميع النتائج التي توصلت إليها وجد انها تختلف عن التدابير القياسات البشرية للرضع غير المصريين في نفس الفئة العمرية والتي تستخدم فيها طرق مختلفة لقياس القياسات البشرية في تحليل الوجه المفصل.