

ARABIC SUMMARY

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

(1)

فى هذه الدراسة الميدانية تم تجميع بصمات الشفاء من ثلاثين أسرة مصرية من محافظة المنوفية ، تتكون هذه الاسر من مائة وتسعة وثلاثون فردا ، منهم ستون من الاباء والامهات ، وستة وأربعون من الابناء الذكور ، وثلاثة وثلاثون من الابناء الاناث ، ولقد تم استبعاد حالات الشفاء التى بها التهابات او تشوهات خلقية او التامية ، ولقد تم تجميع هذه البصمات للشفاة بطريقتين :

- (1) طريقة استعمال احمر الشفاء .
- (2) والاخرى باستعمال القصير الفتوغرافى الملون . وقد تم تقسيمها الى نماذج وانماط فى الجنيين :

وأسفرت نتائج البحث عن الاتى :

وجد ان النماذج الشائعة لبصمات الشفاء بين أفراد هذه الاسر هى الانواع ٤ ، ٣ ، ٢ ، ١ ، كما لوحظ ان النوعين الاولين هم الاكثر شهرة فى كل المناطق الطبوغرافية الستة للشفتان ، وان النوع ٤ هو اكثر الانواع تواجدا . هذا وقد وجد النوع ٢ فى المنطقتين أ ، ب من الشفاء بنسبة اكبر من المناطق الاخرى ، كذلك وجد النوع ١ فى منطقتي (ب ، ج) فقط ولكن يوجد فى المنطقة ج بنسبة اكبر من المنطقة ب .

وقد ثبت ان الانواع ١ ، ٢ ، ٣ ، ٤ نادرة الوجود فى الشفاء المستعملة فى البحث وقد تم دراسة طريقة انتقال هذه النماذج وراثيا فى افراد الاسر بقارنة وجودها فى الابناء بالنسبة لابائهم فى كل منطقة من مناطق الشفاء وتحديد كيفية انتقالها ونوعية الجينات الوراثية التى يتم انتقالها عن طريقها .

من هذه الدراسة امكن استنتاج الاتى :

- (1) ينتقل النوع ٤ من بصمات الشفاء فى كل المناطق الطبوغرافية الستة للشفتان من الاباء والامهات الى الابناء بواسطة جين وراثى سائد .
- (2) ينتقل ايضا النوع ٢ بواسطة جين سائد فى كل المناطق الطبوغرافية للشفتان والسرى ظهر فيها هذا النوع .

(ب)

(٣) ينتقل النوع أ بواسطة جين مائد في كل من المنطقتين ب ، ج حيث ظهر فيهم فقط.

(٤) تنتقل الانواع أ ب ، ٢ ، ٣ ، ٥ بواسطة جينات متنحية ، وقد لوحظ ندرة وجود النوع الاخير ، مما يدل على انه ينتقل بواسطة جين متنحي نادر .

٢١

٣

وراثة بصمات الشفاة

رسالة



مقدمة من

الطبيبة / سعدية احمد على شلبي

توطئة للحصول على درجة الماجستير
في

التشريح

٢٠٠٥

تحت إشراف

الاستاذ الدكتور / عبد الونيس أمين محمد الأودن

رئيس قسم التشريح
كلية طب بنها

الدكتورة / عفاف توفيق محمد يوسف

مدرس التشريح
كلية طب طنطا

كلية طب بنها

١٩٨٨

