

المجلس العربي

يُعتبر زواج الأقارب من أهم الأسباب المؤدية لحدوث الكثير من الأمراض ذات الصفات الوراثية والتشوهات الخلقية. وينتشر زواج الأقارب في الشرق الأوسط وشبه الجزيرة العربية ، وبالرغم من حدوث تغير في التكوين الاقتصادي الاجتماعي في المملكة العربية السعودية إلا أن العادات القبلية مازالت موجودة ومنها تشجيع زواج الأقارب . وقد أجريت هذه الدراسة لمعرفة حجم مشكلة زواج الأقارب و آثاره المنعكسة على الصحة . وقد تم القيام بهذه الدراسة في خمس مراكز للرعاية الصحية الأولية تم اختيارها عشوائيا في مدينة الرياض بالمملكة العربية السعودية في الفترة من يناير ١٩٩١ حتى نهاية يونيو ١٩٩٢ ، حيث تم مقابلة ١٢٤٨ مراجعا ومراجعة من السعوديين لهذه المراكز منهم ٦٥٣ (٥٢,٣%) سيدة و ٥٩٥ (٤٧,٧%) رجل . وكانت الغالبية العظمى من المستجوبين (٥٨,٧%) من المنطقة الوسطى بالمملكة العربية السعودية ومنها الرياض العاصمة . كما كان متوسط العمر للمستجوبين ٣٤,٩٤ سنة $\pm$ (١٠,٥) وكان معدل انتشار زواج الأقارب (٤٤,٨٧%) بينما بلغ زواج غير الأقارب (٥٥,١٣%). أما عن مستوى التعليم فقد اوضحت الدراسة ان نسبة الأمية (٣٠,١٣%) كانت في النساء (٣٨,٢%) وفي الرجال (٢١,٣%). كما كان أكثر المتزوجين من غير الأقارب من المتعلمين . أما فيما يتعلق بالمهنة فإن (٣١,٣٣%) كن ربات بيوت ، (٣٠,٧%) طلبه وطالبات ، (١٨,٣٥%) عمال بينما (٥,٣٧%) متخصصين . و (٩٦,٧%) من المستجوبين متزوجين . تصنيف المتزوجين تبعا لعلم ونوع الزواج أعطى بعض الأمل في تغير الميول تجاه زواج الأقارب الذي يقل تدريجيا بمرور الزمن ولو ببطء شديد .

أما عن درجة القرابة فقد اوضحت الدراسة ان (١,٧%) كانوا أزواجا لأقارب من نسل العمومه أو الخثولة المزدوجة ، (٢٣,٦%) كانوا أزواجا لأقارب من الدرجة التي تليها وهي نسل العمومه والخثولة ، (١,٩٦%) كانوا أزواجا لأقارب أبعد من هذه الدرجة .

كان متوسط معامل التزاوج الداخلى للعينه (٠,٠٤٠٥) .

أما عن رأى المستجوبين فى زواج الاقارب فقد تبين أن (٧٣,١٧ %) من المتزوجين باقارب ما زالوا يفضلون ذلك ، بينما (٢٦,٨٣ %) لا يفضلون زواج الاقارب.

أما المتزوجون بغير الاقارب فقد وجد أن (٢٧,٧٢ %) يفضلون زواج الاقارب. ويرجع السبب الاساسى لتفضيل زواج الاقارب (٤٠,٩ %) الى أن الشريك القريب " أكثر تحملاً وأكثر صبرا " . بينما كان أكثر سبب (٥٨,١ %) لعدم تفضيل زواج الاقارب هو وجود " فرص أكثر لحدوث تشوهات خلقية " .

(٣٣,٧ %) من المستجوبين ذكروا أنهم سيشجعوا اولادهم على الزواج من الاقارب بينما (٢٥,٦ %) لن يشجعوا اولادهم على الزواج من الاقارب . والذين لن يتدخلوا فى اختيار اولادهم (٣٧,٣ %) و (٥٥,٧ %) من المستجوبين يعتقدون أن زواج الاقارب يعمل على زياده ظهور العيوب الوراثيه فى ابنائهم . كما أن (٧١,٧ %) من المستجوبين أوضحوا أن دور التثقيف الصحى للعامه بخصوص زواج الاقارب وتأثيره على الصحه يكاد لا يذكر.

(٤٦,٩ %) أوضحوا أهميه الاستشاره الطبيه قبل الزواج لمنع حدوث العيوب الوراثيه ، منهم (٦٥,٣ %) متزوجون من غير الاقارب .

(٥٣ %) قالوا أن الاسلام لا يشجع زواج الاقارب ، (٧٣,١ %) منهم متزوجون من غير الاقارب . المستجوبون من ذوى المؤهلات الجامعية والعليا كانوا أكثر اعتقاداً بأن الاسلام لا يشجع زواج الاقارب ولا بحث عليه . فيما يتعلق بالانجاب بالنسبه للسيدات المستجوبات ، ظهر أن متوسط عدد مرات الحمل لكل سيدة من المتزوجات باقاربهن كان

$5,95 \pm (1,2)$ بالمقارنه مع عدد المتزوجات من غير الاقارب كان $6,25 \pm (1,6)$. وكان هذا الاختلاف جوهرياً بالتحليل الاحصائى.

دراسة تأثير زواج الاقارب على فقدان ناتج الحمل أظهر أن نسبة الاجهاض فى حالة زواج الاقارب (١٦,٤٩ %) بالمقارنه مع (٨,٣١ %) للمتزوجين بغير الاقارب. وكذلك كانت نسبة المواليد المتوفين فى حالة زواج الاقارب (٣,٧٤ %) بالمقارنه مع (١,١١ %) للمتزوجين

بغير الأقارب. والخطر النسبي كان (٣,١١ %) بينما الخطر الكلى المنسوب لزواج الأقارب كان (١٠,٦٥ %).

معدل وفيات الأطفال حديثي الولادة في حالة زواج الأقارب كان (١٦,٩٥ %) . بينما كان (١٠,٦٨ %) في حالة الزواج من غير الأقارب . وبالتالي فإن المعدل الإجمالي لفقدان ناتج الحمل في حالة الزواج من غير الأقارب كان (٣٣,٤٢ %) مقارنة مع (١٩ %) للزواج من غير الأقارب .

في مجموعة المتزوجين بأقاربهم كان مرض الانيميا المنجلية يمثل (٦ في الألف) بينما كان في مجموعة المتزوجين بغير الأقارب (١ في الألف) .

كما وجدت العيوب الخلقية بالقلب في (٣,٧ في الألف) في مجموعة المتزوجين بالأقارب ، (١ في الألف) في المتزوجين بغير الأقارب . وكانت أكثر التشوهات انتشارا في نوعي الزواج هي تشوهات القدمين (٧,٤ ، ٣ في الألف في حالة زواج الأقارب والزواج من غير الأقارب على التوالي) .

معدل التشوهات الخلقية الكلى في مجموعة المتزوجين بأقاربهم فاق بكثير المعدل في حالة المتزوجين بغير الأقارب حيث بلغ (٢٤,٤ ، ٨ في الألف على التوالي) .

كما شملت دراسته مرضين لهما علاقة بالوراثة هما داء السكري المعتمد على الأنسولين وارتفاع ضغط الدم الأولى. حيث كان المعدل الكلى في حالة زواج الأقارب (٥٦,٢ في الألف) بينما كان في حالة زواج غير الأقارب (٣٦,٢ في الألف) . بالنسبة لداء السكري المعتمد على الأنسولين كان معدله في حالة زواج الأقارب (٢٢ في الألف) بالمقارنة مع (١٤ في الألف) في حالة زواج غير الأقارب.

أما بالنسبة لارتفاع ضغط الدم الأولى فقد كان معدله في حالة زواج الأقارب (٣٤,٢ في الألف) بينما كان (٢٢ في الألف) في حالة زواج غير الأقارب. ونتائج التشوهات الخلقية والعيوب الوراثية المصاحبة يجب ألا تعمم معدلاته المذكورة لصعوبة تغطية ومتابعة الحالات. هذا وقد تم مقارنة المعدلات المحسوبة في هذه الدراسة مع دراسات أخرى

فى نفس المنطقة ,والمنطقة العربيه و عالميا .

وترجع التفسيرات والتوضيحات لاسباب التوافق وعدم التوافق فى هذه المعدلات لعوامل كثيره منها المستوى الاقتصادى الاجتماعى ,العرق ,الدين ,وعوامل اخرى .وعلى ذلك فقد اوضحت الدراسه ان زواج الاقارب من الممكن ان يفسر انتشار بعض العيوب الوراثية المتنحيه فى الرياض .

التوصيه الجوهرية لمنع حدوث مثل هذه العيوب تشمل توفير البرامج المكتمله للتوعيه الصحيه والتي تهدف الى انتشار المعلومات عن العواقب السيئه لزواج الاقارب .ايضا الاستشاره الطبيه وخاصة الوراثيه قبل الزواج والتشخيص اثناء الحمل من النقاط الضروريه . وحق الطفل قبل الولاده كى يولد طبيعيا قد جاء ذكره .

كما ان النقاط الاجتماعيه والاخلاقيه المتشابهه قد اخذت بعين الاعتبار فى مواقع كثيره .

كما تم التركيز على دور طبيب مركز الرعاية الصحيه الاوليه و توفير التكنولوجيا الحديثه لتصحيح بعض العيوب وتشجيع البحوث المستقبليه بهدف الاقلال من معدل زواج القارب وبالتالي الاقلال من الامراض والوفيات .