

البحث

٥

العلاقة بين درجة الزوج على المكونات
الفرعية لنمط السلوك «أ» وبين درجة
عدم الرضا الزوجي لكل من الزوج والزوجة

المؤلف

د / مایسة محمد شكرى

كلية الآداب - جامعة طنطا

العلاقة بين درجة الزوج على المكونات الفرعية
لنمط السلوك "أ" وبين درجة عدم الرضا الزوجي
لكل من الزوج والزوجة

===

د. مايسة محمد شكرى
كلية الآداب - جامعة طنطا

مقدمة :

لقى موضوع نمط السلوك "أ" اهتماما مكثفا ومتنوعا من جانب الباحثين على مدى الاربعة عقود الاخيرة . وقد انصبت معظم البحوث فى هذا المجال على الكشف عن التأثيرات السلبية لخصائص هذا النمط السلوكى على صحة الفرد (Friedman, M & Rosenman, R., 1974; Matthews, A., 1982; Brand, R., 1988 مايسة شكرى، ١٩٨٨ ، ١٩٩٣ ، ١٩٩٥) والعلاقة بينه وبين الاداء المهنى (Burke, 1982, Jamal, M, 1992, R., 1979, Evancevich, J, 1982, Jamal, M, 1992) ولم تتلق العلاقة بين نمط السلوك "أ" وبين المتغيرات النفسية الاجتماعية - وخاصة فى مجال العلاقات الزوجية سوى اهتماما محدودا .

ويعرف روزنمان وفريدمان نمط السلوك "أ" باعتباره توليفة من الاتجاهات ، وردود الفعل الانفعالية ، والسلوك ، يمكن ملاحظتها لدى الافراد الذين ينخرطون بعدوانية فى الكفاح الزائد والمستمر من اجل انجاز ما هو اكثر واكثر فى اقل وقت ممكن ، ولو تطلب ذلك الوقوف فى مواجهة الجهود المناوئة من الاشياء الاخرى او الاشخاص الاخرين .
(Rosenman , R & Friedman, M., 1974)

وتشتمل الخصال السلوكية للافراد المرتفعين على نمط السلوك "أ" على عدد من الملامح المميزة مثل نمط خاص من الحديث يتسم بالسرعة والحدة والاندفاع مع استخدام كلمات انفجارية Explosive words ، واحساس عام لدى الفرد بضغط الوقت Time- pressure والتعجل urgency ، وشعور بالتوتر وعدم الاحساس بالراحة مع تتيبه مرتفع

Hyper Alertness ، وزيادة مستوى الطموح والمثابرة العدوانية Aggressive persistence ، والتوجه نحو الانجاز بهدف تحقيق السيطرة والتمكن حيال البيئة (Kaplan, H. et al, 1983) .

اما الرضا الزوجي Marital satisfaction فيشير الى محصلة المشاعر والاتجاهات والسلوك التى تحدد اتجاهات الزوجين فى العلاقات الزوجية ومدى اشباعها لحاجاتهم وتحقيقها لاهدافهما من الزواج ، وذلك على نحو يستخلص منه الزوجان شعورا بالسرور او الارتياح ، وتنشأ عنه حالة ايجابية مصاحبة لحسن التوظيف الزوجي (فيولا البيلاوى ، ١٩٨٧ ، ص ٨)

وتمثل الحياة الأسرية والزواج أكثر المجالات أهمية في تحديد الشعور العام بالرضا عن الحياة . بيد ان الزواج ليس وحده هو العامل المهم ، ولكن نوعية الزواج ونمط العلاقات الساندة والمتبادلة من خلاله هو الامر الذى يعول عليه . (أرجايل ، م ، ١٩٩٣ ، ص ٤٠).

وهناك عدد قليل من الدراسات التى حاولت ان تستكشف العلاقة بين نمط السلوك "أ" وبين مشاعر الرضا الزوجى سواء عند الزوج او الزوجة .

فقد درس بيرك وواير ودى ورت (Burke, Weir & Duworth, 1979) علاقة الارتباط بين نمط السلوك "أ" لدى عينة من الأزواج العاملين بوظائف الادارة العليا ببعض المؤسسات الكندية (ن = ٨٥) وتقرير زوجاتهم بالرضا الزوجى والهناء الانفعالى Emotional well Being والسلوك المرتبط بالصحة . وقد اسفرت النتائج عن ظهور ارتباطات سالبة بين الدرجة الكلية لنمط السلوك "أ" لدى الزوج وكل من الرضا الزوجى ، والهناء الانفعالى ، وسلوك الصحة لدى الزوجة .

وتمت مناقشة نتائج هذه الدراسة من خلال مايقدره "بيرك وزملاؤه" من ان الافراد ذوى نمط السلوك "أ" يعتبرون مصدرا للمشقة Stress بالنسبة لزوجاتهم ، اذ تشير تقارير الزوجات الى شدة معاناتهن من حالات وجدانية مجهدة مثل الشعور بالاكتئاب ، وعدم القيمة ، والتوتر والقلق ومشاعر الذنب والانعزال . كما ان الجزء الاكبر من الاعباء المنزلية ومطالب الاسرة ملقى على عاتق الزوجة بسبب تغيب الزوج لفترات طويلة خارج المنزل وانشغاله الشديد بالعمل الى حد نضوب معظم طاقته الجسمية والانفعالية والنفسية خارج نطاق مواقف التفاعل الاسرى .

وفى دراسة تالية قدمها بيرك وواير (Burke & Weir, 1980) بهدف فحص العلاقة بين نمط السلوك "أ" والرضا عن العمل ، والرضا عن الحياة ، والصحة النفسية والانفعالية لدى عينة قوامها (١٢٧) من مديرى بعض المؤسسات ، وباستخدام بعض الاختبارات الفسيولوجية لتقدير الصحة الجسمية ، بالاضافة الى بطارية من الاستخبارات النفسية لقياس المتغيرات الاخرى للدراسة . اشارت النتائج الى ان الافراد ذو الدرجات المرتفعة لنمط السلوك "أ" يخبرون متطلبات مهنية أكثر ، وزيادة فى احداث مشقة الحياة ، مع انعكاس وتداخل واضح بين مواقف العمل المهنى وشئون المنزل والاسرة . يصاحبه شعور بعدم الرضا الزوجى . ومع هذا اتضح ان تلك العينة من الافراد ذوى نمط السلوك "أ" لديهم تقدير ذات مرتفع فى مجال العمل ، كما انهم اكثر رضا عن الحياة واكثر انشغالا بالعمل ، وتوحدا مع اهداف المؤسسة Organization identification التى يعملون بها .

ويشير بيرك ، وواير الى ان هذه النتيجة الاخيرة فى دراستهما تلقى الضوء على بعض اسباب المقاومة Resistance التى يبديها الافراد ذوى نمط السلوك "أ" حيال برامج تعديل السلوك .

وهدفت الباحثتان نانسي بلانى ، وباميليا براون (Blancy, N & Brown, P, 1986) الى التحقق من وجهة النظر بان كل من نمط السلوك "أ" واحداث الحياة القريبة العهد Recent life events ، يمكن ان تزيد من خطوره الاصابة بامراض القلب ، وان التدعيم الاجتماعى من خلال علاقات الزواج يمكن ان يكون له تأثير معدل Moderating influence فى علاقة المشقة - المرض ، وتطبيق قائمه جينكينز لمسح النشاط ، وقائمة خبرات الحياة ، ومقياس التوافق المتبادل على عينة الدراسة التى تكونت من (١٠١) من الأزواج الرجال وزوجاتهم . اتضح من النتائج وجود انخفاض جوهري فى التوافق لدى مجموعات المتزوجين (الزوج والزوجة) بخاصة عندما يكون الزوج من ذوى نمط السلوك "أ" بينما الزوجة من ذوات النمط "ب". وتناقش الباحثتان هذا الانخفاض فى توافق الزوجات باعتباره انعكاسا لتوجه الأزواج ذوى نمط السلوك "أ" نحو الانغماس الشديد فى العمل ، والكفاح من اجل الانجاز ، كما انهم يظهرون بعض الخصائص السلبية للسلوك مثل عدم الصبر ، واستعجال الوقت ، والتوتر والانفعال وخصوصا عند معاناتهم من مشقة العمل Job stress ، ومثل هذه الخصائص السلوكية كما تريا بلانى وبراون - لا تشجع الزوجات على امداد هؤلاء الأزواج بما يحتاجونه من تدعيم خلال علاقات الزواج .

وفى دراسة تالية لديلمان وزملاؤه (Dielman et al., 1989) استخدمت عينة قوامها (٢٣٧) من الأزواج والزوجات بهدف التعرف على علاقة نمط السلوك "أ" لدى الزوج والرضا الزوجى للزوج والزوجة . وباستخدام اساليب ثلاثة مختلفة لتقدير نمط السلوك "أ" لدى عينة الأزواج وهى : التقدير الذاتى ، والمقابلة المقننة للزوج ، وتقدير الزوجات عن ادراكهن لخصائص نمط السلوك "أ" لدى الزوج . اشارت النتائج وجود علاقات ارتباط متسقة بين نمط السلوك "أ" لدى الزوج وعدم الرضا الزوجى لكل من الزوج والزوجة .

وقامت الباحثتان ميجان سولا واى ومارى موريل (Sullaway, M & Morell, M., 1990) بدراسة الارتباط بين نمط السلوك أ / ب لدى الزوجات وبعض متغيرات العلاقة الزوجية لدى عينة اشتملت على (٤٢) من الأزواج وزوجاتهم وباستخدام اساليب قياس متعددة لتقدير نمط السلوك أ / ب مثل اجراء المقابلة المقننة ، وتطبيق قائمه جينكينز لمسح النشاط ، ومقياس فرامجهام . اشارت النتائج الى اتساق الارتباطات بين نمط السلوك "أ" لدى الزوج وزيادة الشعور بالنعاسة الزوجية ، وصعوبات الاتصال لدى كل من الزوج والزوجة . كما اتضح ايضا ان هناك رغبة قوية لدى كل من الزوجين لتغيير العلاقة الزوجية - بالانفصال او الطلاق - وذلك عندما كانت الزوجة من ذوات نمط السلوك "أ" مقارنة بالزوجة من ذات النمط (ب) .

وهناك عدد من المحاولات لتقديم تفسيرات لهذه النتائج التى تشير الى علاقة سلبية بين نمط السلوك "أ" وبين الرضا الزوجى بوجه عام . مثال ذلك ان كيلي وهيوستون (Kelly & Howston, 1985) يريان ان هذه العلاقة السلبية قد ترجع الى خصائص شخصية الافراد ذوى نمط السلوك "أ" ، والتى قد تؤدى الى الحاق الضرر بالعلاقات الزوجية . والى مايشبه ذلك يشير كويللى وفريدمان (Kewly & Friedman, 1987) حيث يريان ان نمط حياة الافراد ذوى السلوك "أ" - الذى يتسم بالتنافس وتعجل الوقت وقلة الصبر

والعداوة والعدوان ، وكلها خصال تظهر بوضوح فى سلوكهم الاجتماعى - لاينبىء عن توظيف جيد للعلاقات الحميمة فى محيط الزواج والاسرة .

الا ان هناك نتائج فى التراث لانتسق نتائجها مع نتائج الدراسات التى اشرفنا عليها ، وتتفى وجود علاقة سلبية بين نمط السلوك "أ" والرضا الزوجى مثال ذلك دراسة اجراها بيرك (Burke, R. 1982) على عينة من العاملين بوظائف المراقبة والإشراف بمؤسسة عقابية ، اشتملت على (٤١) رجلا ممن يتراوح سنهم بين ٢٥-٦٩ عام ، وهدفت الى الكشف عن الارتباط بين نمط السلوك "أ" لدى افراد تلك العينة ، وتقدير زوجاتهم عن الرضا الزوجى ، والهناء الانفعالى ، والسلوك المرتبط بالصحة . ولم يتوصل بيرك فى هذه الدراسة الى وجود ارتباط دال بين نمط السلوك "أ" لهذه العينة من الأزواج وبين الرضا الزوجى والهناء الانفعالى وسلوك الصحة لدى الزوجات .

من ناحية اخرى ، اخفقت دراسة لكيلى وهوستون (Kelly & Howstone, 1985) فى ايجاد فروق جوهرية فى الرضا الزوجى بين عينة من الزوجات ذوات النمط "أ" واخرى من ذوات النمط "ب" من السلوك . لكن اتضح ان هناك ارتباطا جوهريا سالبا بين الرضا الزوجى لدى جميع افراد العينة من الزوجات ذوات النمط "أ" ، والنمط "ب" ، وبين نمط السلوك "أ" لدى الأزواج .

كذلك لم توضح نتائج دراسة بلانى وبراون (Blany & Brown, 1986) وجود علاقة جوهرية بين نمط السلوك "أ" والرضا الزوجى لدى عينة قوامها (١٠١) من الأزواج وزوجاتهم ، عندما كان كل من الزوج والزوجة لهما خصائص نمط السلوك "أ" .

وهناك العديد من الاسباب التى تقدم لمثل هذا التضارب فى نتائج البحوث التى تتناول العلاقة بين نمط السلوك "أ" والرضا الزوجى . فقد تكون الاختلافات فى الخصائص المهنية لافراد العينات المختلفة ومايترتب عليها من اختلافات فى مشقة العمل ، مسنولة جزئيا عن هذا التضارب (Burke, 1982) الا ان اهم الاسباب المحتملة - من وجهه نظر الباحثة - ربما كانت تتعلق بالطبيعة العاملة لنمط السلوك "أ" اذ ان المكونات الفرعية المختلفة التى تتنظم معا لتشكّل الدرجة الكلية على النمط "أ" قد لايرتبط كل منها فى نفس الاتجاه بالرضا الزوجى . الامر الذى قد يسبب بعض الخلط والتضارب فى النتائج ، وربما كان علينا فى هذه الحالة اعادة النظر فى حساب الارتباطات بين الدرجة الكلية على النمط "أ" وبين الرضا الزوجى والاتجاه الى التعامل مع مكونات النمط "أ" فرادى . ويتفق هذا مع التوجهات البحثية الاحداث مثل مايشير اليه كوستن ودراجنز (Costin & Dragens, 1990) من ان اخفاق بعض الدراسات الحديثة فى ايجاد علاقة ذات دلالة بين نمط السلوك "أ" والوفاء بسبب الاصابة بامراض القلب ، يرجع الى ان هناك مكونات نوعية محددة من نمط السلوك "أ" - مثل العداوة Hostility تكون اكثر اهمية باعتبارها عامل خطر عن المكونات الاخرى . ومن ثم فان اعتبار نمط السلوك "أ" هو نمط كلى يرتبط بزيادة التعرض للاصابة بامراض القلب امر يجانبه كثير من الصواب ولايؤدى الى نتائج صحيحة ، ويجب علينا التركيز

على تحليل اكثر تفصيلا لمكونات نمط السلوك "أ" بهدف التوصل الى انماط فرعية يمكن استخدامها كمنبئات عن انواع مختلفة من المرض .

وينحو بارلنج وزملاؤه ايضا نحوا شبيها (Barling et al., 1993) اذ يرون ان الدراسة المستعرضة التي قدمها بارلنج وزملاؤه عام (١٩٩٠) ، والدراسة التتبؤية لمايثوز Matthews عام (١٩٨٨) ، وتحليل التحليل الذي انجزه بوث كويلي وفريدمان Both - Kewely & Friedman عام (١٩٨٨) ، والتي تشير في مجملها الا انه لا يمكن الاعتماد على النظر الى نمط السلوك "أ" باعتباره مكونا كليا في التنبؤ باى نتائج دقيقة وفقا لطبيعة المتغيرات .

ويبين ماكوين وبارلنج (MacEwen & Barling, 1993) ان الدراسات التي هدفت الى فحص الطبيعة العاملة لنمط السلوك "أ" اكدت على الصدق البنائي Construct validity لبعدي عدم الصبر - سرعة الانفعال * Impatience - Irritability والكفاح من اجل الانجاز Achievement striving كمكونين اساسيين - على الاقل - لنمط السلوك "أ" ، وبالتالي يمكن ان يترتب عليها نتائج مختلفة وفقا للخصائص المكونة لكل منهما .

ويرى سبنس واخرون (Spence et al., 1987) ان مكون عدم الصبر سرعة الانفعال يشتمل على خصال عدم التحمل Intolerance ، والغضب Anger ، والعداوة ، والانشغال الشديد بالوقت Obsession with Time والسرعة Speed . اما مكون الكفاح من اجل الانجاز يتضمن الخصال التي تشير الى المدى الذي يتناول به الفرد عمله بجدية Take Work seriously ، وان يكون متميزا بمستوى مرتفع من النشاط والمثابرة على العمل والمنافسة .

وهذا التوجه ثنائي البعد ، هو ماقامت عليه دراسة بارلنج وبلوين وموس (Barling, Bluen & Moss 1990) بهدف فحص العلاقة بين المكونات العاملة لنمط السلوك "أ" ، والممثلة ببعدي عدم الصبر - سرعة الانفعال ، والكفاح من اجل الانجاز وبين عدم الرضا الزوجي لدى كل من الزوج والزوجة . وتعتبر دراسة بارلنج وزملاؤه (١٩٩٠) هي الدراسة الاولى التي استخدمت المكونات العاملة لنمط السلوك "أ" - كل على حده - وفرقت بين طبيعة الارتباط بين كل مكون منهما وبين عدم الرضا الزوجي لدى عينة اشتملت على (١٣٤) من الأزواج - العاملين بالمهن الطبية في عدد من مستشفيات جنوب افريقيا - وزوجاتهم . وقد اوضحت النتائج وجود ارتباط ايجابي دال بين مكون عدم الصبر - سرعة الانفعال لدى الزوج وبين عدم الرضا الزوجي لكل من الزوج والزوجة . في حين لم يتضح وجود ارتباط دال بين مكون الكفاح من اجل الانجاز . او الدرجة الكلية لنمط السلوك "أ" لدى الزوج وبين عدم الرضا الزوجي

* يفضل مصطفى سويف وزملاؤه (١٩٨٥) ترجمة Irritability الى : حدة الطبع ، او القابلية للتنبه ، او سرعة الانفعال (في مصطفى سويف واخرون (١٩٨٥) ، ص ٤٧٣) . وقد وقع اختيار الباحثة على مصطلح " سرعة الانفعال " كترجمة ملائمة لسباق الدراسة الحالية .

لدى اى من الزوجين . ومن هذه النتائج يؤكد بارلنج وزملاؤه على اهمية المنظور متعدد الابعاد لنمط السلوك "أ" والحاجة الى عزل مكوناته النوعية والتي يمكن ان ترتبط مع عدم الرضا الزواجى او اى متغيرات اخرى مختلفة .

وفى دراسة طويلة مكونة من اربع مراحل بهدف معرفة طبيعة التفاعل بين العمل والاسرة ، قام ماکوين وبارلنج (Macewen & Barling , 1993) باستخدام المعطيات المستمدة من اولى مراحل هذه الدراسة والتي تم الحصول عليها من خلال عينة قوامها (٢٠٠) زوج وزوجة من الكنديين ، الذين مضى على زواجهم فترات زمنية متوسطة = ١٣٢ عام . بهدف التفرة بين تأثير بعد عدم الصبر - سرعة الانفعال وبعد الكفاح من اجل الانجاز على الرضا الزواجى لكل من الزوجين . واهم انجاز لهذه الدراسة هو اقتراح ماکوين وبارلنج لنموذج يوضح العملية التي يمارس هذان المكونان العاملين لنمط السلوك "أ" تأثيرهما على الرضا الزواجى من خلالها ، وقد امكن اثبات ملائمة هذا النموذج المقترح للنتائج التي توصل اليها الباحثان ، حيث بينا ان التأثير السلبى لعدم الصبر - سرعة الانفعال على الرضا الزواجى يتم بطريقة غير مباشرة عبر عدد من المتغيرات الوسيطة مثل الاكتئاب ، والسلوك الجنسى ، والتفاعل السلبى فى العلاقات بين الزوجين . بينما لا يؤثر الكفاح من اجل الانجاز بصورة مباشرة او غير مباشرة على الرضا الزواجى ، وان كان له تأثير على شعور الفرد بحسن الحال Well Being من خلال العلاقة السلبية التي تربط بين هذا المكون - الكفاح من اجل الانجاز مع الاكتئاب .

نخلص من ذلك الى مايلى :-

- (١) ان عدم الرضا الزواجى يرتبط الى حد كبير ببعض مكونات نمط السلوك "أ" .
- (٢) ان التركيز على المكونات الفرعية لنمط السلوك "أ" فى علاقتها بعدم الرضا الزواجى يودى الى الحصول على علاقات اكثر اتساقا ، واكثر خصوبة نظريا ، كما انها اكثر قابلية للاستعادة .
- (٣) ان العلاقة بين مكونات نمط السلوك "أ" وبين عدم الرضا الزواجى لدى كل من الزوجين لم تختبر بعد - فى حدود علمنا - فى البيئة المحلية .
- (٤) ان الميدان بحاجة - من الناحيتين النظرية والتطبيقية - الى دراسة تستكشف العلاقة بين مكونات نمط السلوك "أ" وبين عدم الرضا الزواجى لدى كل من الزوج والزوجة .

أ- فمن ناحية نحتاج الى التحقق من الصدق العابر Cross validation لنتائج الدراسات المجراه من الثقافات الاخرى ، وهل تصمد امام خصوصية المجتمع المصرى الثقافية .

ب- ومن ناحية اخرى يترتب على صدق هذه النتائج عدد من المتضمنات الهامة فى مجال الارشاد الزواجى . مثال ذلك انه يجب اخذ درجة الزوجين على خصائص النمط "أ" فى الحسبان عند محاولة فهم طبيعة اضطراب العلاقات الزوجية من جهة ، وعند تقرير اسلوب التدخل المناسب من جهة اخرى .

وتحاول الدراسة الحالية سد جانب من هذه الحاجة فيما يتعلق بنمط السلوك "أ" لدى الزوج فى علاقته بعدم الرضا الزواجى . وتتحدد مشكلة الدراسة الحالية فى السؤال التالى :

ماهى العلاقة بين مكونات نمط السلوك "أ" لدى الزوج وبين مشاعر عدم الرضا الزواجى لدى كل من الزوج والزوجة .

منهج الدراسة واجراءاتها

=====

الدراسة الحالية دراسة ارتباطية ذات طابع استكشافى . وقد رأت الباحثة عدم التقدم بفروض محددة عن العلاقة بين نمط السلوك "أ" والرضا الزواجى . ويعود ذلك الى تضارب نتائج الدراسات الاجنبية التى تتناول العلاقة من جهة، وعدم وجود بحوث عربية سابقة فى الميدان من جهة اخرى . وبدلا عن ذلك تتقدم الدراسة للاجابة عن سؤاليين اساسيين هما :

- (١) ماهى طبيعة ودرجة العلاقة بين نمط السلوك "أ" ومكوناته الفرعية لدى الأزواج وبين تقريرهم الذاتى لمدى عدم رضائهم الزواجى ؟
- (٢) ماهى طبيعة ودرجة العلاقة بين نمط السلوك "أ" ومكوناته الفرعية لدى الأزواج وتقرير زوجاتهم لمدى عدم رضائهن الزواجى ؟

العينة :

طبقت الدراسة الاساسية على (١٥٢) من الأزواج والزوجات تتراوح اعمارهم ما بين ٢٣ الى ٤٨ عاما ، وعدد سنوات زواجهم ما بين عام واحد وخمسة عشر عاما . وتنقسم العينة الاجمالية الى عيّنتين فرعيتين هما :

- ١- عينة الأزواج : وتتكون من (٧٦) طبيبا مصريا من العاملين بمستشفيات ومعاهد طبية حكومية (م للسنة = ٣٧٩٤ & ع = ٨١٩) ومتوسط عدد سنوات الزواج = ٢١.٨١ عام ، ومتوسط عدد سنوات تعليمهم الرسمى = ٢١.٣٧ عام . وجميع افراد العينة (١٠٠٪) يؤدون عملا طبيا خاصا اخر

(*) المستشفى الرئيسى الجامعى بطنطا ، ومعهدى امراض السكر بكل من القاهرة وشبين الكوم

بالإضافة الى عملهم الحكومى . كما ان نسبة ٦٤% من اجمالى هذه العينة (ن = ٤٩) مستمرون فى دراستهم العليا للتاهيل لبعض التخصصات الدقيقة فى علوم الطب . وقد تم اختيار هذه العينة من الاطباء الأزواج (ن = ٧٦) وفقا لعدد من المحددات (مثل : ان تكون الزوجة مصرية ، ومشاركة معه فى نوع الديانة ، وتقيم معه اقامة دائمة فى نفس المكان ، ولاتقل فترة زواجهم عن عام واحد) ، وبعد ان تمت موافقتهم على الاشتراك فى الدراسة بعد التعرف على الهدف من اجرائها *

٢- عينة الزوجات

وتتكون من (٧٦) زوجة مصرية (م للسن = ٢٩ر٢٣ و ع = ٧ر٤٠) من الحاصلات على شهادة اتمام التعليم الجامعى على الاقل ، وكان متوسط عدد سنوات تعليمهن الرسمى = ١٧ر٢ عام ، ومنهن من العاملات (٤٤) زوجة بنسبة ٥٧ر٨٩% من اجمالى العينة ، والمتقنيات من الزوجات من غير العاملات خارج المنزل وعددهن ٣٢ زوجة بنسبة ٤٢ر١٠% من اجمالى عدد العينة .

الادوات :

١- مقياس نمط السلوك "أ" للراشدين

وهو من اعداد الباحثة فى دراسة سابقة (مایسة شكرى ، ١٩٩٣) ويتكون من (٤٨) عبارة ، تقىس الدرجة الكلية لنمط السلوك "أ" وتشتمل على اربعة ابعاد (مكونات) فرعية ، امكن الحصول عليها باستخدام التحليل العاملى الذى اسفر عن وجود عامل واحد تشبعت به الابعاد الفرعية الاربعة للمقياس وهى :

١- السرعة ونفاذ الصبر (١٢ عبارة)

وهى الميل الى اظهار ايقاع سريع فى اداء المناشط السلوكية مثل المشى ، والحديث ، وتناول الطعام .. او اى نشاط ظاهر اخر . مع ضعف القدرة على تحمل مواقف الانتظار او التأخير .

٢- التوتر وسرعة الانفعال (١٢ عبارة)

وهو الميل الى اصدار سلوك يتسم بالحدة والعصبية والانتدفاع مع شعور بالقلق وعدم الاحساس بالراحة ونقص القدرة على الاسترخاء .

٣- الطموح والمثابرة العدوانية (١٢ عبارة)

ويعرف بانه الميل الى بذل الجهد وتذليل العقبات لتحقيق قدر عال من النجاح والتفوق ، مع قدر مرتفع من المثابرة واطهار سلوك العدوان خاصة فى المواقف التى تهدد احساس الفرد بالجدارة والتمكن .

* اوضحت الباحثة لافراد عينة الدراسة ، ان الهدف من اجرائها هو البحث فى علاقة طبيعة عمل الزوج بمنظومة الزواج والاسرة .

٤- الاستغراق فى العمل والانشغال به (١٢ عبارة)

وهى الميل الى العمل لفترات طويلة والانشغال بمسئوليته والانغماس فيه بما قد يتعارض مع المتطلبات الحياتية الاخرى للفرد ولاسيما علاقاته الاجتماعية وحالته الصحية .
(نفس المرجع ، ص ٨)

النتائج :

تم حساب ثبات المقياس (بالنسبة للدرجة الكلية) بطريقة اعادة الاختبار على عينة قوامها (٧٥) مفحوص من طلاب الجامعة بفاصل زمنى قدره ثلاثة اسابيع بين التطبيقين ، فانضح ان معامل الثبات = ٠.٨٢ .

كما تم حساب الثبات مرة اخرى بطريقة التجزئة النصفية مع استخدام معادلة سبيرمان براون ، فوصل معامل ثبات المقياس الى ٠.٧٨ .

(مرجع سابق ، ص ١٥)

وقد أعيد حساب الثبات فى الدراسة الحالية على عينة قوامها (٤٠ طبيبا) بطريقة اعادة الاختبار بفاصل زمنى قدره شهر واحد بين التطبيقين . ويشير جدول (١) الى هذه المعاملات .

جدول (١) : معاملات الثبات بطريقة اعادة الاختبار لمقياس نمط السلوك "أ" للدرجة الكلية والابعاد الفرعية .

معامل الارتباط	المقياس
٠.٧٩	١- السرعة ونفاذ الصبر
٠.٧٥	٢- التوتر وسرعة الانفعال
٠.٨١	٣- الطموح والمثابرة العدوانية
٠.٧٣	٤- الانشغال بالعدل
٠.٨٤	٥- الدرجة الكلية

الصدق :

اعتمد صدق المقياس على ثلاث طرق للصدق هى : الصدق العاملى ، والصدق التمييزى ، وصدق المفردات باستخدام طريقة الارتباط الثانى الاصيل . وقد بينت الدراسة درجة مقبولة من الصدق للمقياس . (مرجع سابق ، ص ١٣) .

ويتضح مما سبق ان مقياس نمط السلوك "أ" للراشدين له من الخصائص السيكومترية الجيدة ، مايجعلنا نطمئن لاستخدامه فى الدراسة الحالية بثقة.

٢- مقياس الضيق الكلى بالزواج

وهو من اعداد دوجلاس سنايدر (Snyder, D, 1981) بجامعة ديترويت متشجان ، وقامت بترجمته وتقنيته على عينات مصرية ، فيولا البيلاوى (١٩٨٧) . ويتضمن المقياس ٤٣ عبارة تقيس الضيق او السخط او الاستياء من الزواج كلية . وتتناول العبارات عدم الرضا الزوجى وعدم الانسجام ، والتفكير فى الانفصال او الطلاق . ولقد اوضحت نتائج التحليل العاملى ان استجابات المفحوصين على هذه العبارات تتوزع فى بعدين فرعيين : عدم السعادة بالزواج وهو بعد يتضمن ٢٢ عبارة ، وعدم الثقة فى استمرار العلاقة الزوجية ، وهو يتضمن ٢١ عبارة . وقد اعتمدت الدراسة الحالية على الدرجة الكلية لمقياس الضيق الكلى بالزواج لتقدير عدم الرضا الزوجى لدى افراد عينة الدراسة .

ثبات المقياس : تم استخدام طريقتى الاتساق الداخلى باستخدام طريقة " الفا " لكرونباخ وطريقة اعادة الاختبار . وكان معامل ثبات الفا = ٠,٨٨ ، ومعامل ثبات اعادة الاختبار = ٠,٨٦ (نفس المرجع ، ص ١٢)

وفى الدراسة الحالية ، تم حساب ثبات مقياس الضيق الكلى بالزواج عن طريق اعادة الاختبار بفواصل زمنى قدره شهر واحد على عينة اشتملت على (٤٠) طبيب ، فكان معامل الارتباط بين الاجرائين = ٠,٨٣ .

صدق المقياس

اعتمدت عدة المقياس للبيئة المصرية فى التحقق من صدق المقياس على حساب صدق المفردات باستخدام طريقة الارتباط الثانى الاصل ، والصدق التميزى (مرجع سابق ، ص ١٤) .

الاجراءات :

تم تطبيق مقياس الدراسة فرديا على جميع افراد عينة الأزواج فى مقار عملهم ، وفى جلسة تطبيق واحدة لكل فرد ، استغرقت ما بين ٣٠ - ٤٥ دقيقة . والمقاييس التى تم تطبيقها على عينة الأزواج هى : استمارة البيانات الديموجرافية ، ومقياس نمط السلوك "أ" للراشدين ، ومقياس عدم الرضا الزوجى . وقد استغرق تطبيق ادوات الدراسة الاساسية على جميع افراد العينة من الأزواج والزوجات فترة ثلاثة شهور ما بين مارس الى يونيو ١٩٩٦م .

٢- تم اعداد مظروف خاص لكل زوجة مشتركة فى الدراسة ، ويشتمل على صورة من بنود مقياس عدم الرضا الزوجى ، مزودا بارشادات التطبيق - وهو المقياس الاوحد الذى طبق على عينة الزوجات ، بالإضافة الى خطاب مستقل موجه للزوجة يحتوى على بعض عبارات الشكر لها من الباحثة نظرا لتعاونها فى الاجابة على المقياس . وقد قام كل فرد من عينة الأزواج باستلام المظروف الخاص بزوجته ، ثم اعادته مرة اخرى للباحثة بعد استيفاء الاجابة عليه من قبل الزوجة .

نتائج الدراسة

===

تهدف الدراسة الحالية الى التعرف على طبيعة علاقات الارتباط ودلالاتها الاحصائية بين المكونات الفرعية والدرجة الكلية لنمط السلوك "أ" لدى عينة من الأزواج وبين عدم الرضا الزوجي لكل من الأزواج والزوجات . وقد تم صياغة سؤالين اساسيين للاجابة عنهما ، و نتناول عرض النتائج المتعلقة بكل سؤال على النحو التالي :

١- السؤال الاول : ويتعلق بطبيعة العلاقة بين النمط السلوك "أ" ومكوناته الفرعية لدى الأزواج وبين درجة عدم رضائهم الزوجي .

ويوضح جدول (٢) مصفوفة معاملات الارتباط بين درجات المكونات الفرعية والدرجة الكلية لنمط السلوك "أ" للأزواج ، ودرجات عدم الرضا الزوجي لهم ، ويتضح وجود علاقة ايجابية بين عدم الرضا الزوجي للزوج ، وبين جميع مكونات نمط السلوك "أ" ، بالاضافة الى الدرجة الكلية على المقياس . وكل معاملات الارتباط تصل جوهريتها الى ماوراء ٠.٠١ .

جدول (٢) : يبين معاملات الارتباط بين المكونات الفرعية والدرجة الكلية لنمط السلوك "أ" لدى عينة الأزواج وبين عدم الرضا الزوجي لهم (ن = ٧٦) .

الجهرية	معاملات الارتباط مع عدم الرضا الزوجي	مكونات النمط "أ" للزوج
ماوراء ٠.٠١	٠.٣٣٠٦ ز	السرعة ونفاذ الصبر
ماوراء ٠.٠١	٠.٢٦٢٦ ز	التوتر وسرعة الانفعال
ماوراء ٠.٠١	٠.٣٩٥٣ ز	الطموح والمثابرة العدوانية
ماوراء ٠.٠١	٠.٣٣١٣ ز	الانشغال بالعمل
ماوراء ٠.٠١	٠.٢٦٧١ ز	الدرجة الكلية للسلوك "أ"

* الدلالة عند مستوى ٠.٠١ \leq ٠.٢٥٦

ويوضح الجدول (٣) النتائج المتعلقة بالسؤال الثاني المتصل بالعلاقة بين الرضا الزوجي لدى الزوجات وبين المكونات الفرعية والدرجة الكلية لنمط السلوك "أ" لدى الأزواج. ويتضح ان كل معاملات الارتباط الواردة في الجدول (٣) جهرية ، وتصل دلالة معاملات الارتباط الى ماوراء ٠.٠٠١ .

جدول (٣) : معاملات الارتباط بين المكونات العملية والدرجة الكلية لنمط السلوك "أ" لدى عينة الأزواج وبين عدم الرضا الزوجي لدى الزوجات (ن = ٧٦).

الجوهريّة	معاملات الارتباط مع عدم الرضا الزوجي للزوجة	مكونات النمط "أ" للزوج
ماوراء ٠,٠٠١	٠,٤٨٦٤	السرعة و نفاذ الصبر
ماوراء ٠,٠٠١	٠,٣٦٩٦	التوتر وسرعة الانفعال
ماوراء ٠,٠٠١	٠,٣٧٦٨	الطموح والمثابرة العدوانية
ماوراء ٠,٠٠١	٠,٤٩٧٠	الانشغال بالعمل
ماوراء ٠,٠٠١	٠,٤٢٣٥	الدرجة الكلية للسلوك "أ"

ونخلص من عرض النتائج على النحو المتقدم الى انه : توجد علاقة ارتباط جوهري بين نمط السلوك "أ" - المكونات الفرعية والدرجة الكلية لدى عينة الأزواج . وتقريرهم الذاتي بعدم رضائهم الزوجي .

٢- توجد علاقة ارتباط جوهري بين نمط السلوك "أ" - المكونات الفرعية والدرجة الكلية لدى عينة الأزواج ، وتقرير الزوجات بعدم رضائهن الزوجي .

المناقشة

==

توضح من عرض نتائج الدراسة ان نمط السلوك "أ" ممثلا بمكوناته الفرعية (العملية) وهى : السرعة و نفاذ الصبر ، والتوتر والانفعال ، والطموح والمثابرة العدوانية ، والانشغال بالعمل ، بالإضافة الى الدرجة الكلية لمقياس نمط السلوك "أ" لدى الأزواج ، ترتبط ايجابيا وجوهريا مع عدم الرضا الزوجي للأزواج انفسهم ، وايضا مع عدم الرضا الزوجي للزوجات .

فإذا نظرنا الى نمط السلوك "أ" باعتباره مكونا كليا من خلال الدرجة الكلية فان علاقة الارتباط الموجب بين نمط السلوك "أ" للزوج وعدم الرضا الزوجي للزوج او الزوجة والذي اسفرت عنه نتائج الدراسة الحالية ، يتفق مع ماتوصلت اليه دراسات سابقة مثل : بيرك وآخرون ، (Burke, et al., 1979) (1980) ، وكيلي وهوستون (Kelly & Houstone, 1985) وبلاني وبراون (Blany & Brown, 1986) ، وسولاواي وموريل (Sulaway & Morell, 1990) . ولكنها تتناقض مع نتائج دراسات اخرى منها دراسة بيرك (Burke, 1982) ، وبارلينج وآخرون (Barling., et al, 1990) وماكوين وبارلينج (MacEwen & Barling, 1993) وجميعها تشير الى عدم وجود علاقة بين الدرجة الكلية لنمط السلوك "أ" للزوج ، وبين الرضا الزوجي للزوج او الزوجة .

مازلنا هنا ازاء تناقض غير محلول بين نتائج الدراسات المختلفة يجعلنا نذهب الى ماذهب اليه بارلينج وزملاؤه (١٩٩٠، ١٩٩٣) من ضرورة البحث عن الارتباطات بين المكونات النوعية لنمط السلوك "أ" والمتغيرات الاخرى موضع الاهتمام دون تعويل كبير على الارتباطات مع الدرجة الكلية . ويقودنا هذا الى مناقشة النتائج الخاصة بالارتباطات بين المكونات الفرعية لنمط السلوك "أ" وبين الرضا الزوجي فى الدراسة الحالية.

وابتداءً ، فان المكونين الفرعيين : السرعة ونفاذ الصبر ، والتوتر والانفعال ، من خلال مايتضمنهما من خصائص يشير اليها تعريفهما (مايسة شكرى ، ١٩٩٣) يتمثلان مع الخصائص المتضمنة فى مكون نفاذ الصبر / سرعة الانفعال ، التى ذكرها سبنس وزملاؤه (Spence, et al., 1987) ، وبارلينج وماكوين (Barling & MacEen, 1990, 1993) ومن ثم فان نتائج الدراسة الحالية الخاصة بالارتباط الايجابى بين مكونى السرعة ونفاذ الصبر ، والتوتر والانفعال لدى الزوج وعدم الرضا الزوجي للزوج والزوجة (كل على حده) ، تتفق مع ماتوصل اليه بارلينج وواير (Barling & Weir, 1990) ، وماكوين وبارلينج (١٩٩٣) ، كما تتسق مع التراث النظرى الذى يشير الى ان خصائص التوتر ، وحدة التنبيه ، والاحساس بتعجل الوقت ، والسرعة ، والانفعال ، وهى الخصائص المتضمنة فى مكون نفاذ الصبر / سرعة الانفعال لدى الأزواج ، والتى من شأنها عدم تشجيع الزوجات بامداد ازواجهن بما يحتاجونه من مسانده او تدعيم (Burke, 1980, Blary, 1986) .

ايضا ، تتماثل الخصائص المتضمنة فى المكونين الفرعيين : الطموح والمثابرة العدوانية ، والانشغال بالعمل (مايسة شكرى ، ١٩٩٣) مع الخصائص المتضمنة فى مكون الكفاح من اجل الانجاز الذى حددها سبنس وزملاؤه (Spence, et al., 1987) وبارلينج وزملاؤه (Barling et el, 1990 , 1993) .

ومن ثم تكون النتيجة التى توصلت اليها الدراسة الحالية والتى تشير الى وجود ارتباط ايجابى جوهري بين الطموح والمثابرة العدوانية ، والانشغال بالعمل لدى الزوج وبين عدم الرضا الزوجي للزوج او الزوجة ، تتفق مع ما اشار اليه بيرك وزملاؤه (١٩٧٩) من ان الزوجات اللاتى يكون ازواجهن من ذوى النمط "أ" يقررون وجود تأثير سلبي على حياتهن الشخصية ونظام الاسرة بوجه عام بسبب الانشغال الزائد للزوج بالعمل ، كما ان تلك الزوجات اقل شعورا بالانتماء Less sense of belonging الى شبكه علاقات مسانده اجتماعيا Supportive social net work ، وان الوقت الذى يقضيه الزوج فى المنزل ضئيل ، ولايتبادل فيه العلاقات مع باقى افراد الاسرة الا على نحو محدود . ومن ثم يكون شعور الزوجه بافئاد مستوى الحميمية Intimacy والتواصل Relatedness التى كانت تتوقعه من اطار علاقات الزواج . فضلا عن هذا فان تلك الزوجات نتيجة لانشغال ازواجهن بالعمل لمعظم الوقت ، يتحملن الجزء الاكبر من الابعاء المنزلية ومهام الاسرة ، بما يلقى على عاتقهن بمزيد من المشقة والمعناه .

ولاتتسق هذه النتيجة - التى توصلت اليها الدراسة الحالية مع ماوردته بارلينج وزملاؤه (١٩٩٠) ، وماكوين وبارلينج (١٩٩٣) ، بعدم وجود ارتباط بين بعد الكفاح من اجل الانجاز لدى الأزواج ذوى نمط

الإيجابي في العمل ، وفي التحصيل الأكاديمي ، ولكنه لا يرتبط بصحة الفرد ، أو علاقته الزوجية ،
أيضا لا يرتبط الاشغال الشدید بالمعمل لدي الأزواج ذوی النمط "ب" مع عدم الرضا الزوجی للزواج
نفسهم أو زوجاتهم .

ومناقشنا لنتائج الدراسة الحالية من خلال اتقاقها مع نتائج بعض الدراسات السابقة ، أو عدم
المقاييس المستخدمة ، والاطار التقافی للمجتمع المصری بما يتضمنه من مفاهيم تتعلق بنظام الزواج
والعلاقات المتبادلة بين الزوجین .

فالتنتيجة التي توصلنا إليها وأشارت الى وجود علاقة ارتباط جوهري موجب بين الدرجة الكلية ،
وجميع المكونات الفرعية لنمط السلوك "ب" لدى الأزواج ، وبين التقرير بعدم الرضا الزوجی لكل من
الأزواج والزوجات . نرى انها نتيجة مهمة من خلال الطبيعة المهنية لافراد عينة الدراسة من الأزواج
والمشتغلة على مجموعة من الأطباء في مرحلة تتطلب بذل مزيد من الجهد والمناسبة ومواجهة التحديات املا في بناء
مستقبل امن مستقر للفرد ولأسرته ، ولانباتي هذا بالضرورة الأبرز من الوقت في ممارسة العمل (م =
افراد العينة يمارسون عملًا طبيًا خاصًا بالإضافة الى الشهادات اعلى في تخصصاتهم (م = ٦٤٪ من اجمالي
والاستعداد لاداء الامتحانات الخاصة بالحصول على شهادات اعلى في تخصصاتهم (م = ٦٤٪ من اجمالي
افراد العينة مستمرون في الدراسات العليا ، والتاهيل للزمالة في بعض تخصصات العلوم الطبية) ، مما
يجعل الاشغال الدائم بالعمل او المسؤوليات المنطقه به ، حتى انشاء التواجد بالمنزل ، امر لامناس منه ،
ويستتبع ذلك بالضرورة معاناه الزوج من مشقة العمل . اذا اضفنا الى هذا مانعرفه عن خصال الافراد ذوی
النمط "ب" ونزعتهم الطبيعية نحو بيئة مثقلة بالمشقة على الوقت ، والجهد ، والانتباه ، من اجل تحقيق مزيد من
اتباعهم لنظام صارم ودقيق ، يتعلق بالحفاظ على الوقت ، واهمال ماعدا ذلك من انماط لعلاقات الأخرى . بما يمكن
الانجاز في مجال العمل على وجه الخصوص ، واهمال ماعدا ذلك من انماط لعلاقات الأخرى . بما يمكن
من توقع مزيد من المشقة داخل نظام الأسرة (Howstone, 1985; Burke, 1979) فان عدم الرضا
اجى الذي يقرره هؤلاء الأزواج يبدو منطقيا تماما.

وان كانت هذه هي ملامح الحياة المهنية والعملية للزوج وتلك هي خصاله السلوكية التي تنحو الى
ما تتضمنه من نفاذ صبر وسرعة واستعجال للوقت وتوتر وسعى دؤب نحو مزيد من الارتقاء المهني
المثابرة العدوانية والمنافسة مع الآخرين ، ايضا الاشغال الشدید بمهام العمل ومسئولياته المتعددة
، بما لا يترك متسعا لتبادل العلاقات الأسرية مع الاقارب ، والتي تعتبر من المصادر المهمة لاجساس
لإسرة مع الجيران أو الاصدقاء أو الأقارب ، والتي تعتبر من المصادر المهمة لاجساس
للهناء الانفعالی (Burke, 1979 ; أرجايل ، ١٩٩٣) فلا غرو ان نجد الزوجة وهي

تستشعر العزلة ونقص المساندة الانفعالية ، وضعف علاقاتها المتبادلة مع الزوج والتواصل معه بما لا يتوقعه في ظل منظومة الزواج .

ايضا نتيجة انشغال الزوج بالعمل لمعظم الوقت وتغيبه لفترات طويلة من المنزل ، فان الاعباء المنزلية والاسرية المتنوعة تتحملها الزوجة صاغرة ، والا زادت الامور تعقيدا . اضعف الى هذا ، ماتمثلة مشاعر عدم الرضا الزوجي لاحد طرفي العلاقة على الطرف الاخر من مزيد من الشعور بالمعاناه والمشقة . وقد تبدى هذا جليا عند حساب درجة الارتباط بين عدم الرضا الزوجي لدى كل من الزوج والزوجة ، والتي بلغت ٠.٦٩ (جوهريه فيما وراء ٠.٠١)

الخلاصة

هدفت الدراسة الحالية الى تعرف طبيعة علاقات الارتباط بين درجات الزوج على اربعة من المكونات الفرعية لنمط السلوك "أ" فضلا عن الدرجة الكلية ، وبين درجات عدم الرضا الزوجي لكل من الزوج والزوجة .

وقد استخلصت نتائج الدراسة بتطبيق مقياس نمط السلوك "أ" للراشدين (مایسه شكري ، م ، ١٩٩٣) على عينة من الأزواج المشتغلين بمهنة الطب (ن = ٧٢) ، ومقياس الضيق الكلي بالزواج (سنايدر ، د ، ١٩٨٧) على عينة الأزواج وزوجاتهم (ن = ١٥٢) ، حيث اشارت هذه النتائج الى تحقق ما بدأت به الدراسة من فروض على النحو التالي :

- ١- توجد علاقة ارتباط ايجابية دال بين درجات المكونات النوعية والدرجة الكلية لنمط السلوك "أ" لدى الزوج وبين درجة عدم الرضا الزوجي للزوج نفسه .
- ٢- توجد علاقة ارتباط ايجابية دال بين درجات المكونات النوعية والدرجة الكلية لنمط السلوك "أ" لدى الزوج وبين درجة عدم الرضا الزوجي للزوجة .

وقد اقيمت نتائج هذه الدراسة الضوء على اهمية عدد من النقاط هي :

- (١) اهمية النظر الى المكونات النوعية لنمط السلوك "أ" وعدم التعويل على الدرجة الكلية فقط عند دراسة علاقة هذا المتغير السيكولوجي باى من المتغيرات الاخرى .
- (٢) اهمية النظر الى العلاقة بين طبيعة مهنة الزوج بما يمكن ان تتضمنه من مصادر متعددة للمشقة - مهنة الطب في الدراسة الحالية وبين اضطراب العلاقات الاسرية والزواجية .
- (٣) ضرورة تقدير درجة كل من الزوجين على نمط السلوك "أ" واخذها في الحسبان عند محاولة فهم طبيعة اضطراب العلاقات الزوجية من جهة ، وعند تقرير اسلوب التدخل السيكولوجي المناسب من جهة اخرى .

المراجع

- ١- دوجلاس سنايدر . مقياس الرضا الزوجي ، ترجمة واعداد فيولا البيلاوى (١٩٨٧) ، القاهرة ، مكتبة الانجلو المصرية .
- ٢- مایسة شكري (١٩٨٨) . السمات الشخصية والانفعالية لدى بعض فئات مرضى السرطان فى الريف والحضر ، رسالة دكتوراه غير منشورة ، كلية الاداب ، جامعة الاسكندرية .
- ٣- مایسة شكري (١٩٩٣) . الفروق فى نمط السلوك "أ" لدى ثلاث فئات كلىنكية من المرضى الذكور الراشدين ، بحوث المؤتمر التاسع لعلم النفس فى مصر ، القاهرة ، مكتبة الانجلو المصرية .
- ٤- مايكل ارجايل . سيكولوجية السعادة ، ترجمة فيصل يونس (١٩٩٣) . الكويت ، سلسلة عالم المعرفة . ع (١٧٥) .
- ٥- مصطفى سويف واخرون (١٩٨٥) . مرجع فى علم النفس الاكلينيكى ، القاهرة ، دار المعارف .
- 6- Barling, J., Bluen, S.& Moss, V. (1990). Type A behavior and marital dissatisfaction : Disentangling the effects of achievement striving and impatience - irritability. The Journal of psychology, 124 (3), 311 - 319.
- 7- Blany, N. & Brown, P. (1986). Type A marital adjustment and life stress. Journal of Behavior Medicine, 9,5,491-502.
- 8- Burke, R., Weir, T. & Duworth, R., (1979). Type A behavior of administrators and wives' reports of marital satisfaction and well-Being. Journal of Applied psychology, 64,1, 57-65.
- 9- Burke, R. (1982). Type A Behavior of administrators and spouses' reports of marital satisfaction and well-Being: Only a partial replication. Psychological Reports, 50 (1). 315-325.