

# **فعالية أسلوب الاسترخاء للتخفيض من شدة أعراض التوتر المهني**

**Efficacité de la relaxation et diminution de l'intensité  
des symptômes de stress professionnel**

برزوان حسيبة  
أستاذة محاضرة .أ.  
جامعة الجزائر .2.

ملخص:

يبين لنا البحث الحالي مدى فعالية تقنية الاسترخاء من خلال تدريب مجموعة البحث التجريبية (52 فردا) عليها، بمستوياتها الثلاث ( التنفس العميق والبطيء والمنظم، والاسترخاء العضلي، والاسترخاء العقلي) وذلك لمدة 13 حصة تدريبية. مع الإشارة أنه تم تقييم كل الجلسات العلاجية استنادا على تقنية التغذية المرتدة. وقد قدرت الحصص العلاجية الكلية بـ 20 جلسة. تم تقسيم البحث الحالي إلى قسمين: القسم النظري، حيث تم تحديد فيه إشكالية البحث. والقسم التطبيقي، والذي تم عرض فيه الجانب المنهجي، ونتائج البحث ومناقشتها وفي النهاية توصلنا إلى الاستنتاج والتمثل في فعالية تقنية الاسترخاء في التخفيف من شدة أعراض الضغط المهني.

الكلمات الدالة:

أعراض الضغط المهني  
فعالية الاسترخاء

### Résumé :

L'actuelle recherche montre l'efficacité de la relaxation à travers l'entraînement d'un groupe de recherche expérimentale composée de 25 individus sur cette technique. Cette technique repose sur la respiration en situation rapide et la relaxation musculaire et la relaxation mentale (13 séances d'entraînement sur les trois niveaux de relaxation).

Il est à noter que l'évaluation de toutes les 20 séances de psychothérapies était basée sur la technique de feed back. Cette recherche est divisée en deux parties : la première partie est de nature théorique pour laquelle on a entamé la problématique de la recherche. Pour l'autre partie d'ordre pratique, on a entrepris la méthodologie, les résultats et la discussion de la recherche. et enfin on est arrivé à la conclusion de l'efficacité de la relaxation sur la diminution du stress professionnel.

### Mots clés :

symptômes de stress professionnel  
Efficacité de la relaxation

### مقدمة:

إن للضغط المهني أثار سلبية على الصحة النفسية لدى الموظف، مما تخلفه من أعراض فسيولوجية ونفسية ومعرفية، وجسدية. وعليه ترتكز أهمية البحث الحالي في اقتراح برنامج علاجي سلوكي معرفي، يتركز أساساً على تدريب المبحوثين الذين يعانون من شدة الضغط المهني على أسلوب الاسترخاء بمستوياته الثلاث (التنفس العميق والبطيء والمنتظم، والاسترخاء العضلي، والاسترخاء العقلي)، قصد تحقيق التوافق النفسي والصحة النفسية من خلال اختفاء أعراض الضغط المهني.

### 1 – إشكالية البحث:

لقد بينت الكثير من الدراسات كدراسة كراسيك وتوريل (Karasek & Theorell, 1990) بأن الضغط المهني يكون ناتج في غالب الأحيان إلى متطلبات مهنية مرتفعة مع عدم قدرة التحكم فيها. كما أوضحت دراسة موسرنر دورش وأيتون (Mausner-Dorsch & Eaton, 2000) بأن هناك علاقة

قوية بين ظهور الأكتاب والمتطلبات المهنية المرتفعة والجو المهني الذي يتميز بارتفاع المراقبة وعدم المرونة في المعاملة ونقص فرص أخذ القرارات عند العمال. ويرى كل من وار وبراودبنت (Broadbent, 1985, war, 1994) بأن الضغط الناتج عن ارتفاع المتطلبات المهنية يمكن أن يسبب اضطراب الحصر. أما الأسئلة المتعلقة بفقدان قدرة التحكم في المواقف الشخصية مرتبطة بالشعور بالضعف (Sentiment d'impuissance) والتي لها علاقة بالأكتاب. (Broadbent, 1985 , P.P.33-44 (war, 1994, P .P.84-97)

كما أسفرت دراسة لطفي إبراهيم (1994) أنه كلما انخفضت الثقة بالنفس وقدير الذات أدى إلى ارتفاع الضغط المهني. وأظهرت دراسة حمدي الفرماوي (1997) بأن الضغوط المهنية تؤثر على التدريب ولكنها تقل بزيادة الخبرة. ولقد أظهرت دراسة عويد المشعان (1998) بأن الضغوط المهنية تسبب الاضطرابات النفسية وهي تختلف من بلد إلى آخر ومن جنس إلى آخر ومن تخصص إلى آخر. (عن هدى طاهر أحمد داود، 2002، ص.101).

ولقد توصلت الباحثة نبيلة أمين على أبو زيد (2002) في دراسة مقارنة حول الضغوط المهنية في مختلف المهن وما تسببه من اضطرابات بأن الضغوط المهنية تحتل المرتبة الأولى وهي تختلف في الشدة من مهنة إلى أخرى، ثم تأتي في المرتبة الثانية الضغوط النفسية، أما الضغوط الاجتماعية فهي تحتل المرتبة الثالثة. (نبيلة أمين على أبو زيد، 2002 ص. 28)

فيما يخص الدراسات الجزائرية حول الضغوط المهنية فهي كثيرة، فنذكر منها دراسة دليلة عيطور (1997) على فئة الممرضين، التي بيّنت بأن متغير القلق وعدم تقدير الذات وعدم فعالية الذات دليل على وجود ضغط مرتفع. أما دراسة نبيلة بو عافية (2002) فقد خلصت إلى أن المدراء يعانون من ضغط مهني مرتفع وهو مرتبط بنوعية الأساليب المستعملة في مواجهة هذه الضغوط. فيما يخص

دراسة نسيمة جلولي شتوحي (2003) فقد حاولت الكشف عن شدة الإنهاك الانفعالي الناتج عن الضغوط المهنية. كما بينت صبرينة غربي (2004) بأن هناك نسبة عالية من الممرضين يعانون من الضغط المهني، والذي ينبع عنه أعراض نفسية وسيكوسومانية وسلوكية ومعرفية. وقد أكدت كذلك صفية شمال حمانى (2007) في دراستها بأن الممرضين يعانون من ضغط مهني مرتفع مع ظهور مستوى مرتفع من الاضطرابات سيكوسومانية.

لقد جاء في كتاب: "الشخصية العسكرية" لمحمد عاطف السعيد (1962) دراسة متعلقة بالحياة الضاغطة التي يعرفها أفراد الجيش الأمريكي وما تخلفه من اضطرابات نفسية، بحيث خلصت الدراسة التي قام بها أخصائيون نفسانيون وأطباء العمل إلى أن المحيط الضاغط الذي يعرفه أفراد الجيش الأمريكي أدى إلى زيادة من حدة حالات الاضطراب الانفعالي. وقد شملت هذه الدراسة حالات الجنایات العسكرية كالهرب من الخدمة والتمارض والسكر الشديد والجنسية المثلية والإدمان على المخدرات وغيرها من اضطرابات الأخرى. (محمد عاطف السعيد 1962، ص. 28)

كما توصلت الباحثة إيفانوف آندرى (Ivanoff André, 1997) من خلال دراستها حول الشرطة الأمريكية بأن من بين المصادر الرئيسية للضغط المهني يوجد المؤسسة، الجهاز القضائي، المشاكل الشخصية، الإدارة المركزية. ولقد تطرقـتـ البـاحـثـةـ إـلـيـ العـناـصـرـ المـتـعـلـقـةـ بـالـمـؤـسـسـةـ وـالـمـتـسـبـبـةـ فـيـ الضـغـطـ مـثـلـ:ـ (ـتـغـيـيرـ سـاعـاتـ الـعـلـمـ،ـ التـرـقـيـةـ،ـ التـحـوـيـلـاتـ،ـ عـبـءـ الـعـلـمـ،ـ سـيـاسـةـ وـقـوـانـيـنـ غـيـرـ وـاضـحةـ،ـ تـقـيـيـ الضـغـوطـ مـنـ الـقـرـائـنـ).ـ (ـIvanoff André, 1997, P.P. 19 – 20)

كما بينت نتائج دراسة حول الرضا المهني والقلق المهني لدى الشرطة العراقية — على كاظم عجة الشمرى بأن ضباط الشرطة أكثر رضا في المهمة من المراتب السفلية التي تعاني من الشعور بالقلق تجاه مهنتهم. (Arab psy Net, 2007)

وقد تطرقت بعض الدراسات الجزائرية إلى موضوع الضغط المهني عند الشرطي الجزائري، ونذكر من بينها دراسة سمية بوبحة (2002) التي تنص نتائجها بأن شدة الضغط المهني تؤدي إلى اضطرابات انفعالية. أما دراسة الطيب سلامي (2004) بينت بأن الشرطي الجزائري يعاني من ضغط مهني مرتفع، وهذا ما أكدته دراسة فتيحة مزياني (2007) بأن الشرطي الجزائري يعاني من ضغط مهني مرتفع في مصادره المختلفة التالية: ضغط المهمة، ضغط الجهاز، ضغط العلاقات، ضغط المحيط الاجتماعي، ضغط علاقة بيت – عمل. أما دراسة حسيبة بربزان (2009) فقد جاءت هي الأخرى لتأكد بأن الشرطي الجزائري يعاني من ضغوط مهنية، كما أن العاملين في الإدارات يعانون من ضغوط مهنية أكثر شدة من العاملين في الميدان، وقد نتجت عن هذه الضغوط اضطرابات نفسية وجسدية مثل: الحصر، الاكتئاب، الإلهاك المهني، الأمراض الجلدية، الأمراض الهضمية، مرض السكري، مرض ارتفاع الضغط الدموي.

ويعتبر أسلوب الاسترخاء من أحسن الطرق لتخفيض من أعراض الضغط المهني الفسيولوجية والنفسية وتتأكد الفائدة من الاسترخاء بشكل خاص عند الاستمرار في تمارين الاسترخاء في البيت، وقد وجد أجراس (1983) أن تمارين الاسترخاء بمعدل نصف ساعة أسبوعياً لمدة 8 أسابيع تنتج انخفاضاً في ضغط الدم الانقباضي قدره (12 مم)، وأن هذا التحسن يستمر أثناء العمل.

يمكن استخدام الاسترخاء حسب الزهراني (1989) بشكل يومي أو أسبوعي، فالموظف في مكتبه سوف يحصل على الاسترخاء وممارسة نشاطه اليومي لمجرد قيامه ببعض تمارين الاسترخاء أثناء جلوسه على الكرسي.

ويعرف الاسترخاء علمياً حسب إبراهيم (1994) بأنه: "توقف كامل لكل الانقباضات والتقلصات العضلية المصاحبة للتتوتر".(عن صالح حسن أحمد الداهري، 2005، ص. 156 – 158)

ولمعرفة مدى تأثير البرنامج العلاجي السلوكي في خفض من أعراض الضغط المهني، تم تحديد مشكلة البحث في التساؤل التالي:

1 – هل يوجد فروق بين متوسطات درجات أفراد العينة التجريبية في القياس القبلي، ومتوسطات درجات نفس المجموعة في القياس البعدي على مقاييس أعراض الضغط المهني لصالح القياس القبلي؟

## 2 – فرضيات البحث:

1 – يوجد فروق بين متوسطات درجات أفراد العينة التجريبية في القياس القبلي، ومتوسطات درجات نفس المجموعة في القياس البعدي على مقاييس أعراض الضغط المهني لصالح القياس القبلي.

## 3 – إجراءات الدراسة:

### 3 – 1 – منهج البحث:

المنهج المتبّع في هذه الدراسة هو المنهج التجاري ذو التصميم الواحد والمسمى بالتصميم القبلي البعدى لمجموعة واحدة pretest posttest ، بحيث في هذا التصميم كما يرى سامي محمد ملحم (2007) توجد مجموعة واحدة يطبق عليها الاختبار مرة قبل التجربة ومرة أخرى بعد التجربة ثم يقاس الأثر الناتج من التجربة وذلك باستخراج الفرق في الأداء على الاختبارين.

ولقد قمنا باختبار قبلي واختبار بعدي على نفس العينة من أفراد الشرطة، أي اختبار أفراد عينة البحث قبل إخضاعهم للعامل التجاري في الوقت أي الزمن (1)، ثم إعادة اختبارهم في الوقت أي الزمن (2) بعد إخضاعهم للعامل التجاري أي تطبيق البرنامج العلاجي.

**3 – 2 – العينة:**

لقد تم اختيار عينة البحث عن طريق القرعة وبطريقة عشوائية بسيطة، لقد بلغت عينة البحث (30 شرطيا) الذين يستوفون شروط خصائص البحث وكذا القبول بالالتزام للعقد العلاجي، وقد تم تنازل 5 أفراد لكي تصبح العينة النهاية للبحث (25 شرطيا). وشملت هذه العينة على الذكور فقط.

**3 – 3 – أدوات البحث:**

**1 – 3 – 3 – المقابلة:**

أما نوع المقابلة التي تم الاعتماد عليها في البحث الحالي هي المقابلة النصف الموجهة والتي تكون فيها الأسئلة كما يرى سامي محمد ملحم (2007) مزيجاً من المقابلة الموجهة التي تطرح فيها أسئلة تتطلب إجابات دقيقة ومحددة، والم مقابلة غير الموجهة التي يقوم فيها الباحث بطرح أسئلة غير محددة الإجابة. (سامي محمد ملحم، 2007، ص.ص. 295 – 298)

**3 – 2 – 3 – مقياس أعراض الضغوط المهنئة:**

لقد أعد دافيس وآخرون (Davis et al, 1997) مقياس أعراض الضغوط المهنئية، ثم قام الباحث علي عسكل بنقله إلى العربية مع إدخال بعض التعديلات. ويكون المقياس من 20 عبارة أين يحدد المفهوس درجة موافقته على البند من بين عدة درجات تتكون من خمسة مستويات والمتمثلة فيما يلي: أبداً (0) نادراً (1) أحياناً (2) غالباً (3) ودائماً (4). وتعكس الإجابة (دائماً) درجة عالية من الضغط المهني، والعكس فإن الإجابة (أبداً) تعكس درجة منخفضة من الضغط المهني. (علي عسكل، 2000، ص135).

### ٣ - ٣ - أسلوب الاسترخاء للتخفيف من أعراض الضغوط المهنية:

بعد أن اطلعت الباحثة على ما جاء في أدبيات التراث النفسي حول الاسترخاء مثل: التنفس العميق والبطيء والمنتظم لشيل كانجي(Cungi. C, 2001, P. 84) و(سمير شيخاني، 2003، ص. 167)، أنظر ملحق رقم ( 13)؛ الاسترخاء العضلي استناداً على تقنية جاكوبسون(Jacobson) والعقلية لشولتز(Schultz) (عن موران روبرت Maurin Robert, 1989, P.P. 161 – 166) و(جاكلين Renaud. J 1990, P.P.280 – 281)، وعبد الستار ابراهيم، (1994)؛ وأحمد الدهري، 2005، ص. ص. 159 – 161)، و(طه عبد العظيم حسين وسلامة عبد العظيم حسين، 2006، ص، 151)؛ وكوريين بيرني ورودل بيتر وبالمير ستيفن Curwen.Berni, Rudell.Peter & Palmer.Stephen, 2007 ,P.P. 191– 192)

كما تمت الاستعانة بما تعلنته الباحثة الحالية من خلال تكوينها في كيفية تطبيق مهارات الاسترخاء وذلك الاستفادة من ما تعلنته من خلال ممارسة هذه التقنية ميدانياً مع مختلف الأضطرابات النفسية، تم بناء نص الاسترخاء المعتمد عليه في البحث الحالي.

— التنفس العميق والبطيء والمنتظم: 5 ثواني شهيف و 5 ثواني زفير

— الاسترخاء العضلي: شد مجموعة معينة من العضلات لمدة تتراوح ما بين بعض ثواني إلى 1 دقيقة واسترخاء نفس المجموعة لمدة 30 ثانية حسب قدرة وتحمل المبحوثين.

— الاسترخاء العقلي: بعد التحكم في التنفس العميق والبطيء والمنتظم والاسترخاء العضلي، يتم تخيل موقف مريح.

#### 4 – نتائج البحث:

تنص فرضية البحث الحالي على ما يلي: يوجد فروق بين متوسطات درجات أفراد العينة التجريبية في القياس القبلي، ومتوسطات درجات نفس المجموعة في القياس البعدي على مقاييس أعراض الضغط المهني لصالح القياس القبلي.

و للتحقق من هذه الفرضية، تم معالجتها إحصائياً باختبار «t» لدالة الفروق لعينة واحدة، وذلك من خلال مقارنة متوسط الفروق بين درجات القياس القبلي ودرجات القياس البعدي على مقاييس أعراض الضغط المهني. والجدول المولى يوضح لنا ذلك.

الجدول رقم (1): يمثل دلالة الفروق بين متوسطي درجات أعراض الضغط المهني في القياس القبلي والبعدي لعينة واحدة.

مستوى الدلالة	قيمة اختبار «t»	انحراف معياري للفروق $S\bar{D}$	متوسط الفروق $\bar{D}$	$\bar{X}$	المتوسط الحسابي	العدد	
				القياس البعدي			
دال إحصائياً عند 0,01	11,89	2,37	– 28,2	11,96	40,16	25	المجموعة التجريبية

القيمة المجدولة لـ «t» عند درجة حرية (24) ومستوى دلالة (0,01)  
هي (– 2,492)

يلاحظ من خلال الجدول أن متوسط الفروق لدرجة أعراض الضغط المهني بين القياس القبلي والقياس البعدى قدرت بـ ( 28,2 ) بانحراف معياري للفرق قدره بـ ( 2,37 ) وقدرت قيمة ( t ) بـ ( 11,89 ) - وعند مقارنتها بالقيمة المجدولة التي قدرت بـ ( 2,49 ) نجدها دالة عند ( 0,01 )، وهذا ما يدل أن هناك فروقا ذات دلالة إحصائية بين القياس القبلي والقياس البعدى، وقد جاءت هذه الاختلافات لصالح القياس القبلي بحيث بلغ المتوسط الحسابي في القياس القبلي ( 40,16 ) أما في القياس البعدى فقد بلغ المتوسط الحسابي ( 11,96 ). بمعنى أن درجات الضغط المهني انخفضت بعد تعرض أفراد مجموعة البحث التجريبية للبرنامج العلاجي ( الاسترخاء ). وهذا ما يؤدي لقبول فرضية البحث الأولى.

## 5 - مناقشة نتائج البحث:

### - فعالية البرنامج العلاجي (الاسترخاء) في خفض أعراض الضغط المهني:

نصلت فرضية البحث الحالى على وجود فروق بين متوسطات درجات أفراد العينة التجريبية في القياس القبلي، ومتوسطات درجات نفس المجموعة في القياس البعدى على مقياس أعراض الضغط المهني لصالح القياس القبلي.

أظهرت نتائج الدراسة أن هناك فروق ذات دلالة إحصائية بين القياس القبلي والقياس البعدى على مقياس أعراض الضغط المهني لدى أفراد العينة التجريبية وهذا لصالح القياس القبلي، ويتبين لنا ذلك من خلال نتائج الجدول رقم ( 1 ). وهذا ما يثبت صحة فرضية البحث.

نلاحظ من خلال نتائج القياس القبلي مدى معاناة أفراد عينة البحث من خلال ارتفاع أعراض الضغط المهني، سواء كانت افعالية مثل الشعور بالقلق والإحباط؛ أو جسدية مثل السلوكيات العدوانية والاندفاعية؛ أو فسيولوجية مثل ارتفاع نبضات القلب واضطرابات في الجهاز الهضمي والصداع وغيرها. وتكون هذه

الاضطرابات ناتجة عن المواقف المهنية الضاغطة. وفي هذا الصدد يشير عسکر وعبد الله (1988) بأن الضغوط المهنية تسبب للعامل الشعور بالتوتر. وتكون خطورة هذا الشعور في نتائجه السلبية التي تمثل في حالات مختلفة منها القيام باللوجبات بصورة آلية تفتقر إلى الاندماج الوجداني؛ والتراوُم؛ وقلة الدافعية، وقدان القدرة على الابتكار.

في حين يرى عبد العزيز الشخص وعبد الغفار الدمامي (1992) بأن الضغوط النفسية تؤدي بالفرد إلى الشعور بإجهاد شديد لأعصابه وأعضاء جسمه بحيث يصعب عليه ضبط نفسه أو التحكم في انفعالاته.

كما يؤكد فرج طه وآخرون (1993) أنه حينما تزداد شدة هذه الضغوط فإن ذلك قد يفقد الفرد قدرته على التوازن ويغير نمط سلوكه بما هو عليه إلى نمط جديد، كما أن للضغط النفسي آثار سلبية على الجهاز البدني والنفسي للفرد.

وتضيف نبيلة أمين على أبو زيد (2002) بأنه تنتج عن الضغوط النفسية عدم قدرة الفرد على الاستجابة المناسبة لها وما يصاحب من اضطرابات انفعالية وفسيولوجية تؤثر على جوانب شخصيته الأخرى.

ولقد أكد كل من الباحث الهنداوي (1994)، والباحث علي عسکر (2000) والباحثة نجاح بنت قبلان القبلان (2004) بأنه من بين أعراض الضغط المهني نجد الأعراض الجسدية كالإرهاق البدني وانخفاض المقاومة للأمراض. والأعراض النفسية مثل الإحباط والتوتر والانفعال وقدان الحماس في العمل وصعوبة اتخاذ القرار والشعور بالسلبية اتجاه العمل. والأعراض المعرفية كصعوبة التركيز والنسبيان.

نلاحظ من خلال بعض دراسات مثل دراسة كل من براودبنت، (Broadbent, 1985 و War, 1994) وصبرينة غربي (2004) حول الضغط المهني وعلاقته بالاكتئاب، بأن مختلف مصادر الضغط المهني ومن بينها المتطلبات

المهنية المرتفعة يؤدي إلى الاكتئاب النفسي. كما أن الاكتئاب مرتبط بشدة وتكرار الضغط المهني.

وبينت دراسة كل من جيردانو (Girdano, 1991)، وبيهر (Beehr, 1995) وعويد المشعان (1998)، وهجان (1998)، وأيت حمودة حكيمة (2006)، ومحمد الصيرفي (2008) بأن الضغط المهني كلما تميز بالشدة والتكرار فإنه يؤدي إلى اضطرابات نفسية جسدية. كما أن متطلبات الدور في العمل أو العباء المهني هي الأخرى تؤدي إلى الإصابة بالاضطرابات النفسية الجسدية. ومن الاضطرابات النفسية الجسدية الناتجة عن الضغط المهني نجد أمراض القناة الهضمية، والألفونزا، وزيادة أمراض القلب، وزيادة ارتفاع ضغط الدم، وزيادة معدل التنفس، وتصلب الشرايين، ومرض السكر، وتصبب العرق، وجفاف الحلق.

كما بينت بعض الدراسات مثل دراسة كل من كوباس (Kobass, 1982) وعيطور (1997)، وبو عافية (2002) بأنه قد يتعرض الأفراد لنفس الضغوطات المهنية لكن يمكن أن يظهر عند البعض أعراض التوتر والبعض الآخر لا، مما يدل على اختلاف في مقاومة الضغط بين الفرد والآخر. بالإضافة إلى أن التفكير السلبي يؤدي إلى ارتفاع الضغط.

وفي إطار العلاج النفسي السلوكي المعرفي للضغط النفسي والمهنية، هناك العديد من الدراسات التي تناولت برامج لخفض الضغوط المهنية ذكر من بينها دراسة فريدمان وآخرون (Friedman & al, 1983) ودراسة نومللين (Nomelline & Kats, 1983)، ودراسة وفاء عبد الجود (1994)، واتس (1994)، ودراسة عبد الرحمن مهدي (1995) ودراسة ديدريك وراسك (Dedrick & Raschke, 1995) ودراسة فرانسيس (Francis, 1995) ودراسة براونيل (Brownell, 1997) ودراسة منال حسان (1997). فكل هذه الدراسات تناولت الأسلوب العلاجي السلوكي وهو الاسترخاء الذي له دور كبير في خفض الضغوط

النفسية التي يواجهوها المعلمون في مختلف القطاعات سواء في التعليم في جميع مستوياته أو في مجال التربية الخاصة.

كما أن أعراض الضغط المهني سواء كانت افعالية، أو معرفية، أو فسيولوجية، كانت واضحة من خلال نتائج التقويم القلبي لمقياس أعراض الضغط المهني لدى المبحوثين والتي بدأت في الاختفاء تدريجيا عند تدريب المبحوثين على العلاج السلوكي المعرفي. وقد كانت الخطوة الأولى هي تخلص المبحوثين من الأضطرابات الفسيولوجية. وفي هذا الصدد قمنا بتطبيق أسلوب الاسترخاء، بحيث كانت النتائج بعد التقويم البعدي تدل على انخفاض من أعراض الضغط المهني التي كان يعاني منها المبحوثين مثل الاستئثار النفسيجسمية كالتوتر العضلي، العدوانية، ارتفاع ضغط الدم أثناء الخصب.

وفي السياق ما توصلت إليه الباحثة الحالية يؤكد هارون توفيق الرشيدى (1999) بأن الاسترخاء يعتبر فعال على المستوى النفسي. كما يمكن الدور الفعال للاسترخاء في تقليل الاستشارة المرتبطة بالضغط النفسي من خلال تقليل التوتر العضلي والوعي الجسمى الذى يساعد فى الوقاية من الأمراض المرتبطة بالضغط. كما أن إرخاء العضلات يبعث برسالة للهيبوتالاموس لتقليل ضغط الدم. ويضيف هارون توفيق الرشيدى بأن تطبيق مهارة الاسترخاء يوميا يقلل إلى حد كبير من التأثيرات السلبية لهذه الضغوط وتجعل الفرد قادرا على التحكم فيها.

لقد أثبتت دراسة كريستين هيرون (Christine Héron, 2005) بأنه يمكن دور الاسترخاء العضلي من تخلص الفرد من التوتر والإجهاد الواقع على العضلات. أما الاسترخاء العقلي فله دور في القضاء على التوتر والإجهاد العقلي، وكل من النواحي العقلية والبدنية والانفعالية جميعها مرتبطة ببعضها البعض. وبفضل الاسترخاء ستختفي الأعراض البدنية الدالة على التوتر والإجهاد، كما سيساعد الاسترخاء في تحسن حالة الفرد الصحية، وسيشعر الفرد بمزيد من السعادة والإنجاز وسيكون أكثر قدرة على التعايش مع الحياة دون أن يجد في ذلك

أية صعوبة. وعندما يمارس الفرد أساليب الاسترخاء، سيكون أكثر قدرة على التعايش مع الأزمات والصدمات في الحياة وعلى التغلب عليها.

وفي هذا الصدد يذكر من بين الملاحظات التي قامت بتسجيلها الباحثة الحالية عند قيامها برصد الجلسات العلاجية أو التغذية الراجعة للجلسات العلاجية بأن التدرب على مهارات الاسترخاء بجميع مستوياتها سواء منها التنفس العميق والبطيء والمنتظم، والاسترخاء العضلي، والاسترخاء العقلي كان من بين المهام المحبوبة والممتعة لدى المبحوثين مما أدي إلى ممارستها يومياً والعديد من المرات خارج الحصص العلاجية حتى أصبحت عادة. وهذا ما تؤكد دراسة كريستين هiron (Christine Héron, 2005) بأن أساليب الاسترخاء تتميز بفاعلية كبيرة، فهي أساليب سهلة التعلم، ويمكن ممارستها بشكل ثابت حتى تصبح عادة للفرد، تماماً مثلما كان يمارس التوتر حتى أصبح عادة وشكلاً للحياة.

وتذهب الدراسة التي قام بها الباحث كونراد وشركائه (Conrad et coll, 2007) بأنه تكمن أهمية الاسترخاء العضلي ليس فقط في تخفيف من التوتر العضلي ولكن من خلال تأثير نفس - جسدي يكون أكثر شمولية. في حين أثبتت دراسة تتبعية لمدة سنة لسميث وآخرون (Smith & al, 2007) بأن الأفراد الذين تعلموا مهارة الاسترخاء استمروا في ممارستها. أما الأفراد الذين تعلموا مهارات أكثر تعقيداً كاليوغا فلقد توقفوا على ممارستها. أما مانزوني وشركائه (Manzoni et coll, 2008) فقد أشار إلى أن الدراسات بينت بأن تطبيق الاسترخاء العضلي في حالة الضغط أكثر فعالية مقارنة مع الاسترخاء العضلي التدريجي والاسترخاء العقلي.

ولقد أسفرت نتائج دراسة أجراها هشام عبد الله الخولي (2007) عن فاعالية العلاج المعرفي السلوكي في تخفيف من الضغوط المهنية من خلال تدريب عينة تجريبية على الاسترخاء، إلى مدى أهمية دوره في تخفيف من حدة التوتر ووعي

الفرد بمشاعره، وأفكاره، وانفعالاته، وسلوكياته، وانفعالات الآخرين ومشاعرهم مما يؤدي إلى انخفاض الضغوط النفسية.

بينما تؤكد حدة وحيدة سيال (2009) من خلال نتائج عينة البحث إلى وجود فرق دال في درجة التأثير بموافق الحياة الضاغطة، بين القياس القبلي والقياس البعدي، الذي يدل أن التدريب على الاسترخاء أسهم في خفض درجة الضغط لدى المدمنين في طور التدريب.

وجاءت دراسة ديدريش جيل (Diederichs Gilles, 2011) هي الأخرى لتؤكد إلى ما توصلت إليه الباحثة بأن الضغط يؤثر مباشرة على التنفس وبالتالي على العضوية والحسناة النفسية، فعندما يتنفس الفرد بطريقة صحيحة فإن المخ يشع بالأنسجين بشكل صحيح، وبالتالي يمكن من خلال تدفق الهرمونات أن تترجم الإشارات وإعادة توزيع الاستجابات للحاجات الجسدية والعقلية والانفعالية. وبالتالي التحكم في أسلوب التنفس يجلب الراحة للفرد في محيطه المهني لأنه ينسق ما بين التوازن والحيوية لكل ما يقوم به الفرد يومياً.

ويستنتج من خلال الدراسات السابقة وعرض نتائج دراسة هذا المحور إلى مدى فعالية العلاج السلوكي المعرفي من خلال اكتساب مهارات الاسترخاء التي لها دور كبير وإيجابي في اختفاء الأعراض الفسيولوجية للضغط المهني، وكذلك الضبط الذاتي والتحكم في الانفعالات.

## قائمة المراجع:

- 1 - نبيلة أمين على أبو زيد (2002): الضغوط النفسية وعلاقتها ببعض الاضطرابات السيكوسومانية لدى شرائح من العاملين ببعض المهن (دراسة مقارنة)، رسالة ماجستير غير منشورة، قسم علم النفس، جامعة عين الشمس، مصر.
- 2 - صالح احمد الاهري ( 2005 ) : مبادئ الصحة النفسية، دار وائل للنشر والتوزيع.
- 3 - هارون توفيق الرشيد (1999) : الضغوط النفسية (طبيعتها، نظريتها، برنامج لمساعدة الذات في علاجها)، جامعة الزقازيق للنشر.
- 4 - محمد عاطف السعيد (1962) : الشخصية العسكرية، دار المعارف بمصر.
- 5 - حسيبة بربزان (2009) : الضغط المهني وإستراتيجيات المواجهة عند الشرطي الجزائري، مذكرة لنيل شاهدة الماجستير في الإرشاد النفسي والصحة النفسية، جامعة الجزائر.
- 6 - سمية بوحة ( 2002 ) : علاقة أساليب المقاومة بالضغط ما بعد الصدمة عند أعون الأمن الوطني، مذكرة لنيل شاهدة الماجستير في علم النفس العيادي، جامعة الجزائر.
- 7 - نبيلة بو عافية ( 2002 ) : الضغط المهني عند المدرسين وعلاقته بإستراتيجيات المقاومة وبتقدير الذات، رسالة الماجستير في علم النفس الاجتماعي، جامعة الجزائر.
- 8 - سلامة عبد العظيم حسين وطه عبد العظيم حسين ( 2006 ) : إستراتيجيات إدارة الضغوط التربوية والنفسية، الطبعة الأولى، دار الفكر للنشر والتوزيع، عمان، الأردن.
- 9 - صفية شلال حماني ( 2007 ) : إستراتيجيات مقاومة الضغوط المهنية وعلاقتها بظهور الاضطرابات السيكوسومانية، رسالة ماجستير في علم النفس العمل والتنظيم.
- 10 - هدى أحمد داود ( 2002 ) : فاعلية برنامج إرشادي لتطوير القدرة على مواجهة الضغوط لدى المرأة اليمنية العاملة (عينة الممرضات)، رسالة دكتوراه في علم النفس (إرشاد نفسي)، جامعة عين الشمس.
- 11 - الطيب سلامي ( 2004 ) : تأثير التربية البدنية والرياضية على درجة الضغط المهني لدى الشرطي المتعرض للعنف الإرهابي. رسالة ماجستير في نظرية ومنهجية التربية البدنية والرياضية.

- 12 — حدة وحيدة سيال (2009): بحث فعالية التدريب على حل المشكلة وعلى الاسترخاء في علاج المدمنين على المخدرات، أطروحة الدكتوراه علم النفس العيادي، جامعة الجزائر.
- 13 — إبراهيم عبد الستار (1994): العلاج السلوكي المعرفي الحديث، دار الفجر للنشر والتوزيع، القاهرة.
- 14 — على عسكر (2000): ضغوط الحياة وأساليب مواجهتها ( الصحة النفسية والبدنية في عصر التوتر والقلق)، الطبعة الثانية، دار الكتاب الحديث للنشر(القاهرة، الكويت، الجزائر).
- 15 — دليلة عيطور ( 1997 ) : الضغط النفسي الاجتماعي لدى المرضى، رسالة الماجستير في علم النفس العمل والتنظيم، جامعة الجزائر.
- 16— صبرينة غربى ( 2004 ) : مستويات الضغط المهني وعلاقتها بمستويات الاكتئاب لدى المرضى، رسالة الماجستير في علم النفس العمل والتنظيم، جامعة الجزائر .
- 17 — فتحة مزياني ( 2007 ) : أثر الضغط المهني وإستراتيجيات المقاومة والمعبيرية الانفعالية والفاعلية الانفعالية / العقلانية على الاحتراق النفسي عند ضباط الشرطة، أطروحة مقدمة لنيل شهادة الدكتوراه في علم النفس العمل والتنظيم، جامعة الجزائر.
- 18 — هيرون كريستين (2005): العلاج بالاسترخاء (الدليل العلمي)، قسم الترجمة لدار النشر والتوزيع، مصر.
- 19— BROADBENT. D E ( 1985 ) : The clinical impact of job design; British journal of clinical psychology, 24, 33 – 44.
- 20— COTTRAUX Jean (1995) : Les thérapies comportementales et cognitives, 2<sup>ème</sup> édition, Masson, Paris, Milan, Barcelone.
- 21- CUNGI. CHARLY( 2001) : SAVOIR S'AFFIRMER, 2<sup>ème</sup> édition, RETZ, France.
- 22-DAVIS.M , ROBBINS.E & al ( 2008): The Relaxation & stress Reduction, Work book, Six Edition, New Harbinger Publications, Printed in United States of America
- 23-DIEDERICHS. Gilles (2011) : Se débarrasser du Stress pour de bon, Editions Eyrolles, Paris, France.
- 24-GUY – COICHARD. Christian (2005) : Apprentissage Social, Thérapie cognitive et comportementale de la douleur chronique, Validation Boureau, Diplôme Universitaire.

25-MAURIN. Robert ( 1989 ) : Objectif Mieux – être ! Détente, Relaxation et éveil à soi – même, édition dangles, Collection Psycho – Soma, France.

26-Mc Kay.M, Rogers.PD & al (2000): The Anger Control Work Book, Printed in United States of America.

27-IVANOFF André. Ph ( 1997 ) : Le stress et le suicide chez les policiers, Revue La gazette de la gendarmerie royale du Canada, Vol 59, N° 5 , 19 –22 .

28-MAUSNER – DORSCH.H & EATON. WW ( 2000 ):Psychosocial work environment and depression : Epidemiologic assessment of the demand control model, American journal of public health, 90, 1765 - 1770.

29-WAR. P ( 1994 ): A conceptual frame work for the study of work and mental health, work and stress, 8 ( 2 ), 84 –97.