

برنامج كامل لعلاج اللجلجة

أخصائي التربية الخاصة / احمد سمير

المهام	تدريبات الاستعداد
<p>تدريب :</p> <ul style="list-style-type: none"> جلسات التنفس . جلسات الكلام . جلسات الاسترخاء والشحن . تكلم . واجه . راقب واستمر . 	<p>معلومات تهمك .</p> <ul style="list-style-type: none"> الاكتشاف . التنفس . الكلام : <ul style="list-style-type: none"> البداية السلسة . مد الصوت الثاني . الإعياء . البطء . الاستمرارية .

ملاحظة :

هذا البرنامج موجه فقط للمتعلمين الكبار ، أما الأطفال ، فيمكن تعديل هذا البرنامج ليواافق متطلباتهم ، أو استخدام برامج علاجية أخرى معهم .

التدريب

التدريب الأول ”معلومات تهمك“ التلثُّم :

هو أحد عيوب الكلام ، والذي يتصرف بعدم وجود سيوله في خروج المقاطع الأولى من الجمل ، مما قد يظهر على شكل وقوفات أو تكرار لمقاطع مفهومه أو أصوات غير مفهومه ، غالباً ما يتزامن مع هذه الوقفات أو التكرار حركات شبه إرادية لبعض أجزاء الجسم .

سبب حدوث التلثُّم :

لا يوجد سبب معين متفق عليه لحدوث التلثُّم ، بل توجد العديد من النظريات التي تحاول تفسير التلثُّم ، منها ما وصف التلثُّم على أنه مرض نفسي ، ومنها ما وصفه أنه مرض سلوكي ، ومنها ما وصفه بأنه مرض عضوي ، وغير ذلك . ولكن رأيي الشخصي هو أن القابلية لحدوث التلثُّم هي قابلية عضوية يتوقف ظهورها على الأجزاء المحيطة بنشأة الطفل ، وأستدل على وجود هذه القابلية العضوية بما يلي : اكتشاف وجود مركز في المخ مسؤول عن التلثُّم . السريان النسبي للتلثُّم في العائلات ، واكتشاف بعض الجينات المرتبطة به . دراسة أجريت في الولايات المتحدة الأمريكية أثبتت أن الذين يعانون من التلثُّم ي构成ون ضمن 2 % من الناس الذين يتصفون بأنهم في حالات الانفعال يقبحون عضلات الحنجرة ، بينما لا 98 % الباقون من الناس لا يفعلون هذا .

وهل معرفة السبب مهمة ???

في رأيي أن معرفة السبب غير مهمة لأنه في الحقيقة لا يوجد سبب فعلي ولكنها قابلية ، وعندما تجد هذه القابلية العوامل المساعدة لها فإنها تبرز على السطح في شكل التلثُّم الذي يتعود عليه الشخص ويصبح أسلوبه العادي في الكلام وهنا ينتهي دور السبب ، ولذلك سواء عرفنا السبب أو لم نعرفه فلن يؤثر هذا على أسلوبنا في العلاج .

نسبة حدوث التلثُّم :

تبلغ نسبة حدوث التلثُّم 1 % ، ونسبة حدوثه في الذكور تبلغ أربع أضعاف نسبة حدوثه في الإناث .



يبدأ التلثُّم غالباً ما بين سن الستين وأربع سنوات ، ويعنى هذا أن هؤلاء الأشخاص يبدؤون بالكلام الطبيعي لفترة معينة ثم يظهر التلثُّم . ولكن هذه ليست قاعدة مطلقة ففي حالي لا أذكر أنني تكلمت بطريقة طبيعية مطلقاً ، كما أن هناك حالات بدأت تلثُّم بعد سن العاشرة .

مفهوم جبل اللثُّم :

وصف أحد الخبراء (Sheehan) للتلعثم بأنه كجب الثلوج لا يبدو منه إلا جزء صغير فوق سطح الماء بينما معظم المغمور تحت سطح الماء ، وهذا فعلا هو التلعثم لا يظهر منه إلا كونه عبيا في النطق مع أنه يشمل انفعالات وأحساس أكبر من ذلك بكثير.

الأفعال المصاحبة للتلعثم :

عندما يتكلم المتعلم ويببدأ في التلعثم يلاحظ ظهور بعض الأعراض عليه أخصها فيما يلي :
الانقباض في بعض عضلات الجسم خاصة تلك الموجودة في الأطراف والبطن ، وهذا الانقباض ما هو إلا رد فعل مساعد يقوم به المتعلم لمحاولة الخلاص من العائق الذي وقف أمامه ، لأن الكلمات بالنسبة للمتعلم لا تعتبر مجرد حركات بسيطة سهلة ولكنها يتخيّلها على أنها أثقال تتطلب قوة عضلية كبيرة للتعامل معها ، هذا من ناحية أخرى ، ومن ناحية أخرى فإن هذا الانقباض قد يساعد على دفع كمية أكبر من الهواء المساعدة في إخراج الكلام .

في المواقف الصعبة والتي يحتاج فيها المتعلم الكلام ، كان يقوم بتعريف نفسه في اليوم الأول من العام الدراسي أمام المدرس ، أو يقف في الفصل أو المحاضرة للإجابة عن سؤال ما ، أو أثناء الامتحانات الشفهية ، أو أثناء إجراء مقابلة شخصية مؤهلة لوظيفة ما ، في كل هذه المواقف وغيرها ربما يعني المتعلم من **زيادة في عدم ضربات القلب وكਮية الرزق** تفسير ذلك هو كمية الخوف التي يضع المتعلم فيها نفسه ، أو التي تعود على مر السنين أن يضع فيها نفسه خوفا وحزنا من التلعثم الذي يشعره بأنه إنسان معاق ، فالتعلم يعتبر التلعثم عبيا جسديا وعارا لا يجب أن يعرفه أحد !!!

ارتباك حركة العين و إبعاد المتعلم نظره عن الشخص الذي يحدثه ، وهذا ما هو إلا نوع من الهروب يقوم به المتعلم محاولاً عن عدم رؤية رد فعل الشخص الذي أمامه على تلعثمه.

الاستبدال وهو أن يستبدل المتعلم الكلمة التي يريد أن يقولها بكلمة أخرى لسهولة نطقها ، ليس إلى هذا الحد فحسب ، ولكنني سمعت قصصاً عن بعض المتعلمين قاموا بتغيير أسمائهم نظراً لصعوبة نطقها ، واستبدلواها بأسماء أخرى سهلة النطق . بالطبع تختلف قدرة المتعلمين على الاستبدال على حسب ذكائهم ومستواهم التعليمي ، وبعض المتعلمين يصلون إلى درجة من المهارة تمكّنهم من إخفاء التلعثم تماماً.

استخدام العاكيز وهي الكلمات التي يضعها المتعلم في بداية الكلام بهدف تخطي عائق بدء الكلام ببعض الكلمات الصعبة . ومن أمثلة هذه العاكيز " يعني ، كنت ، مثلا ، هوااا " .

السرعة الكبيرة في الكلام ، وكان المتعلم يريد أن ينهي كلامه مبكراً قبل حدوث التلعثم ، وبالرغم من هذه السرعة الكبيرة فإن المتعلم لا يدرك أنه يتحدث بسرعة ويفاجأ بذلك إذا قام بتسجيل صوته والمقارنة بين سرعته وسرعة الآخرين .

الأفعال المرتبطة على التلعثم :

التجنب :

لما كان التلعثم - بالنسبة للمتعلم - نوعاً من العار ، فإنه يترتب على ذلك أن يحاول المتعلم أن لا يكشف هذا العار أمام الناس ، وذلك عن طريق تجنب كل المواقف التي تتطلب الكلام ، فلا يسأل في الفصل أو المحاضرة ، وإن سُئل يقول " لا أعرف " حتى وإن كان يعرف ، لا يقوم بإجراء م侃المات تليفونية نهائياً ، وإن اتصل به أحد يقول للأهل أن يخبروه بأنه غير موجود بالمنزل ، لا يشتري شيئاً بل يجعل والده أو إخوته يقومون بهذا العمل .

بالطبع تختلف مظاهر التجنب وشدة تجنبه باختلاف شخصية المتعلم ودرجة التلعثم ، وفي الكثير من الحالات يتوجه المتعلم إلى تجنب التعامل مع الناس حتى وإن كان هذا التعامل لا يحتاج إلى الكلام ، حتى أنه يصبح مرتبكاً عندما يمشي في الشارع وسط الناس !!!

الانطوائية :

يؤدي تجنب المتعلم لكثير من المواقف إلى شعوره الداخلي بالوحدة وشعور من حوله من زملائه بعيده وانطوائيته عنهم التي تزداد يوماً بعد يوم ، فربما يكون له فقط صديق أو اثنين على الأكثر ، وربما لا يكون له أي صديق .

اضطراب السلوك الاجتماعي :

نتيجة لشعور المتعلم بالدونية أي أنه أقل من جميع من حوله ، فيظن أن كلامه ربما لا يقبل من حوله أو أن أسلوبه في معالجة القضايا ربما يقل كفاءة عن أساليب الآخرين ، كما أن تجنبه للكثير من المواقف يقلل من خيرته في الحياة والتعامل مع الناس فيتوتر ويرتكب لأجل مشكلة تقع له وهذا مما يزيد تلعثمه ويدخله في دائرة مغلقة من التلعثم والارتباط .

الخوف من كل مجهول :

نتيجة لخوف المتعلم المتأثر من المواقف التي تتطلب الكلام ، فإنه وبعد فترة يخاف من كل موقف جديد ، لشعوره اللاواعي أن هذا الموقف ربما يتطلب منه الكلام حتى وإن لم يكن كذلك .

مراحل نشأة وتطور التلعثم : (وجهة نظر شخصية)

المرحلة الأولى : " نشأة المشكلة "

كما ذكرت سابقاً ، هناك حوالي 2% من الناس معرضين للتلاعث ، بينما نسبة حدوث التلاعث فقط 1% ، وعلى هذا فإنّه إذا تعرّض أحد هؤلاء - 2% لضغوط نفسية - مشاكل عائلية مثلاً - فإنه يعاني من التلاعث طوال فترة تعرّضه لهذه الضغوط ، وقد يتعرّض هذا الطفل للضرب من والديه أو للسخرية من زملائه نتيجة لتلعثمه ، ومع هذا فإنّ المشكلة حتى هذا الوقت تعتبر مشكلة مؤقتة ، تزول بزوال الضغوط النفسية على هذا الشخص . وبهذا يمكن تفسير القصة التي يحكّيها الكثير من الآباء أنّ أبنائهم كانوا يعانون من التلاعث لفترة ثم اختفى التلاعث تلقائياً بعد ذلك .

المرحلة الثانية : "تحول المشكلة"

إذا استمرّت هذه الضغوط النفسية لفترة ، فإنّ الطفل يتولّد بداخله خوف من الكلام يولد داخله ضغطاً نفسياً كلما أقبل على موقف يتطلّب منه الكلام ، هذا الضغط النفسي بالطبع يؤدي إلى حدوث التلاعث ، وفي هذه المرحلة تتحوّل المشكلة إلى مشكلة دائمة لا تزول بزوال الضغوط النفسية الأساسية التي كان يعني منها هذا الشخص - المشاكل العائلية مثلاً .

المرحلة الثالثة : "التّعود"

خلال المرحلتين الأولى والثانية يبدأ العقل اللاواعي في الاقتناع بكون صاحبه متلعاً ، وتمّ برمجة هذا العقل اللاواعي على مدار السنين على أنّ التلاعث هو الأسلوب الطبيعي للكلام لهذا الشخص وأنّ غير ذلك من الأساليب هي غير طبيعية في نظره . وبذلك يصبح التلاعث عادة مزروعة بعمق داخل هذا الشخص يصعب إزالته إلا إذا تمّ انتفاء فترة العلاج زرع عادة أخرى للكلام الطبيعي والتّعود عليها لتحقّق محل هذه العادة القديمة .

المرحلة الرابعة : "تفاقم المشكلة"

يبدأ التلاعث في الزيادة وتبدأ الأفعال المصاحبة والمترتبة على التلاعث السابق ذكرها في الظهور .

ميكانيكية التلّاعث :

يحدث التلّاعث نتيجة : أي انغلاق في مسار الهواء من الحبلين إلى الشفتين .

مثل :

انقباض الحبلين الصوتين ، مما يؤدي إلى انغلاق الحنجرة .
انقباض جدار البلعوم ، مما يؤدي إلى انغلاق البلعوم .
ارتطام مؤخرة أو مقدمة اللسان بسفق الحلق .
انقباض الشفتين على بعضهما .

مما يؤدي إلى توقف مسار الهواء (مادة الكلام) الخارج من الرئتين ، فيتوقف الكلام (Block) ، ويرتفع ضغط الهواء مقاوماً للانغلاق ، وبالفعل يستطيع الهواء تخطي الانغلاق ، ويخرج الهواء في شكل دفعات بقوّة وعنف ، هذا من جهة ، ومن جهة أخرى فإنّ العضلات التي انبصبت لتسبّب هذا الانغلاق هي نفسها المسؤولة عن عملية الكلام ، وبما أنّ هذه العضلات تمرّ بمرحلة انقباض قوية ، فإنّ الكلام الذي سينتّج عنها سيكون مشوهاً إلى حد كبير .

تفسير آخر :

ارتباط التلّاعث بفعل "الحزق" "Valsalva Reflex" وليلام بري:

يقول هذا الرجل أنّ التلاعث ما هو إلا عملية من الحزق يقوم بها المتلاعث كلما أقبل على الكلام ، حيث يقوم بإغلاق الحنجرة وقبض عضلات البطن فيتوقف مسار الهواء ، وهو أيضاً تفسير مقبول .

أنواع التلّاعث : (وجهة نظر شخصية)

التلّاعث من وجهة نظر العلاجية نوعان :

النوع الأول : "التلّاعث المُوقَف" "Blocking Stuttering" :

وفيه يعني المتلاعث من وقفات يحاول أن يتخطّتها ولكنه لا يستطيع أو على الأقل يستطيع بعد مرور فترة من الصراع مع نفسه . وهذا هو النوع الأصعب والذي يعني أكثر من الأفعال المترتبة والمترتبة على التلاعث .

النوع الثاني : "التلّاعث غير المُوقَف" "Non-Blocking Stuttering" :

وفيه يعني المتلاعث من ترددات وتكرارات لبعض المقاطع أو الكلمات ولكنّه على الرغم من ذلك يسير في الكلام إلى نهايته ، وعلى العكس من النوع الأول يعيش النوع الثاني حياة هادئة نسبياً ونادرًاً ما يلجأ للعلاج .

الضغط الخارجيّة التي يمكن أن تزيد شدة التلّاعث :

ضغط العدد :

تزيد شدة التلعثم عندما يتحدث المتعلم إلى عدد كبير من الأشخاص ، وذلك نتيجة لإحساسه أن عدداً كبيراً من الناس ينظرون إليه وينتظرون كلامه ، بل إن أي شخص طبيعي إذا تحدث إلى عدد كبير من الناس فإنه يحس شيئاً من التوتر يجعله متربداً في كلامه ، فما بالك بالمتلعلم؟!

ضغط اللغة :

عندما يتحدث المتعلم بلغة غير لغته الأصلية فإنه يعاني من زيادة في شدة التلعثم وذلك لسبعين : الأول أنه لا يمتلك حرية الاستبدال بين الكلمات ، والثاني أنه لا يعرف الطريقة الصحيحة لنطق الكلمات بهذه اللغة (وهذا نوع من ضغط عدم المعرفة) .

ضغط الجديد :

عندما يتحدث المتعلم لصديق جديد أو مدرس جديد أو عند دخول مدرسة جديدة أو عند دخول الكلية لأول مرة أو عند استلام مهنة جديدة قد يعاني المتعلم من زيادة في شدة التلعثم (وهذا نوع من ضغط عدم المعرفة) .

ضغط السلطة :

يزداد التلعثم بشدة عندما يتحدث المتعلم مع من له سلطة عليه كالمدبر أو العميد أو ضابط الشرطة أو حتى الأب في المنزل ، وهذا شيء طبيعي ومفهوم .

ضغط السرعة :

من الملاحظ على أغلب المتعلمين أنهم يتحدثون بسرعة كبيرة وخاصة في الكلمة الأولى ، وذلك لأنهم يحاولون بكل سرعة وقوف إنتهاء الكلام قبل حدوث التلعثم ، ولكن للأسف تشكل هذه السرعة ضغطاً يؤدي إلى زيادة شدة التلعثم .

ضغط عدم المعرفة (ضغط المجهول) :

هذا من وجهة نظرى من أهم الضغوط التي يتعرض لها المتعلم ، وقد تحدثت عن أنواع منه سابقاً ، ولكن هنا سأشير إلى نقطة هامة جداً وهي أن كثير من المتعلمين يبدئون كلامهم دون تحديد الكلام الذي هم فعلاً مقبلون على قوله تحديداً كاملاً ، فيتعرضون للتلعثم

ضغط التليفون :

يعتبر التليفون هو الكابوس الذي يؤرق معظم المتعلمين وخاصة أول كلمة في المكالمة ، في الحقيقة أنا لم أستطع تفسير ذلك بدقة ، ولكن على الأقل مؤقتاً أستطيع أن أقول أن ضغط التليفون ما هو إلا مزيج من ضغطين ، ضغط السرعة وضغط عدم المعرفة ، فالتعلم بمجرد أن يرفع سماعة التليفون فعليه أن يتكلم وهذا هو ضغط السرعة ، وبالطبع هو لا يعرف بالضبط من الموجود معه على الطرف الآخر للخط؟ أو أين هو؟ أو ماذا يريد؟ وهذا هو ضغط عدم المعرفة ، وهكذا نرى أن ضغط التليفون ليس ضغطاً واحداً ولكنه مزيج من ضغطين وبذلك يتضح لماذا يمثل التليفون كل هذه الصعوبة بالنسبة للمتعلم .

ملاحظة:

الضغط المنعكس :

في بعض الأحيان ومع بعض المتعلمين يعمل الضغط النفسي الناشئ عن أي من الأسباب السابقة كعامل مانع لحدوث التلعثم أو مقلل له وليس مساعد على حدوثه ، وذلك لتكون مجموعة كبيرة جداً من الدوافع داخل المتعلم تتحله على الكلام بأسلوب جيد حتى لا يظهر بشكل سيء ، ومثال على ذلك إذا كان المتعلم متفقاً في الدراسة وتم مطالعته بإلقاء كلمة أمام حشد كبير جداً من الناس في إحدى الحفلات بصفته الطالب الأول أو المثالي ففي الأغلب سوف يتحدث هذا المتعلم بطلاقة نسبية وذلك لتكون دوافع قوية جداً بداخله تحله على الظهور بمظهر جيد أمام هذا الحشد من الناس خاصة وأنه الطالب المثالي ، هذا بالطبع لا يمنع شعوره برباع وارتباك قبل وأثناء الكلمة ولكن المحصلة الظاهرية أمام الناس تكون كلام طبيعي إلى حد كبير .

وهنا يجب أن نشير إلى نقطة هامة وهي :

أن الكلام الطبيعي ليس من اللازم أن يكون طلاقاً

وأن الكلام الطلاق ليس من اللازم أن يكون طبيعياً

فإذا استمعت لحديث أي شخص طبيعي - في التلفزيون مثلاً - فلن تجد كلامه طلاق بنسبة 100% وستجد فيه الكثير من التكرارات والت ردادات والإطالة ، ولكن مع هذا فإن كلامه طبيعي بنسبة 100% وذلك لأنه في ذاته لا يشعر بأي صعوبة في إخراج الكلمات

وعلى العكس من ذلك في حالة التلعثم ربما يستخدم المتعلم بعض الأساليب لتخفي التلعثم كاستبدال الكلمات الصعبة بكلمات سهلة أو الصراع الداخلي بدون صوت أو حركة أو استخدام العكاكير بحيث يبدأ ويستمر في كلامه بدون تلعثم ظاهر وفي هذه الحالة يكون كلامه طلاق ربما بنسبة 100% ولكنه غير طبيعي على الإطلاق لأنه يشعر بداخله بصعوبة بالغة في إخراج الكلام .

العوامل الداخلية التي يمكن أن تزيد شدة التلعثم :

الحالة النفسية للمتعلم لها التأثير الأكبر على تلعثمه ، فعندما يمر المتعلم بحالة من الخوف أو التوتر أو الحزن يزيد تلعثمه عن المعدل الطبيعي .

الحالة الصحية للمتعلم تأثر تأثيراً كبيراً على مدى التلعثم ، فعلى سبيل المثال عندما يكون المتعلم مصاباً بالبرد مثلاً فإن تلعثمه يزداد .

في بعض الأحيان ودون تعرض المتعلم لأي ضغط قد يعاني المتعلم من زيادة في شدة تلعثمه عن الحد المعتمد ، وذلك لاختلاف الشد في العضلات من يوم لآخر مما يؤثر على ميكانيكية الكلام التي تعتمد أساساً على العضلات .

أشهر المتعلمين :

هناك عبارة شهيرة تقول:

" If you stutter, you are in a good company "

وتعني اصطلاحاً :

إذا كنت تكلم ، فهناك الكثير من علماء التاريخ كانوا يشاركونك في نفس المشكلة

ومن أشهر من أصيّب بالتكلّم :

سيدنا موسى "كليم الله" عليه السلام ، ويظهر هذا في قوله لربه في سورة الشعراة " قال رب إني أخاف أن يكتنون ، وبضمiq

صدرى ولا ينطق لسانى فارسل إلى هارون " فقد وصف سيدنا موسى عليه السلام حالته أثناء التلائم بقوله " وبضمiq صدرى "

تعبرأ عن ما كان يحيش بداخله من ضغط وضيق عند محاولة الكلام ، ولذلك دعا موسى عليه السلام ربه في سورة طه قائلاً " *

واحل عنده من لسانى يفتقه قولي " .

يقول الشهيد سيد قطب رحمة الله في تفسير هذه الآيات ((والظاهر من حكاية قوله - عليه السلام - أن خوفه ليس من مجرد التكذيب ، ولكن من حصوله في وقت يضيق فيه صدره ولا ينطق لسانه فلا يملك أن يبيّن ، وأن ينافق هذا التكذيب ويفنده . إذ كانت بلسانه

حبسة هي التي قال عنها " واحل عنده من لسانى يفتقها قولي " ومن شأن هذه الحبسة أن تتشىء حالة من ضيق الصدر ، تنشأ

من عدم القدرة على تصريف الانفعال بالكلام . وتزداد كلما زاد الانفعال ، فيزداد الصدر ضيقاً .. وهكذا ... وهي حالة معروفة .

فنـ هنا خـيـ مـوسـىـ أـنـ تـقـعـ لـهـ هـذـهـ حـالـةـ وـهـوـ فـيـ مـوـقـعـ الـمـواجهـةـ بـالـرـسـالـةـ لـظـالـمـ جـبـارـ كـفـرـعـونـ . فـشـكـاـ إـلـىـ رـبـهـ ضـعـفـهـ وـمـاـ يـخـشـاهـ

عـلـىـ تـبـلـيـغـ رسـالـتـهـ ، وـطـلـبـ إـلـيـهـ أـنـ يـوـحـيـ إـلـىـ هـارـونـ أـخـيـهـ ، وـيـشـرـكـهـ مـعـهـ فـيـ الرـسـالـةـ)) * .

* انظر كتاب (في ظلال القرآن) ... تفسير قوله تعالى " وبضمiq صدرى ولا ينطق لسانى " .

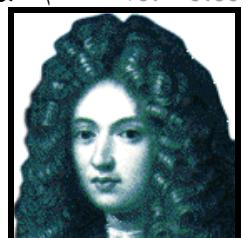
أثناء الحرب العالمية الثانية كانت بريطانيا تقاد بشخصين متلعين هما **المـلـكـ جـورـجـ السـادـسـ** وـرـئـسـ وزـرـائـهـ **وـنـسـطـنـوـنـ تـشـرـشـلـ** .



أرسـطـوـ ، الفـيلـيـسـوفـ الشـهـيرـ .



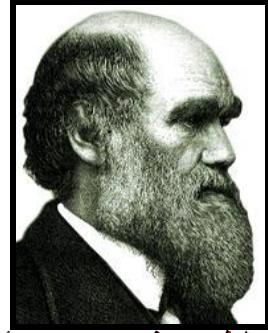
روـبـرتـ بوـيلـ ، عـالـمـ الـفـيـزـيـاءـ الشـهـيرـ .



إـسـحـاقـ نـيـوتـنـ ، عـالـمـ الـفـيـزـيـاءـ الشـهـيرـ .



تشـارـلـزـ دـارـونـ ، عـالـمـ الـأـحـيـاءـ الشـهـيرـ .



مارلين مونرو، الممثلة الأمريكية الشهيرة.



تساؤلات:

لماذا لا يحدث تلعثم عندما تتحدث المتعاثم بالهمس؟

لماذا يقل التلuent عندهما يقرأ المتألم الكلام المكتوب أمامه

لماذا يقل التعلم أو يختفي، عندما يقرأ المتعلم القرآن أو يغني أغنية 

لماذا لا يحدث تلعثم عندما يتحدث المتكلم إلى نفسه دون وجود أحد ؟؟؟

لماذا لا يحدث تعلم عندما يتحدث المتعلم مع شخص آخر في تاغم وتتساق؟

عودة للنظر في مشكلة التلعثم:

بعد ما سبق قوله يمكن أن نخلص إلى أن التأثر مشكلتان مشكلة ميكانيكية ومشكلة سلوكية.

المشكلة الميكانيكية:

و هذه هي المشكلة الفعلية التي يعني منها المتعلم ، وهي عيب في ميكانيكية أعضاء الكلام لم يحدد مركزه بدقة حتى الآن ، هل هو على مستوى مركز الكلام في المخ ؟ أم على مستوى أعضاء الكلام السفلي كالحنجرة واللسان ؟

وكما نرى فلأن هوية هذه المشكلة غير معروفة فإن طريقة مباشرة للتعامل معها لم تكتشف بعد ، ولذلك سوف يتم التعامل معها بشكل غير مباشر .

المشكلة السلوكية:

وهي نتيجة مترتبة على المشكلة الميكانيكية ، فاللاعب الميكانيكي لا يمكن المتعذر من الكلام ، فيبدأ المتعذر في تجنب المواقف التي تحتاج للكلام ، وتجنب عقد صداقات واسعة النطاق ، وتجنب المشاركة الاجتماعية الفعالة ، ويركز إلى الوحدة والانطوانية ، كل هذا في قلب من سفرة الناس .

، هذه المشكلة بحسب التعاليم، معها مباشة حرّة، وإن لم يتم التخلص من المشكلة المكانية

نظرة أكيد تعمقاً في المشكلة المكانية.

كما سبق أن قلت في البداية فإن التعلثم هو مشكلة في نطق المقطع الأول من الكلمة الأولى من الجملة ، ولتعريف أكثر دقة نقول هو مشكلة في إخراج الصوت الثاني من الحرف الأول ، فكل حرف يتكون من صوتين الأول هو الصوت الدال على الحرف مثل (ب ، ت ، ث) والثاني هو الصوت الدال على تشكيل الحرف (ألف في حالة الفتحة ، وباء في حالة الكسرة ، وواو في حالة الضمة).

بُ = بو بِ = بي بَ = با
كُ = كو كِ = كي كَ = كا

فإذا تلعثم المتعثم في كلمة (كتاب) على سبيل المثال فإن تلعثمه يكون في إحدى الصور التالية :

ک ک کتاب.

كتاب کذ کذ

فترة صمت ثم يقول كتاب .

في الحالة الأولى حدث التلعم في الصوت الثاني من الحرف الأول ، وفي الحالة الثانية حدث التلعم في الصوت الثاني من الحرف الثاني ، أما في الحالة الثالثة فلم يحدث تلعم ظاهر بل كل ما حدث فقط هو فترة من الصمت ، ولتفسير ذلك نقول أن هذا الأسلوب

ما هو إلا تلعثم داخلي لا يراه ولا يسمعه سوى المتلعثم نفسه ، ولا بمارسه المتلعثم إلا إذا أراد أن يخفي تلعثمه أمام بعض الأشخاص ، أما أمام الأشخاص الذين يعرفون أنه متلعثم فإنه لا يمارس معهم هذا الأسلوب.

الخلاصة :

التلعثم هو مشكلة في الانتقال من الصوت الأول إلى الصوت الثاني ، وخاصة في الحرف الأول من الكلمة الأولى من الجملة.

أهداف العلاج :

أن يقبل المتلعثم نفسه .

أن يصبح أكثر طلاقة .

أن يستطيع التحدث في أي وقت وأي مكان ولأي شخص .

أن يتواصل بنجاح مع المجتمع .

أن يعيش بدون خوف من التلعثم .

أن يصنع كل قراراته بالرغم من التلعثم وليس بسببه .

أن لا يشعر بحرج إذا حدث تلعثم في مرةٍ ما ويعتبره شيءٌ طبيعي يحدث للجميع.

فكرة العلاج :

مواجهة التلعثم بمشكلاته الميكانيكية والسلوكية ، وبالنسبة للمشكلة الميكانيكية سيتم التعامل معها عن طريق تدريبات التنفس والكلام ، وبالنسبة للمشكلة السلوكية فسوف يتم التعامل معها بالمواجهة والتعود.

التدريب الثاني "الاكتشاف"

الهدف من هذا التدريب :

هدفك من هذا التدريب هو وضع التلعثم تحت المجهر.

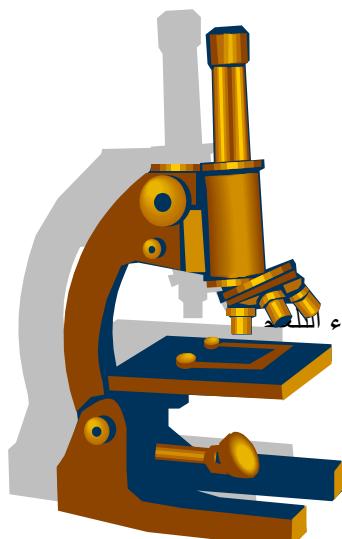
وذلك عن طريق :

ملاحظة حالة الشد في العضلات أثناء التلعثم .

متابعة مسار الهواء أثناء التلعثم .

النظر لنفسك في المرأة أثناء الرد على التليفون .

تسجيل بعض محادثاتك العامة مع الناس .



بعد ذلك أسأل نفسك :

ما الخطأ الذي أفعله عندما أتلعثم ؟

ما الذي أفعله عندما لا أتلعثم ؟

هل هناك أي حركات غير عادية أقوم بها أثناء التلعثم ؟

أين تنظر عيني أثناء التلعثم ؟

فيم تفكر أثناء التلعثم ؟

ما طبيعة الأصوات التي أصدرها أثناء التلعثم ؟ وهل تنتمي للكلامي ؟

كيف هي سرعتي في الكلام ؟

تختلف إجابات الأسئلة السابقة من شخص لآخر ، ولذلك سأترك لك الفرصة لتجيب عنها بنفسك ولكنني سأعطيك هنا إجاباتي للاستفادة منها .

أما الخطأ في الكلام فليس واحداً ولكنها أخطاء كثيرة منها :

عدم تكافئ كمية النفس مع الكلام .

انقباض في عضلات البطن .

انقباض في عضلات الرقبة .

انقباض في عضلات الحنجرة .

انقباض في اللسان .

انغلاق في مسار الهواء .

أما في الكلام الطبيعي (يحدث العكس) :

النفس كافي لما أقوله من كلام .

لا يوجد أي انقباض غير طبيعي في العضلات .
مسار الهواء مفتوح .
الحركات المصاحبة :

- حركات في اليد اليسرى والرجل اليسرى .
- حركات في الرقبة .
- القعود والوقوف المتكرر .
- التنقل من مكان لأخر .

حركة العين :

عنيي لا تنظر أبداً في وجه الشخص الذي أحدهه .
تتحرك العين من اتجاه آخر كأنها تبحث عن الكلمات المفقودة !!!

فيما تفك :

- أحياناً لا شيء .
- أحياناً ، أفكرا في رد فعل الشخص الذي أحدهه .
- أحياناً ، أفكرا في أسلوب آخر للتعبير عن أفكارك .
- لا أفكرا أبداً في تنظيم نفسي ، أو إرخاء عضلاتي .

الأصوات :

أحياناً ، تكون الأصوات من ضمن الكلام ، مثل " م م م محمد " .
أحياناً ، تكون الأصوات لا تنتهي للكلام ، مثل " مممم محمد " .
أحياناً ، لا تصدر مني أي أصوات ، ولكن وقوفات صامتة فقط .

السرعة :

كبيرة جداً جداً جداً

قم بعمل هذا التدريب حتى تصبح ملماً تماماً بما يحدث لك أثناء التلذم .
قيد النتائج السابقة في ورقة واحتفظ بها لأنك ستكون بحاجة إليها في المراحل التالية .

التدريب الثالث

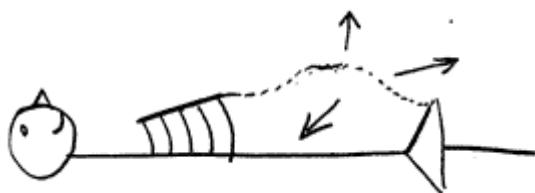
" التنفس "

الهدف من هذا التدريب :

هو الوصول إلى شكل من التنفس باستخدام البطن خلال مسار هوائي مفتوح .

التنفس عن طريق البطن :

ما مميزاته ؟



يسهل من التنفس عن طريق الصدر .
يمكن تنفس كمية كبيرة من الهواء باستخدام طاقة صغيرة .
يساعد استرخاء عضلات الصدر والرقبة مما يساعد على سيولة الكلام .

أفضل مثال لتوضيح الفرق بين تنفس البطن وتنفس الصدر هو المفاصح القديم الموضح بالشكل فالضغط على يد المفاصح (تمثل البطن) يصدر المفاصح كمية كبيرة من الهواء باستخدام طاقة صغيرة ، والعكس عند الضغط على المفاصح قرب مقدمته (تمثل الصدر) يصدر المفاصح كمية قليلة من الهواء باستخدام طاقة كبيرة .

التدريبات :

نم على ظهرك .

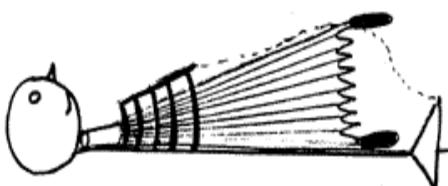
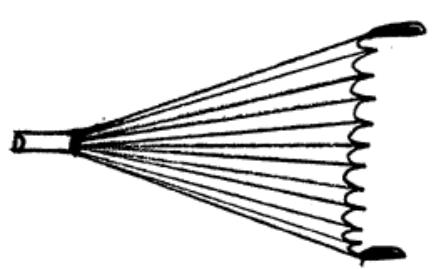
تنفس عن طريق الحاجب الحاچز ، وأخرج النفس عن طريق حركة عضلات البطن .

ضع إحدى يديك على القفص الصدري والأخرى على البطن وحاول الحرص على ثبات الصدر أثناء التنفس ، مع التركيز على حركة البطن .

ضع كتاباً على بطنه وشاهد حركته سعوداً وهبوطاً .

ركز على حركة بطنه ، وعلى مسار الهواء من بطنه إلى الخارج عن طريق فم المفتوح .

زد التنفس عمقاً مرة بعد أخرى .



تطوير التدريبات (الحالات السبعة) : نم على ظهرك .

تنفس عن طريق البطن كما سبق وأوضحت ، تنفس عدة مرات بهدوء ونعومة وبطئ ، كما هو موضح بالمخطط التالي :



ثم ، خذ نفساً عميقاً بطيئاً ، دع النفس يخرج تماماً ببطء ونعومة ، ثم عد مرة ثانية إلى تنفس البطن الهدئ ، كما هو موضح بالشكل التالي :



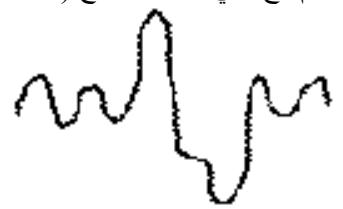
ثم ، خذ نفساً عميقاً ، دع نصف الهواء يخرج ، ثم احبس النفس لحظياً باستخدام البطن وليس بإغلاق الحنجرة ، ثم دع النصف الثاني يخرج ، ثم عد مرة ثانية إلى تنفس البطن الهدئ ، كما هو موضح بالشكل التالي :



ثم ، خذ نفساً عميقاً ، دع ثلث الهواء يخرج ، ثم احبس النفس لحظياً باستخدام البطن وليس بإغلاق الحنجرة ، ثم دع الثلث الثاني يخرج ، ثم احبس النفس لحظياً ، ثم دع المثلث الأخير يخرج ، ثم عد مرة أخرى إلى تنفس البطن الهدئ ، كما هو موضح بالشكل التالي :



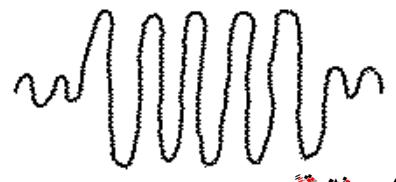
ثم ، خذ نفساً عميقاً ، دع معظم الهواء يخرج (حوالي 75 %) ، ثم احبس النفس لحظياً باستخدام البطن وليس بإغلاق الحنجرة ، ثم دع باقي الهواء يخرج (25 %) ، ثم عد مرة أخرى إلى تنفس البطن الهدئ ، كما هو موضح بالشكل التالي :



ثم ، خذ نفساً عميقاً ، دع حوالي 25% من الهواء يخرج ، ثم احبس النفس لحظياً باستخدام البطن وليس بإغلاق الحنجرة ، ثم دع باقي الهواء يخرج (75 %) ثم عد مرة أخرى إلى تنفس البطن الهدئ ، كما هو موضح بالشكل التالي :



ثم ، خذ خمسة أنفاس عميقه ، شهيق عميق ثم زفير عميق ، شهيق عميق ثم زفير عميق ، ... وهكذا ، كما هو موضح بالشكل التالي :



نعد ثالثة :

ركز واسع بحركة عضلات بطانك .

اسع بحركة الهواء داخلك .

استرخ واطرد كل التوتر من داخلك .

عندما تؤدي هذه التدريبات في وضع الرقود بكفاءة ، ترب علىها في وضع الجلوس ثم في وضع القيام ، قبل الانتقال إلى المرحلة التالية .

تنفس البطن مع حلق مفتوح :

كما علمت من التدريب الأول يحدث التلعثم نتيجة أي انغلاق في مسار الهواء ولذلك سنحاول في هذا التدريب المحافظة على مسار هوائي مفتوح طوال فترة التحدث من خلال بعض التدريبات .

التدريبات :

طريقة الطعام الساخن :

تخيل أنك تأكل في حفل غداء ووضعت جزءاً ساخناً جداً من الطعام في فمك ، ماذا ستفعل ؟

ذوقياً لا تستطيع أن تطرده خارج فمك ، ولكنك ستضطر إلى تبريده وهو داخل فمك عن طريق شهيق وزفير متكرران مع المحافظة على شفتين مفتوحتين ولسان منخفض وحلق مفتوح .

تخيل هذا الموقف وطبقه واسع بمسار الهواء المتسع .

طريقة المرأة :

ضع مرأة أمام فمك وحاول تكثيف بخار الماء عليها باستخدام الهواء الخارج من الحلق ، اشعر باتساع الحلق ووضع عضلات الحلق .

طريقة التئاب الطبيعي :

حاول أن تتناءب بطريقة طبيعية ، اشعر بحالة الحلق في هذه اللحظات ستجد أنه في غاية الاتساع .

حاول أن تزيد فترة التئاب مرة بعد أخرى ، واسع باتساع الحلق أكثر فأكثر كل مرة .

طريقة خفض الحنجرة :

في الطرق الثلاثة السابقة كانت الحنجرة تحضر في كل مرة دون أن تشعر ، إذن يمكنك الحصول على حلق مفتوح إذا استطعت أن تخفض الحنجرة .

حاول هذا مع تكرار الشهيق والزفير ، وزد الفترة مرة بعد أخرى .

استخدم أي طريقة من الطرق الأربع السابقة للحصول على حلق مفتوح ، وترب علىها أكثر من مرة حتى تصل إلى الشعور الكامل بحالة الحلق عندما يكون متسعًا .

ارجع مرة ثانية ونم على ظهرك ، أعد تدريبات التنفس (الحالات السبعة) السابق شرحها ولكن مع المحافظة على حلق مفتوح خلال هذه التدريبات .

التدريب الرابع

" الكلام "

حتى يخرج الكلام بطريقة طبيعية لا بد أن يتميز بخمسة خصائص هي :

البداية السلسة .

مد الصوت الثاني .

الإعباء .

البطء .

الاستمرارية .

1- البداية السلسة

Easy Voice Onset

مادة الكلام هي النفس (الهواء) ، إذ فالهواء الذي يخرج مع تنفس الإنسان له حالتين:

هواء منطوق (كلام) .

هواء غير منطوق (تنفس) .

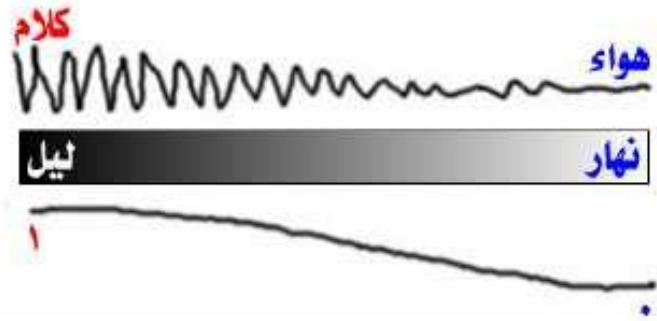
بالطبع الحالة المستمرة بدون توقف هي الثانية ، فالإنسان يتنفس دائماً بدون انقطاع ، أما الحالة الأولى فهي حالة استثنائية تحدث عند الرغبة في الكلام فقط.

الآن :

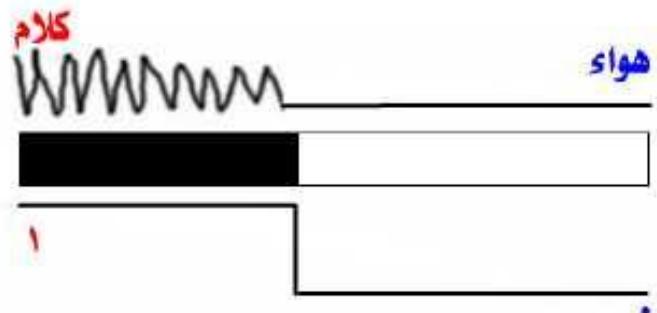
الكلام هو تحول الهواء غير المنطوق (النفس) إلى هواء منطوق (الكلام).

كيف يحدث هذا التحول ؟

حتى يحدث هذا التحول بصورة طبيعية لابد أن يكون تدريجياً ، فكما يتحول النهار إلى ليل ، يجب أن يتحول الهواء إلى كلام .



أما ما يحدث أثناء التلعثم فهو تحول مفاجئ من هواء إلى كلام .

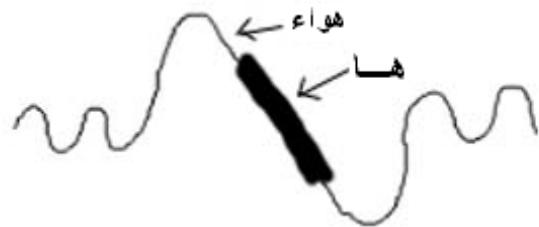


عدمة أخرى للنوم على ظهره :

تنفس تنفساً هادئاً باستخدام البطن مع المحافظة على حلق مفتوح كما سبق شرحه .

خذ نفس أعمق قليلاً ، وبعد خروج كمية صغيرة من الهواء قل (ها) .

احرص على الانتقال التدريجي من الهواء غير المنطوق إلى (ها) .



كرر الخطوة السابقة عدة مرات مع (ها) .

ثم كرر الخطوة رقم (3) مرة أخرى مع الفظ (وا) عدة مرات ، ثم مع اللفظ (يا) عدة مرات ، ركز ركز ركز على الانتقال التدريجي التدريجي من الهواء غير المنطوق إلى الهواء المنطوق .

كرر الخطوة رقم (3) مع كلمة واحدة ، ثم مع جملة تتكون من كلمتين ، ثم ثلاثة كلمات .

كرر الخطوة (3) مع عبارات أو قصص ، بحيث تقسم العبارات الطويلة إلى جمل قصيرة وتطبق الخطوة رقم (3) قبل كل جملة .

2- مد الصوت الثاني

Prolonged 2nd Sound

كما سبق وذكرت فإن التلعثم هو مشكلة في الانتقال من الصوت الأول إلى الصوت الثاني ، وخاصة في الحرف الأول من الكلمة الأولى من الجملة ، وعلى ذلك فإذا قام المتألم بمد الصوت الثاني من الحرف الأول من الكلمة الأولى من العبارة فإنه سوف

يستطيع تخطي التلعثم الذي يمكن أن يحدث له في بداية الكلام .

والصوت الثاني كما قلت هو في اللغة العربية عبارة عن التشكيل الذي يأخذه الحرف ، فإذا كان الحرف الأول مفتوح قام المتعلم بوضع ألف ممدود بعده ، وإذا كان الحرف مكسور قام المتعلم بوضع حرف ياء ممدودة بعده ، وإذا كان الحرف مضموم قام المتعلم بوضع حرف واي ممدودة بعده كالتالي :

مثال: المتعلم بوضع حرف واو ممدودة بعده كالتالي :

اللهم ليس مشكلة = ا!!!!!! لتعلّم ل!!!!!! يس مـوووو شكلة .
مصر دولة عربية = مـيـيـو صـر د!!!!!! ولـه ع!!!!!! رـبـيـة .

في المثالين السابقين قمت بالمد في الحرف الأول من جميع الكلمات فقط لتوسيع الطريقة ، أما المطلوب هو المد في الحرف الأول من الكلمة الأولى من العبارة فقط .

ما الهدف من هذا المد؟؟؟

قطع الطريق على التلعثم بمد الحرف الذي يحدث فيه غالباً

المد يؤدي إلى البطء وهو أيضاً مطلوب بشدة .
المد يشعر المتعلم بمقدراته على التحكم في التعلم .

المدى يشعر المتعلم بمقدراته على التحكم في التعلم.

التدريبات:

اقرأ من كتاب أو مجلة مع المد في الصوت الثاني من الحرف الأول من الكلمة الأولى من كل جملة ، مع قراءة جمل قصيرة .
تalking about the topic of the first vowel in the first letter of the first word in every sentence .
أدخل المد في كلامك مع الناس وستجد النتيجة جيدة جداً .

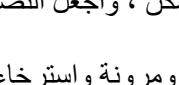
Light Articulatory Contact

هل سبق لك أن زرت رجلاً مسناً مريضاً؟
هل سمعته كف يتكلم؟

إنه يتكلم بهدوء واسترخاء شديدين ودون أن يبذل مجهود يذكر في كلامه ، ذلك لأنه لا يستطيع أن يبذل محمود لشدة اعتائه

هذا ما أريد منك فعله بالضبط "الإعباء".

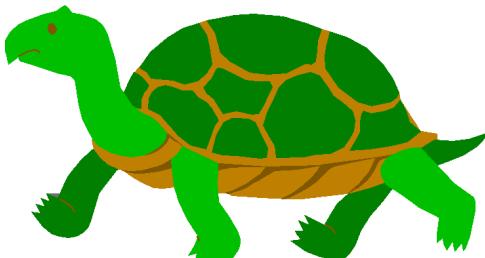
A cartoon illustration of a patient lying in a hospital bed, connected to an IV drip bag hanging from a stand.

تخيل حالتك بهذا المريض ، ولا تبذل أي مجهد في الكلام .
الكلام الطبيعي لا يتطلب مجهد في إخراجه ، وإنما هو حركات بسيطة وسهلة ، فقط الكلام غير الطبيعي (التلعثم) هو الذي يتطلب منك مجهد ، ففي الحقيقة أنت تبذل مجهدك للتلعثم !!
إن من أهم المشاكل التي تواجه المتكلعمن هي أنه يتخلل الكلمات على أنها أقفال تحتاج قوة عضلية لحملها وإخراجها ، والعكس هو الصحيح ، لأن تدخل أي قوة في عملية الكلام تؤدي إلى إطراحها وخروج الكلام بصورة سيئة.
العقل اللاواعي يعرف جيداً كيف يكون الكلمات ويرسلها إلىأعضاء الكلام وينظم الشد في العضلات المسئولة عن الكلام ويخرج الكلام بكل مرونة وسهولة .. كل ما عليك هو أن تسترخي وتترك عقلك اللاواعي ليقوم بالأفضل .
اجعل لسانك يبذل أقل مجهد ممكن في الحركة ، واجعل التصادم بين اللسان وسقف الحلق أقل ما يمكن ، واجعل التصاق شفتيك في حالة نطق بعض الحروف مثل الميم أقل ما يمكن ، واجعل حركة فكك مرنة أثناء الكلام .
ونذكر كلما أردت أن تتكلم أن تخيل نفسك مريضاً لا يقوى على بذل أي طاقة وبعدها تكلم بكل خفة ومرونة واسترخاء وبلا بذل أي مجهد .

-4

Slowing & Deliberation

ربما قال لك الكثير من الناس هذه الكلمة من قبل ، أو قالوا لك كلمات مشابهة ، مثلاً : (لماذا السرعة ؟ خذ وقتك ، لا تتعجل ، هدى نفسك ، ليس هناك من أحد يجري ورائك) أو غيرها من كلمات النصائح المشابهة التي كثيرة ما سمعتها من أغلب من تحدث معهم و تتلعلم أمامهم.



ولكن لماذا أعدها لك مرة أخرى؟

في الحقيقة هذه من أهم الخطوات في طريق العلاج ، وهي أن تتكلم ببطء .

لأنك بالفعل تتحدث سرعة كبيرة.

هل حاولت مرة أن تسجل صوتاك وأنت تتحدث مع الناس؟

هل حاولت أن تقارن بين سرعتك وسرعة الآخرين؟

ماذا لاحظت؟

• 200

بالطبع لقد عجبت كثيراً من السرعة التي تتكلم بها ، بل لربما ظننت أن شخصاً آخر هو الذي يتكلم بهذه السرعة وليس أنت .

كيف تبطئ في الكلام؟

قرر في بداية كل يوم أن تبطئ في الكلام عدداً محدداً من المرات في هذا اليوم أبداً بمرة في اليوم الأول ، ومرتين في اليوم الثاني ، وهكذا ، سجل في كراسة خاصة بك عدد المرات التي أحست أنك نجحت فيها فعلاً في البطء ، وقيم نفسك يومياً . إذا توفر لديك مسجل صوت صغير يعمل ببطارية ويمكن حمله معك في أي مكان دون أن يراه أحد ، فقم بتسجيل محادثتك العامة مع الناس ، أعد سماع صوتك ولا حظ سرعتك في الكلام ومدى التزامك بالبطء .

التزم بالبطء في كل أعمالك ، صلي ببطء ، تحرك ببطء ، تنفس ببطء وعمق ، فكر ببطء وتركيز قدر المستطاع ، ، بمعنى آخر التزم بالبطء في كل أعمالك الذهنية والعضلية ، وهذا سينعكس بالبطء على كلامك بإذن الله ، لأن الكلام عبارة عن عملية ذهنية وعضلية في الوقت نفسه .

ذكر نفسك دائماً بأن تبطئ في الكلام ، ضع ورقة على مكتبك أو أمامك على الحائط أو على المرأة أكتب فيها "أبطء" ، إن استطعت أن تكتب على يدك فافعل ، حاول كلما تذكرت كلمة "أبطء" فقلها لنفسك ، إن استطعت أن تكررها 10 مرات في كل ساعة فأفعل ، كلما أقبلت على موقف يتطلب منك الكلام فقل لنفسك "أبطء ، أبطء ، أبطء" حاول أن تفعل كل ما يوجه تركيزك نحو البطء ، ابذل ما في وسعك وابتكر .

5. الاستمرارية

Continuous Phonation

الآن ، وبعد التدريبات السابقة ربما يكون باستطاعتك ابتداء الكلام دون تلعثم في عدم وجود ضغط ولكن هل تستطيع الاستمرار أم أنك تسقط بين كل كلمة وأخرى؟

إن الأحبار الصوتية التي استطعت أن تجعلها تهتز في بداية الكلمة الأولى من العبارة من المفروض أن تظل تهتز إلى نهاية العبارة حتى يخرج الكلام بصورة صحيحة .

خذ نفساً عميقاً باستخدام بطنك مع حلقة مفتوحة وببداية سلسة وإعياء وبطء قل (هـ) ومد فيها لفترة طويلة واسعرا اهتزاز الأحبار الصوتية ، اشعر اهتزازات في منطقة العنق . قل (هـ) مرة أخرى ، وفي منتصفها قل عبارة قصيرة ، اشعر ثانية الاهتزازات في عنقك أثناء (هـ) وحاول المحافظة على استمرار هذه الاهتزازات أثناء العبارة القصيرة . كرر التمرين السابق مع العديد من العبارات ، واسمع نغمة صوتك .

إن المحافظة على استمرارية الكلام معناها :

المحافظة على استمرارية الشعور بسريان الهواء بداخلك:

حاول أن تشعر بأن الهواء داخلك عبارة عن عمود متصل لا يقطعه أي شيء ، لا الأحبار الصوتية ، ولا اللسان ، ولا الشفتان ، ولكنه عمود واحد من الهواء مستمر من داخل الرئة إلى خارج الشفتين دون أي مقاومة .

المحافظة على وصل الأصوات المكونة للكلام ببعضها :

فتتحول الجملة كلها إلى وصلة موسيقية واحدة ، مع المحافظة على التحدث بعبارات قصيرة .

معادلة الطلاقة

Fluency Equation

$$\text{نفس} + \text{بداية سلسة} + \text{مد في الحرف الأول} + \text{إعياء} + \text{بطء} + \text{استمرارية} = \text{كلام طلق}$$

لاحظ أن :

كل عامل من العوامل السابقة يسهم في ذاته في المساعدة على الكلام الطلق بقدر ما ، والعوامل كلها مجتمعة إذا تمكن المتعلم من تطبيقها بشكل جيد تؤدي إلى القضاء على التلعثم .

كيف ??? :

نفس :

عن طريق البطن مع حلق مفتوح بكل نعومة واسترخاء ، ولا تجربه بداخلك ولكن اترك جزء منه يخرج بكل نعومة ... حاول أن يجعل دخول وخروج النفس يشعرك بالاسترخاء التام وخاصة في عضلات الرقبة والبطن .

بداية سلسة :

عند خروج جزء صغير من النفس ، حاول الانتقال تدريجياً من النفس إلى الصوت الأول من الحرف الأول في بداية سلسة .

مد في الحرف الأول :

بعد نطق الصوت الأول من الحرف الأول ، فم بمد الصوت الثاني من الحرف الأول .

بطء وإعياء واستمرارية :

أكمل باقي العبارة مع المحافظة على البطء والإعياء واستمرارية واتصال الأصوات ببعضها طوال كلامك .

ولكن إذا سألك أحد لماذا تتحدث بهذا الشكل !!!! :

إن من أهم العوائق التي تواجهك عند محاولتك التحدث بهذه الطريقة هو أنك تخاف من رد فعل الناس على أسلوبك في الكلام ، وقد يسألوك أحدهم لماذا تتحدث بهذا الشكل ؟ فماذا تقول ؟

بساطة ... قل الحقيقة ... قل له : " أنا أعلى من تلعثم في الكلام ، وأحاول علاج هذه المشكلة بهذه الطريقة " وأعلم أخي الحبيب أن أي شخص محترم سوف يدرك ويعترضك عندما تقول له هذا ، أما الأشخاص التافهون فلا تصغى لهم ولا تدع كلامهم يؤثر فيك ، فالتلعثم ليس عيباً أو عاراً تخاف من كشفه أمام الناس أليس كذلك ؟

المهام

المهام التالية هي برنامجك اليومي في الحياة ، وهي طريقك إلى التخلص التام من التلعثم ، فحافظ عليها وعلى تطبيقها بكل جد ونشاط ولا تتساوى والله معك

(والذين جاهدوا فينا للهديتهم سهلنا وإن الله لمع المؤمنين)

المهمة الأولى "تدريب"

يجب أن تخصص من وقتك ساعة يومياً على الأقل للتدريب ، تقسم هذه الساعة كما يلي :

10 دقائق ----- جلسة تدريبات نفس .

10 دقائق ----- جلسة استرخاء وشحن .

40 دقيقة ----- جلسة كلام .

جلسة تدريبات النفس :

طبق خلالها الحالات السبعة مع حلق مفتوح في وضع الرقود ، ثم في وضع الجلوس ، ثم في وضع الوقف .

ملحوظة :

أرج نفسك بين كل مرة وأخرى ، حتى لا تُجهد بسبب ارتفاع نسبة الأكسجين في دمك .

جلسة الاسترخاء والشحن :

ما الهدف من هذه الجلسة ؟

الاسترخاء .

برمجة العقل اللاواعي (العقل الباطن) بشكل جديد .

كيف تقوم بهذه الجلسة؟

أدخل بمفردك في غرفة نصف مظلمة ، ثم نم على ظهرك ، أو استرخ على كرسي (إن لم يتتوفر لديك هذا الجو فمارسها في أي وضع تشاء).
أغلق عينيك .

قل لنفسك بشكل هادئ وصوت منخفض "استرخي، استرخي، استرخي"
تنفس بهدوء ، واطرد التوتر من داخلك مع كل زفير يخرج منك .
أشعر بأن كل عضلات جسدك تسترخي ابتداء من أصابع قدميك وحتى رأسك .
أشعر ببعضه من الاسترخاء يمتد على قدميك ، ثم على ساقيك ، ثم على بطنك ، ثم على صدرك ، ثم على رقبتك ، ثم على رأسك .
اعزل نفسك كلياً عن العالم المحيط بك .
تعمق تعمق تعمق في هذه الحالة من الاسترخاء .
ابداً بالتحدث مع عقلك اللاوعي بدون صوت ، ويرجمه بشكل جديد وقل له عبارات واضحة مشجعة ، تخيل نفسك تخاطب شخصاً أمامك وتريد إقناعه بفكرة معينة ، وإليك المثل التالي ، تحدث إليه قائلاً:

" من الآن حاول ألا تهرب من أي كلمة ، حاول ألا تخفي أي شعور ، لا تبذل أي قوة في ذلك ، افتح نفسك للتغير ، دع عقلك الباطن يعمل الآن ، فرغ هذا العقل من كل المشاعر والأفكار والعادات التي سببت لك صعوبة في السابق . قد أن الأوان ، وهذا هو المكان الذي ستسمح لنفسك فيه بالتغيير ، سوف تجد نفسك أكثر هدوءاً ، والكلمات سوف تسقط من فمك بكل سهولة وفي سهولة ومرنة ، وفي توقيت دقيق متافق مع أفكارك ، كل الحواجز قد أزيلت ."

سوف تتكلم ببطء ببطء ، سوف يخرج الهواء من رئتيك ويتشكل في الحنجرة والفم بدون أي مجهد أو صعوبة ويخرج بشكل واضح وصحيح .

قد تصبح منبهراً ، لأنه مع مرور كل يوم ستلاحظ أنك بدأت تتحدث بطلاقة أكثر وأكثر ، مع مرور كل يوم سوف تتحدث بثقة أكبر وأكبر ، تبني كل يوم ثقة أكبر بنفسك ، وقبولاً أكثر لنفسك .
من الآن ، أنت لست بحاجة أن تخفي ما ت يريد أن تقوله ، لا تخفي أي شيء دع الكلمات تتكون في حنجرتك بسهولة واكتمال ، عقلك يعرف جيداً كيف يكون الكلمات والجمل ، الصعوبة لا تحدث إلا إذا حاولت أنت التراجع أو التجنب ، دع عقلك التلقائي يخرج أفضل ما عنده .

من الآن ، المواقف لا تعني لك شيئاً ، سواءً كنت بمفردك أو مع شخص آخر ، أو حتى إن كنت تتحدث أمام مجموعة ، سوف تتحدث بكل تلقائية ، مع الأصدقاء وأيضاً مع الغرباء ، فقط سوف تترك الكلمات تخرج عندما ت يريد أن تقول لشخص ما يدور في عقلك ، سوف تخرج الكلمات بسهولة ويسراً كما لو أنها تسقط من فمك .

هذه بداية جديدة ، أنت الآن تتحرك من الماضي إلى المستقبل ، كل ما حدث لك في السابق لن يؤثر عليك ، إنه فقط ماضي ، لا تستشعر هذه الأحساس السلبية مرة ثانية ، أنت لست طفلاً حتى تشعر بالإحباط من الصعوبات التي قد تواجهك ، لقد أصبح الطفل الآن آمناً في سلام ، وأنت الآن آمن في سلام .
عقلك الباطن الآن يصدق ذلك ، أنت إنسان نامٍ متطور ، تستطيع أن تفعل كل الأشياء التي يفعلها غيرك من الناس ، لك الحق في إظهار نفسك وقرارك بوضوح ، سوف تفعل ذلك بكل شجاعة ، دعنا ننسى الماضي .
من هذه النقطة وحتى النهاية سوف تسقط الكلمات من فمك سقوطاً وإذا حدث وتلعلت في أي كلمة ، فهذا يجب أن لا يعني شيئاً بالنسبة لك ، لأن كل الناس يفعلون هذا ، دع الجزء التلقائي من عقلك يعود مرة أخرى للعمل ، سوف يقوم بعمل الأفضل ، وسوف تتمكن من عرض أفكارك بنجاح ."

بكل مرونة وتردج افتح عينيك وابعد عن الحالة التي كنت فيها .

ملحوظة:

بالرغم من بساطة هذه الجلسة ، إلا أنها تعتبر بمفردها طريقة من طرق علاج التلاعثم تستخدم في العديد من مراكز علاج التلاعثم على مستوى العالم .

جلسة الكلام :

تكلم إلى نفسك طوال هذه الجلسة بأسلوب الكلام الموصوف في التدريب الرابع (معادلة الطلاقة) والذي يتميز بخمسة خصائص هي :
البداية السلسلة .
المد في الحرف الأول .
الإعباء .
البطء .
الاستمرارية .

وذلك عن طريق قراءة من مجلة أو جريدة أو كتاب ، بالإضافة إلى الكلام المسترسل في أي موضوع ولتكن قصة قصيرة تحكيها لنفسك .

حاول أثناء كلامك مع نفسك أن تطبق معادلة الطلاقة في أقصى صورة لها :
خذ نفساً بكل نعومة واسترخاء وبطء .
مد في الحرف الأول بنعومة ووضوح .
لا تبذل أي مجهود يذكر في كلامك .
أبسط كلامك جداً جداً .

استمر في كلامك واسعرا به ، لا تكتفي بسماعه ، ولكن أيضاً اشعر به ، واسعرا باهتزاز أحبالك الصوتية .
حاول وصل الأصوات والكلمات ببعضها في تناغم وتناسق رائع ، كأنك تعزف سيمفونية موسيقية .
حاول أن يكون صوتك في المعدل الطبيعي وليس منخفضاً .
إن كان بإمكانك تسجيل الجلسة فافعل ، ثم أعد سماعها لنقيم نفسك .

الهدف من هذه الجلسة :

كلما تكلمت مع نفسك باستخدام الطريقة فهذا بمثابة برمجة للعقل الباطن على أسلوب جديد للكلام ، وهو بداية استخدام الطريقة مع الناس ، فلن تستطيع استخدامها مع الناس إلا إذا أتقنتها مع نفسك تماماً وأصبحت تستخدمها دون أن تشعر .

المهمة الثانية "الكلام"

مما لا شك فيه أنك تتكلم أقل من أي شخص طبيعي ، لأنك تعودت على ذلك منذ صغرك ، فأنت لا تريد أن تخرج نفسك ، فكثرة الكلام بالطبع ستؤدي بك إلى كثرة التلعثم ... ولكن... أنت الآن بحاجة إلى كثرة الكلام ، لأن التدريبات التي تعلمتها يجب أن تجد وسط حي للتطبيق ، فكلامك مع نفسك شيء وكلامك مع الناس شيء آخر .
ربما تجد صعوبة في البداية أثناء محاولتك تطبيق تقنيات الكلام التي تعلمتها مع الناس ، ولكن حاول مرة وأخرى وأخرى ، ولا تتعثر أي فشل تقع فيه انكasaة ، ولكن تعلم منه لماذا فشلت ، وحاول تقادير أسباب الفشل في المرات القادمة .

تكلم ... تكلم ... مع أهلك في البيت :

عندما تعود للبيت حاول أن تحكي لأهلك المواقف التي مرت به خلال هذا اليوم حتى وإن كانت موافق روتينية .

تكلم ... تكلم ... مع أصدقائك في الدراسة أو العمل :

تحدى معهم في مشاكلك ، وناقشهم في مشاكلهم ، شاركهم في أفراحهم وأحزانهم ، تحدث معهم في الموضوعات العامة ، شارك في كل الحوارات التي تطرح في وجودك

تكلم كلما ساحت لك الفرصة بذلك ولا تتردد ، ولكن حاول أن تركز على تطبيق معادلة الطلاقة حتى تتقنها مع الناس تماماً .

المهمة الثالثة "توقف"

عن الأفعال المصاحبة

ما الأفعال المصاحبة التي تقوم بها ؟

بالطبع أظنك مازلت تتذكر التدريب الثاني الذي كان عنوانه " الاكتشاف " لقد قمت وقتها بتحديد الأفعال المصاحبة التي تقوم أنت بها أثناء كلامك .

ما تعريف الأفعال المصاحبة ؟

هي كل حركة ، أو تغير ، أو فكرة ، أو غيره تحدث للمناعثم بسبب وضعه في موقف يتطلب منه الكلام ، في حين لا تحدث هذه الأفعال للشخص الذي لا يعنيه من التلعثم .

من أمثلتها :

انقباض في بعض عضلات الأطراف وحركتها .
إطراح في حركة العين .
ازدياد في كمية العرق .
ارتباك وتوتر عام .
توقف عن التفكير ، أو التفكير في رد فعل المستمعين .

كل ما سبق وغيرها من الأفعال يجب أن :

وعن الان

توقف تماماً

كيف



ثبت أطرافك (ذراعيك ورجليك) ولا تسمح لهما بالحركة
أرخ عضلات بطنك .

انظر في عين الشخص الذي تحدثه ولا تصرف بصرك هنا وهناك .
فكل فقط فقط في تطبيق التقنيات التي تعلمتها لخطي التلعثم .

لماذا؟!!!!!!

لأن كل ما تقوم به من حركات ليس له أي تأثير إيجابي على كلامك ، بالعكس فهو يؤثر تأثيراً سلبياً على كلامك وعلى علاقتك وأتصالك بالمجتمع .
ولأنه إن لم يكن باستطاعتك التحكم في التلعثم نفسه ، فعليك أن تتحكم فيما تستطيع التحكم فيه ، ولاشك أنك تستطيع التحكم في أغلب الأفعال المصاحبة .

المهمة الرابعة واجه "ما؟ وكيف؟ ولماذا؟!!!!!!"

آه ، آه ، وصلنا إلى الجزء الصعب من هذا الموضوع "المواجهة"
مواجهة ما؟ وكيف؟ ولماذا؟!!!!!!
مواجهة ما؟ وكيف؟

مواجهة كل ما كنت تتهرب من مواجهته ، وتدخل كل المواقف التي كنت تتجنبها ، تفعل كل ما لم تكن تفعله بسبب وجود التلعثم .
إذا كنت طالباً وسائل في الفصل أو المحاضرة فأجب بدون تردد ، وإذا لاح بذهنك شيء وأردت أن تسأل فيه المدرس أو المحاضر فسأله بدون تردد ، وإذا أردت من أحد زملائك شيئاً فاتصل به تليفونياً بدون تردد ، وإذا سمعت صوت التليفون يرن فاذهب وارفع السماعة وأجب بدون تردد ، وإذا أردت أي شيء فاقعه أنت بنفسك ولا تطلب من أحد فعله لك ، بمعنى آخر انس أنك متلعثم وتصرف على هذا الأساس .

لماذا؟!!!!!!

بالمواجهة المستمرة ستجد أن مشكلتك أبسط بكثير مما تخيل .
بالمواجهة المستمرة ستجد أن رد فعل الناس أقل بكثير مما كنت تتوقع .
بالمواجهة المستمرة ستجد أن هناك الكثير من الناس يقدرونك وينظرون إلى الشخص الذي يتكلم وليس إلى أسلوبه في الكلام .
بالمواجهة المستمرة سوف تقلل الضغط النفسي الواقع عليك وستجد كلامك يتحسن يوماً بعد يوم .

أياً كانت النتيجة فلا مجال للتراجع عن هذه الخطوة :

إذا قررت أن تواجه ثم وجدت أن التلعثم يعيقك ----- **فلا تتأني واستمر**.
إذا قررت أن تواجه ثم وجدت سخرية من بعض الناس ----- **فلا تتأني واستمر**.

أياً كانت النتيجة فلا مجال للتراجع عن هذه الخطوة :

لأن التلعثم كما علمت مثل جبل الثاج ، لا يبدوا منه إلا كونه عيباً في النطق ، أما الطامة الكبرى فهي في ما يختفي تحت سطح الماء ، ما يختفي بداخلك من رعب من مواقف الكلام المختلفة ، لذا فيجب عليك إظهار هذا الجزء فوق سطح الماء حتى تقضي عليه تماماً ، ولن يحدث هذا إلا بالمواجهة .

ولكن كيف أستطيع تحمل نظرات الناس وسخريتهم؟!!!!!!
تستطيع ، نعم تستطيع ، لأن :

التلعثم ابتلاء من الله ليبرى أتصير أم لا ، وتنذر حديث الرسول صلى الله عليه وسلم (**ما من شيء يصيب المؤمن حتى الشوكة تصيبه إلا كتب الله له بها حسنة وحط عنه بها خطيبة**)

التلعثم ليس عيباً ولا عاراً Stuttering Is Nothing To Be Ashamed Of

أنت لم تصنع التلعثم بنفسك ، وليس لك يد في حدوثه لك .

التلعثم مرض كباقي الأمراض ، هل رأيت في حياتك رجلاً مصاب بمرض في الكبد مثلاً يخجل أن يعلم الناس بأمره ويختلف ويرتبك؟!!!!!!

كل ما تقوم به من أفعال لتجنب مواقف الكلام وتتجنب التعرض للتلعثم أمام الناس إنما تزيد من توترك ، وتزيد من الضغط النفسي عليك ، وتزيد من الرعب الذي تعيش فيه .

الإنسان ليس كلاماً فقط ، بالطبع الكلام شيء هام ، ولكن الإنسان به الكثير من المهارات التي يمكن أن تجعله مميزاً عن الآخرين .

هناك العديد من المشاهير كانوا مصابين بالتلعثم ومع ذلك أصبحوا من المشاهير والعظماء ، إذا كان التلعثم يمثل عيباً أو عاراً

فكيف يختار الله رجلاً متعلثماً هو سيدنا موسى عليه السلام ليكون نبياً ورسولاً له بين الناس !!!

والأعجب من ذلك أن سيدنا موسى عليه السلام هو النبي الوحيد الذي أطلق عليه لقب كليم الله من كثرة ما كلام الله سبحانه وتعالى !!!

ومع ذلك عندما ذهب سيدنا موسى ليدعو فرعون إلى عبادة الله الواحد الأحد سخر منه فرعون ومن أسلوبه في الكلام وتلعثمه وقال لقومه مقارنا بينه وبين موسى (**ألم أنا خير من هذا الذي هو مهين ولا يكاد يُبَيِّن**) فهل منعت هذه السخرية سيدنا موسى عن مواصلة دعوته وتبليل الرسالة التي أمره الله بها ؟!!!!!!

إسحاق نيوتن ، عالم الفيزياء الشهير ، ومكتشف الجاذبية الأرضية ، وواضع قوانين الحركة التي بني عليها علم الميكانيكا الحديث وعلم ارتياض الفضاء وغيرها ، هل سبق أن قرأت في كتاب فيزياء أن إسحاق نيوتن شخص غير جيد وغير مرغوب فيه لأنه متلعم !!! بل هل قرأت أصلاً في كتاب فيزياء أنه شخص متلعم !!!
وغيرهم الكثير من الناس كانوا يعانون من التلعم ولكن لم تمنعهم هذه المشكلة البسيطة جداً من ممارسة حياتهم بشكل عجز الآخرين أن يضاوه .

أخي العزيز .. في الحقيقة التلعم شرف لك ... فهل أنت تستحقه ???

إذا كنت تستحقه فأعلنها للجميع أنا متلعم ولكنني سأواجه سأواجه سأواجه مشكتي ولن أتراجع وسأعيش حياتي ولن أتأثر بوجود هذه المشكلة ومع ذلك سوف لن أتوان في محاولة علاجها بكل ما أوتيت من قوة .

المهمة الخامسة "الاستمرار ورافق"

الآن قد عرفت كل ما يجب أن تعرفه ، وتعلمت كل ما يجب أن تتعلم عن التلعم ، وما عليك إلا الاستمرار والمداومة على التدريبات ، ومراقبة مدى التزامك بتطبيق المهام المطلوبة منك .
وإن فشلت في مرة أو أكثر فلا تعتبر ذلك النهاية ، ولكن حاول مرة وأخرى وثالثة وعاشرة ولا تيأس (**الله لا يتيأس من روحه إلا القوم الكافرون**) .

وتعلم من الفشل كيف تصل إلى النجاح ، يقال أن أحد العلماء فشل في 100 تجربة لحل مشكلة ما ، فلما سئل هل أنت حزين من كل هذا الفشل ؟ قال : لا ، لأنني عرفت 100 طريقة لا تؤدي إلى الحل الصحيح .

ومن أهم الأساليب المعينة على الاستمرار في تطبيق المهام هي المتابعة اليومية من خلال جدول متابعة :

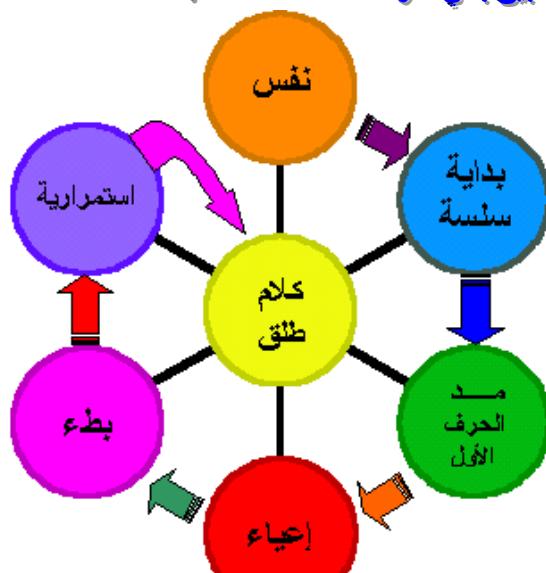
قم بطباعة وتصوير الجدول الموجود بالصفحة الأخيرة عدة نسخ .
في بداية كل يوم قم بكتابية اليوم والتاريخ في بداية الجدول ، وراجع النقاط المكتوبة فيه والمطلوب منك تنفيذها .
في نهاية اليوم ، قم بتقييم نفسك ، بوضع علامة على التقدير المناسب لك في كل نقطة .

الجزء الأول من الجدول :

التطوّيل في الحرف الأول : أي استخدام طريقة التطويل في الحرف الأول مع الناس في المحادثات العامة ، بحيث :
أقل من 4 موافق = 0 = غير ملتزم .
من 5 - 9 موافق = 5 = ضعيف .
من 10 - 14 موافق = 10 = جيد .
من 15 - 19 موافق = 15 = جيد جداً .
20 فأكثر = 20 = ممتاز .

احرص على المدلول البسيط في بداية جميع الجمل التي تقولها سواء تلعمت فيها أو لم تتلعم وجد صعوبة أو لم تجد حتى تترجم عقلك على استخدامها تلقائياً ،

إبطاء الكلام : إبطاء الكلام في المحادثات العامة مع الناس ، وقيم نفسك كما هو موضح .
وحاول تطبيق باقي مكونات معايير الظاهرة :



ثبتت حرفة العين : أثناء كلامك مع الناس ، بحيث تنظر في عين الشخص الذي تتكلم إليه .

البطء في جميع الأعمال : غير الكلام مثل المشي والأكل والصلاة والوضوء وغيرها من الأعمال التي تقوم بها .

الجزء الثاني من الجدول :

تدريبات نفس ثلاث مرات : الحالات السبعة للتنفس مع حلق مفتوح .

تدريبات قراءة مع المد في الحرف الأول لمدة نصف ساعة :

قراءة من كتاب أو مجلة مع المد في الصوت الثاني من الحرف الأول من الكلمة الأولى من الجملة ، مع المحافظة على تطبيق معادلة الطلاقة في أقصى صورة لها .

جلسة استرخاء وشحن لمدة خمسة دقائق : كما سبق شرحها .

حث وإرشاد ذاتي : ناقش مع نفسك المواقف التي مرت بك خلال هذا اليوم ، وأسباب النجاح في المواقف التي نجحت فيها وأسباب الفشل في المواقف التي فشلت فيها ، وأوجه التقصير في تأدية المهام أو التدريبات .

الجزء الثالث من الجدول :

التقييم : قم بجمع الدرجات التي حصلت عليها في كل نقطة وضعها في خانة المجموع ، وأعط لنفسك التقدير المناسب .

الجزء الرابع من الجدول :

ملاحظات : أسباب الفشل ، وأسباب النجاح ، وملحوظاتك العامة على هذا اليوم وأدائك فيه ، ونصائحك للغد بإذن الله .

(سُبْحَانَ رَبِّ الْعَزَّةِ عَمَّا يَصْنَعُونَ، وَسَلَامٌ عَلَى الرَّسُولِينَ، وَالْحَمْدُ لِلَّهِ رَبِّ الْعَالَمِينَ)

سُبْحَانَكَ اللَّهُمَّ وَبِحَمْدِكَ نَشَهدُ إِلَيْهِ إِلَّا أَنْتَ نَسْتَغْفِرُكَ وَنَتُوَبُ إِلَيْكَ

(وَالْعَصْرُ إِنَّ الْإِنْسَانَ لَيَخْسِرُ، إِلَّا الَّذِينَ آمَنُوا وَعَمِلُوا الصَّالِحَاتِ وَتَوَاصَوْا بِالْحَقِّ وَتَوَاصَوْا بِالْبَصَرِ)

جدول التقييم اليومي

اليوم : / / 200

المهام						
ممتاز	جيد جداً	جيد	ضعيف	غير ملتزم	المهمة	م
20	15	10	5	0	التطويل في الحرف الأول .	1
7	5	3	1	0	إبطاء الكلام .	2
4	3	2	1	0	ثبتت حركة العين .	3
4	3	2	1	0	البطء في جميع الأعمال .	4

تدريبات						
3	0	تدريبات نفس ثلاث مرات .				
5	0	تدريبات قراءة مع المد في الحرف الأول لمدة نصف ساعة .				
3	0	جلسة استرخاء وشحن لمدة خمسة دقائق .				
1	0	حث وإرشاد ذاتي .				

التقييم الكلي						
ممتاز	جيد جداً	جيد	ضعيف	غير ملتزم	المجموع	
47 – 36	35 – 27	26 – 18	17 – 9	8 – 0		

ملاحظات
