



## سوري يستعيد النطق بعد (25) عاماً

**سوريا/متابعات:**  
بعد أكثر من 25 عاماً أمضاها وهو غير قادر على الكلام معتمداً على لغة الإشارة والإيماءات للتواصل مع محيطه الأسري والاجتماعي عادت قدرة النطق لموسى العاني 33 عاماً من أهالي قرية تل سكين في محافظة حماه.  
وتمكن موسى من نطق بعض الحروف والكلمات في ظاهرة نادرة الحدوث خاصة وأن إصابته بهذه العاهة سببها حمى سحائية أدت إلى تعطيل مركز النطق في الدماغ.  
وحول بداية استعادته للنطق والعبارة الأولى التي أطلقها وما رافقها من انطباعات وردود أفعال ممن حوله أوضحت دارين محمد زوجة أخيه التي كانت أول من اكتشف عودة نطقه أنه حينما دخلت عليه صباحاً فوجدت بسماع عبارة تفوه بها بلسان ثقيل وهي كيف حالك ولتتأكد من سماع هذه العبارة طلبت منه تكرارها مجدداً وعندما تمكن من ذلك أيقنت فعلاً بما لا



## عالم النور

صفحة خاصة بذوي الاحتياجات الخاصة

## تحريك الأطراف الصناعية عبر الدماغ



**واشنطن/متابعات:**  
توصل باحثون إلى وسيلة يمكن خلالها السيطرة على الأطراف والأعضاء الصناعية عن طريق ربط الأعصاب بالجزء المتبقي من العضو الذي تعرض للبتير وعضلات توصل بالصدر.  
وقالت صحيفة (الديلي ميل): إن جيسي سوليفان الذي بترت ذارعه واستعاض عنها بذراع صناعية كان أول شخص أجريت له هذه العملية الجراحية قبل ثمانية أعوام فهو عندما يفكر في تحريك عضلات صدره تلتقط الأعصاب التي تم إصالتها مسبقاً بالأذراع تلك الإشارات وتفسرها عن طريق جهاز الكمبيوتر الذي ينقل الإشارات إلى الذراع الصناعية.  
وينظر الباحثون من جامعة نورث ويستبر في الولايات المتحدة الآن في كيفية إمكانية استخدام الانساق المختلفة لنشاط الدماغ للسيطرة على الأطراف والأعضاء الصناعية.  
وفي بحثه المقدم أمام مؤتمر علوم الأعصاب في مدينة سان دييغو في كاليفورنيا أشار الباحث نيت بندرسون إلى أن ربط الأعصاب في الجزء المتبقي من العضو المتبتر بالعضلات الحية الصحية يمكن من تقوية إشارات الدماغ المستخدمة في السيطرة على الذراع.  
وقد طور فريق البحث النظام الذي يقوم بمهمة تفسير إشارات الدماغ ما يتيح للمريض فرصة السيطرة على مجموعة واسعة من الحركات.  
ويأمل الباحثون تطوير هذه التكنولوجيا الرائدة واستخدامها في علاج حالات أخرى لمن بترت أطرافهم.

## حطم قيد إعاقته ورسم جرح شعبه



وزارة الثقافة، إلى جانب ذلك شارك في مسابقات الرسم الحر في مدرسة أطفالنا للصم والبكم ومنح جوائز قيمة. وهو يعاني الكثير من المعوقات منها نقص المواد والمعدات التي يمكن أن تتوفر لأي رسام، كما أنه لا يجد مكاناً يضع فيه رسوماته الفنية. فرغم الظروف التي يعاني منها محمود والتي تحول بينه وبين تحقيق أحلامه الفنية إلا أنه لا يزال يحمل معه هذه الأحلام البسيطة لعل هناك من يأتي ويحققها له ليتقن ويمارس موهبته التي أعطاه إياها الله سبحانه..

فيها، ولها الفضل في نجاحه وتقدمه.. فالفن التشكيلي هو موهبته فقد كان يرسم الرسومات الكرتونية في طفولته.  
**تجسيدا لتاريخ الأجداد**  
كانت لوحاته التي تملأ أركان بيته تحمل بين خطوطها واللوانها تجسيدا لواقع فلسطيني لا يغيب عن ذهن ونظر احد، حيث يرجع بفكره إلى تاريخ الأجداد وذكرياتهم بلوحات فنية تجسد الحياة البدائية للفلسطينيين مقارنة بالواقع الحالي مروراً بالنكبة الفلسطينية ومراحلها، وتهويد القدس ولم ينس الحقول والمباني الجميلة لفلسطين ليبرز جمال الأرض رغم المعاناة والاحتلال.  
وفي ما يتعلق بمشاركته الفنية فقد حصل على جائزة فلسطين للإبداع والتميز، وحصل على أفضل لوحة مرسومة في معرض للجامعة الإسلامية

ظل استمرار الكيان الصهيوني في حصار قطاع غزة وتهويد المقدسات الإسلامية وطرد نواب الشرعية من القدس. فممنول محمود لم يكن يوحى بأنه فنان مبدع، فجدراعه مهتكة معتمة ومكتملة جمع من أخشاب بسيطة لتساعده على الاستمرار في الرسم حيث كان يجلس ويرسم لا ينالي بما يدور حوله سوى ببعض الأوراق والألوان وأقلام الحبر الخاصة به.  
**بلغة الإشارة يتكلم**  
محمود صاحب الإعاقة المزودة اعتاد استخدام لغة الإشارة لإيصال كلامه مع الجميع، ووالده هي المترجم لتلك الإشارات، ورغم أنه أصم وأبكم ويعاني من عمى جزئي حيث فقد إحدى عينيه، ويعاني من ضعف نظره في العين الأخرى إلا أنه لا يزال يحاول تحدي الإعاقة بكل ما يملك، فأسرته كانت دائماً ما تشجعه وتحاول تنبيهه إلى الأخطاء التي يقع

**إعداد / دنيا هاني**  
أنت معاق.. ليس معناه أنه ليس بمقدورك عمل شيء عظيم في حياتك فكم من أناس أصيبوا بالإعاقة ولكنهم تحدوا هذه الإعاقة وأصبحوا مبدعين ومخترعين مثل أي شخص صحيح فالإعاقة لا تعيق صاحبها أو تمنعه من الانجاز فإن وجدت الإرادة فسوف تولد الإبداعات.. فعلىنا أن نأخذ عبء من أمثال هؤلاء الذين ابتلاههم الله بالإعاقة ولكنه أعطاهم موهبة فاستغلوها وتحدوا بها الإعاقة.  
فلطالما سمعنا أن الظروف الصعبة تخلق المعجزات، وأن الله يعطي ويعوض من ابتلاه بشيء أفضل منه إذا صبر واحتسب، هكذا كان حال الطفل محمود المقيد ابن الخمسة عشر ربيعاً، والذي ابتلي بالإعاقة، ومنح ريشة تدع في رسم ما يعانيه الشعب الفلسطيني في

## المعاق وثلاثة أصناف من الناس



**بدران الدوسري**  
في بلادنا العربية العزيزة لا توجد أماكن للترفيه مهياة للمعاق ما يضطره إلى الإبحار في وقت فراغه داخل عالم الإنترنت بحثاً عن ما يروح به عن نفسه وما أن يجد شيئاً يروق له ويندمج به مع العالم حتى تواجهه بعض العقبات كالبطء في التفاعل أو الكتابة كلاً على حسب إعاقته وبرجتها وهذا يولد الملل والاستياء لدى الطرف الآخر ظناً منه أنه تجاهل أو عدم مبالاة ما يضع المعاق في تصادم مستمر مع أحد ثلاثة أصناف من الناس.  
الصف الأول منهم: ما أن يعترف له بأنه معاق إلا وتبدأ محاضرة وعظمية توعوية ومنها: لا تحزن، المعاق معاق العقل وليس الجسد.. لا تياس، أنت أفضل من غيرك، أحمد الله.. إلى أن تنتهي المحاضرة.  
أما الصف الثاني فيقول: أنت داخل هنا وأنت معاق اذهب إلى المسجد وأطلب من ربك الشفاء وكان العبادة محصورة على المعاق فحسب أما الترفيه فغيب عليه.  
وأخر صنف هم الفلاسفة الذين يفهمون في كل شيء وينطلقون كإطلاقة الخيل في السباق ويتكلمون بثقة وكأنهم يفهم بوضع المعاقين أكثر من المعاقين أنفسهم والرء على أحد هذه الأصناف قد يولد الشغف والفضاء لأن كل واحد منهم لديه قناعات مختلفة عن الآخر.  
فالمعاق لديه قناعات مترسخة بسبب تعايشه مع الإعاقة وما يعانيه من إجحاف في مجتمعه.. النجاح فنترسخ لديه قناعة أن كل معاق وضعه يساعده أما الطرف الآخر فتكون لديه قناعات من أحد

مصدرين:  
الأول / الإعلام وذلك من خلال اظهار جانب مشرق وتضخمه وإخفاء جوانب أخرى مظلمة.  
الثاني / من خلال معرفته أو سماعه عن معاق حاله النجاح فنترسخ لديه قناعة أن كل معاق وضعه يساعده

على النجاح لذلك لا يستطيع احدهم إقناع الآخر لأن كل واحد منهم متمسكاً بقناعاته، وهذا جعل الفجوة تكبر بينهم وأدى بالمعاق إلى الانعزال تحاشياً من مصادفة أحد هذه الأصناف الثلاثة بعد ما كان باحثاً عن الترويح أصبح هاربا من التجريح.

## اعذروني

### قادرون على صنع مستقبلنا بأيدينا



أمين المغني

بالعلم والفكر والثقافة يعمل الشخص المعاق كل ما في وسعه حتى يكون فرداً مثقفاً وواعياً ويوصل إلى بعض المراتب التي وصل إليها الكثير من الناس ويحقق حلمه بأن يكون كاتباً أو مدرسا أو موظفاً أو عالماً.. فنحن كمعاقين قادرون على صنع قدرنا بأيدينا إذا اتحيت لنا الفرصة وتحصلنا على الدعم الكافي لإثبات أنفسنا وتحقيق التنمية للمجتمع..  
فالمعاق جزء من المجتمع إذا شعر بالاهتمام من محيطه فإنه سوف يخرج ما بداخله من موهبة وسيبغى لتطويرها لصالحه أولاً ويكون خدم مجتمعه ثانياً ولا يشعر بأنه كان عالة على أحد..  
وقد وجه رئيس الجمهورية سابقاً بتحديد نسبة 5 بالمائة في التوظيف للمعاق ونحن نأمل ونتمنى أكثر من الخمسة بالمائة حتى نقلل من بطالة المعاقين ونتمنى تحقيق ذلك خلال الفترة القادمة..

وبرغم أن استغلال ذوي الاحتياجات الخاصة أو ذوي الإعاقات الخاصة أصبح واضحاً كثيراً ففري من بيني ويعمر ولا يلتفت نحو هذه الفئة ولكننا نؤكد هذا الشيء الذي رأيناه الأمر فقد ذهبت إلى إحدى الندوات ولم أجد فيها مسؤولاً بالمكاتب المختصة بذوي الإعاقات الخاصة لأنها كانت تطوعية وإنسانية ولا يوجد فيها مال، وهو ما يدل أن المعاق أصبح إعاقته مصدراً لجلب المال وليس كجانب إنساني ولا يحضر أحد إلى هذه الندوات لأنها كانت تطوعية وإنسانية.

فنحن نشاهد منظمات المجتمع المدني المهمة بحقوق الإنسان ومكافحة الفساد أن تقف جوارنا نحن كمعاقين لمكافحة الفساد في مؤسسات ذوي الاحتياجات الخاصة، وأن نركز أكثر على ما يخص الجانب الإنساني لذوي الاحتياجات الخاصة، فكيف لا نريدون منا أن نرفع شعاراً يقول أين هو حق المعاق الذي أصبح مفقوداً منذ أن أصبح هناك إدارات تهتم بذوي الاحتياجات الخاصة بالكلام فقط بينما في الحقيقة هناك جانب استغلالي لفئة المعاقين الذين يعانون من قلة وعي المجتمع وعدم القدرة على استيعابهم واستيعاب مطالبهم.  
أملنا أن نلقى الاهتمام من الجهات المختصة ومن الإعلام الذي أصبح يلعب الدور الكبير في نشر التوعية للمتعاقين الذين لا يعرفون المعاقين وأن ينشروا التوعية بأسلوب مختلف يناسب الإنسان غير المتعلم الذي لا يستطيع التعامل مع المعاق.  
وليس عدلاً من المجتمع أن لا يعطي فرصة للمعاق بان يشارك بأفكاره ويتيح له الفرصة بأن يكون منتجاً في المجتمع ولا يجب الاستهزاء به حتى يحاول أن يثبت وجوده ويؤسس أسرة مثله مثل باقي الأسوياء ولا نريد منكم إلا أن تمدوا لنا أيديكم فنحن فعلاً قادرون على صنع مستقبلنا بأيدينا..

## حطم قيد إعاقته ورسم جرح شعبه

### ستيفن هوكينج عالم فيزيائي معاق



على الرغم من عدم قدرته على الحركة أو الكلام، إلا أن ستيفن هوكينج يتمتع بقدر كبير من الاحترام في جامعة كامبردج لدرجة أنه يعتبر بروفيسورا في مجال يخرج عن نطاق فهم معظم البشر، وتظل كتبه على قائمة أفضل الكتب مبيعا لأسابيع دون انقطاع.  
ويعتبر ستيفن هوكينج ظاهرة من ظواهر العصر الحديث. وقد الأطباء أنه سوف يعيش فترة محدودة بعدما تم تشخيص حالته عندما كان في الثانية والعشرين من عمره بأنه مصاب بمرض عضال لا شفاء منه في العضلات والجهاز العصبي يعرف باسم التصلب الضموري الجائبي.  
ولكن هوكينج تحدى تكهنات الأطباء المتشائمة وبلغ عامه الستين في الثامن من يناير الماضي.  
ويجزم عن حالة هوكينج المرضية قدر من الألم لا يمكن لغالبية البشر احتماله. غير أن عالم الفيزياء الفلكية وعلم الكونيات يفضل المزاج طرّف مرضه حيث يقول: إنه على الأقل ليس معرّضا لإغراء أن يهدر وقته في ممارسة الرياضة أو الجولف.  
وبصورة أكثر جدية، بات هوكينج على قناعة بأنه عثر على سعادة كبيرة في حياته على المستويين الشخصي والمهني.  
وقال إن اكتشاف الإصابة بالمرض لم يكن بمثابة الصدمة الكبيرة بالنسبة له كما يفترض الكثيرون. وقال هوكينج ذات مرة إنه «قبل تشخيص حالتي المرضية، كنت أشعر بالملل الشديد من حياتي ولم يكن يبدو أن هناك شيئاً جديراً بأن أفعله. وأعتقد أنني أكثر سعادة الآن».  
ولا يستطيع هوكينج أن يقوم بأي حركة ولا حتى تعديل وضع نظارته، غير أنه يشار إليه في بعض الأحيان باعتباره «سيد الكون». وتزوج هوكينج من جين ويلد في سن الخامسة والعشرين، أي بعد التشخيص المشؤوم لحالته المرضية.  
ويولي هوكينج، عالم الفيزياء الفلكية، اهتماماً كبيراً بالألغاز الكبرى التي تتعلق بالعلم والبشر. وقال هوكينج ذات مرة أن هدفه يتمثل في الفهم الكامل للكون وأسباب وجوده والتي تصوره وأسباب وجوده في المقام الأول.  
ويهدف هوكينج للتوصل إلى معادلة عالمية تجمع بين النظرية العامة للنسبية التي توصل إليها أينشتاين والتي تصف تركيب الكون من منظور واسع وبين علم ميكانيكا الكم الذي يتعامل مع ما يحدث على مستوى الذرة والجزيئات الذرية.  
وخلال السبعينيات، كان هوكينج يعتقد، بدافع من تفاؤل الشباب، أنه بحلول الألفية الجديدة سوف يتم اكتشاف معادلة رياضية تشرح كل شيء بدءاً من الانفجار العظيم الذي حدث في بداية الكون ومروراً بحالة الكون في الوقت الراهن ووصولاً إلى الكيفية التي سينتهي بها كل شيء.  
ولكنه يعتقد الآن أن هذه المعادلة لن تكتشف حتى نهاية القرن الحادي والعشرين، على الرغم من أنه يشعر بتشاؤم متزايد بخصوص إمكانية استمرار البشرية حتى ذلك الحين دون تدمير نفسها. وما يزال هوكينج على قناعة، على الرغم من عدم اتفاق الجميع معه في الرأي، بوجود معادلة من هذا النوع.  
ويجلب هوكينج، باعتباره عالماً للكونيات، إلى فلسفة الأمور. وقد تنبأ بأن نهاية البشرية سوف تكون نتيجة لتأثير ظاهرة الاحتباس الحراري أو بسبب فيروس قاتل لا يستجيب لخلصة جهود الطب الحديث أو ببساطة نتيجة لارتطام مذنب كبير بالأرض.  
ويصف منتقدو هوكينج عالم الكونيات بأنه مشيع للذعر ويتجنبون تكهناته المبالغ فيها التي تتعلق بالكائنات الفضائية والسر عبر الزمن وخلق بشر آخرين من خلال التلاعب في الجينات.  
ولا تعتبر عدم الثقة بالنفس بأي حال من الأحوال واحداً من عيوب شخصية هوكينج. فقد عرف عنه أنه يطأ بكرسيه المتحرك على أقدام من ينتقدونه.  
ويجلب هوكينج إلى تذكير مبادئه أنه ولد في الذكرى الثلاثمائة لوفاة جاليليو ويجلس على الكرسي الذي أحمله يوماً إسحق نيوتن على الرغم من أنه ليس على نفس درجة أهمية أينشتاين.  
وما تزال مكانة هوكينج بين عظماء العلماء غير واضحة وسوف يحددها الجيل القادم من علماء الفيزياء والرياضيات.  
ولكن وضعه كمؤلف لأعمال تحفل قائمة أفضل الكتب مبيعا لا يشوبها شك حتى وأن كان معظم من يشتركون كتبه لا يزالون حكمة عند الانتهاء من قراءتها هذا إن كانوا ينتهون من قراءتها في الأساس.

## ليس المعاق بجسده أو بحاسه ولكن المعاق هو معاق الفكر والعلم والأخلاق