



YOUR REPUTATION IS TOO PRECIOUS FOR SECOND BEST.



## PRESS CLIPPING SHEET

<b>PUBLICATION:</b>	Sayedati
<b>DATE:</b>	<b>27-February-2016</b>
<b>COUNTRY:</b>	<b>Egypt</b>
<b>CIRCULATION:</b>	<b>30,000</b>
<b>TITLE :</b>	<b>MS...or how the body turns on itself</b>
<b>PAGE:</b>	<b>106:108</b>
<b>ARTICLE TYPE:</b>	<b>General Health News</b>
<b>REPORTER:</b>	<b>Zeina Hamoush</b>

## PRESS CLIPPING SHEET



Health | صحة

# أسبابه وعوارضه تختلف بين المصابين «التصلب المتعدد» أو «عارض الجسم لنفسه»

يصنّف «التصلب المتعدد»، والمسمى بـ«داء المناعة الذاتية» و«التصلب اللويحي»، أيضاً، بالمرض المزمن والمعدّد؛ هو يتخلّص في هجوم جهاز المناعة في الجسم على الجهاز العصبي المركزي، أي الدماغ والنخاع الشوكي، مسبباً تلف مادة «المایلين» المغلفة للأعصاب في الجهاز العصبي المركزي، بحيث لا تصل الرسالة العصبية لهدفها، ويضعف التواصل بين المخ وبعض الأعضاء حسب مكان الإصابة. لذا، تختلف عوارض المرض بين مصاب وأخر، إذ يطال الداء العضلات عند بعض الحالات، والحواس كالسمع والبصر عند البعض الآخر، و يؤدي إلى عدم تناسب في الحركة عند فريق ثالث. ولا يعرف المرض جنساً محدداً أو سناً معينة، بل يطال الذكور والإناث، كما الفئات العمرية كافة» بيروت | زينة حاموش

| **التدخين:** تفيد دراسة أن نصف المصابين بـ«التصلب المتعدد» هم من المدخنين.  
| **النقص في الفيتامين «د»:** تصل بحوث صادرة أخيراً بين المستويات المنخفضة من الفيتامين «د» والإصابة بـ«التصلب المتعدد». إشارة إلى بعض الدراسات كان بين أن هناك احتمالاً ضئيلاً للوراثة، في هذا المجال.

يغيب أي سبب محدد مسؤول عن الإصابة بـ«التصلب المتعدد»، بيد أن الشبهات تحوم حول:  
| **فيروس «ابشتاين - بار»:** لعوامل البيئة أثر في الإصابة، منها فيروس شائع يسمى «ابشتاين - بار» مسؤول عن داء كثرة الوجيادات المعدية، المتمثل في تضخم الكبد والطحال. وفي أحيان نادرة، يتسبّب الداء المذكور في مشكلات في القلب والجهاز العصبي المركزي.

## PRESS CLIPPING SHEET



### البروفسورة سامية خوري: علاجات «التصلب» تبطئ تدهور الحالات حسراً

كانت «سيديتي» سألت البروفسورة في علم الأعصاب سامية خوري عن كيفية تشخيص المرض؟ فأجابت بالاتي: نظراً إلى تشابه عوارض «التصلب الوليحي» وعوارض أمراض أخرى، يمكن التشخيص الأول على استبعاد احتمالات الأمراض الأخرى، من خلال الاختبارات الآتية:

- | **الشخص العصبي:** يشمل الفحص العصبي اختبارات البصر وقدرات عضلات الجسم والاتزان والقدرات الحسية وأداء الوظائف الانفعالية.
- | **التصوير بالرنين المغناطيسي:** تُعد الأشعة المذكورة دقيقة للغاية في تصوير الدماغ والحبال الشوكي، للكشف عن تدوب في مناطق «المایلين».
- | **اختبارات الجهد المحرضية:** هي الاختبارات المذكورة، يتم تسجيل استجابة الدماغ لعدد من المحفزات الحسية. علماً أن أكثر ثلاثة أنواع من الجهد المحرضة شيوعاً، هي: الجهد البصري المحرض حيث تتم استثارة المريض ضوئياً، والجهد السمعي المحرض لجذع الدماغ حيث تتم استثارة المريض صوتياً، والجهد المحرض الحسي الجسدي حيث تتم استثارة المريض من خلال نبضات كهربائية ضعيفة، خصوصاً في الأطراف العليا وتلك السفلية.
- | **فحوصن الدم:** لا يوجد فحص دم محدد لتشخيص «التصلب المتعدد»، بيد أن فحوص الدم العامة تساعد على استبعاد حالات مرضية أخرى تتشابه عوارضها وتلك المتعلقة بـ«التصلب المتعدد».



### عوارض شائعة

يؤثر «التصلب المتعدد» على كل مصاب بصورة مختلفة، بيد أن العوارض الشائعة للإصابة، تتمثل في: التعب وتنميل الوجه والأطراف وارتجاف الأخيرة والدوار والألم المزمن في المفاصل وعدم التوازن، وبالتالي الصعوبة في السير، والمثلث كلامات في الترکيز والأزمات في الأمعاء والمثانة، فضلاً عن الاكتئاب والبرود الجنسي.

صيّب  
«التصلب  
المتعدد»  
الفئات  
العمرية  
كافة

| يعاني أكثر من مليوني شخص في العالم من «التصلب المتعدد»، إلّا أن عدد الحالات المشخصة ضئيل. وتشير التحريات إلى أن ما بين 20 و40 شخصاً من أصل كل 1000 يصابون بالداء، نتيجة الوراثة.

| تزيد الإصابات بـ«التصلب المتعدد» في صفوف الإناث أكثر بثلاث مرات تقريباً، بالمقارنة بالذكور.

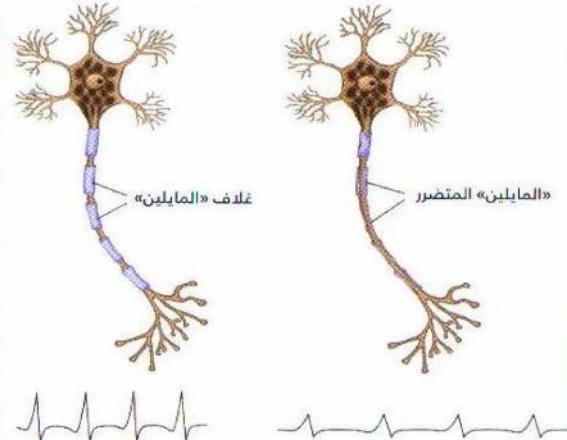
| يصيّب «التصلب المتعدد» الفئات العمرية كافة، ولو أن أعمار أكثرية الحالات تراوح بين 18 و45 سنة.

| يشيّع «التصلب المتعدد» بين القوّاقازيين وسكان أوروبا الشمالية ►

### في حال الطبيعية



### في حال المصاب بـ«التصلب المتعدد»



## PRESS CLIPPING SHEET

### نشاط لـ«أصدقاء مركز التصلب» في «الأميركية»

تناول الأطباء في الدفل الخبري السنوي الرابع الذي نظمه «تجمع أصدقاء مركز مرض التصلب المتعدد» في مستشفى الجامعة الأميركي، أخيراً، أهمية التشخيص المبكر لتعديل مسار «التصلب المتعدد» وتفادي «الانتكاسات»، كما تمكين المرضى من مراولة حيوانهم اليومية. دار الدفل في فندق «فورسيزونز» بيروت، برعاية وزير الصحة اللبناني والل أبو فاعور، بالإضافة إلى عدد من الأطباء والوجوه الافتتحائية والإعلامية ►



#### ما هي «الانتكاسة» أو «الهجمة» على صعيد الداء؟

يتعرض مرضى «التصلب المتعدد» لنبوات بالجملة على مستوى الجهاز العصبي، ومنها تحول الالتهاب من الندوب في منطقة «المابلين» إلى داخل الجهاز العصبي المركزي، محدثاً نوبة تُسمى «الهجمة» أو «الانتكاسة». أثناء الانتكاسة، تتفاقم حال المريض مؤقتاً، أو تكرر العوارض أو تظهر أخرى جديدة. تشمل عوارض «الانتكاسات» الشائعة: فقدان السيطرة على الأطراف والعضلات. فقدان القدرة على التنسيق بين أعضاء الجسم، وعدم التوازن أثناء المشي، وذلك بشكل جزئي أو كلي. رؤية مزدوجة أو ضبابية في عين، فيما تظل الثانية سليمة. التميل وتعطل الوظائف الفكرية. الشعور بالإرهاق.

ما هي العلاجات المتوفرة، حالياً؟ يغير أي علاج جذري لـ«التصلب المتعدد»، ويتركز المتوفر حالياً على إبطاء التدهور، من خلال عقاقير تحكم بعواض «التصلب»، أو جرعات عالية من «الكورتيزون» لمواجهة الانتكاسات ►

يتركز علاج «التصلب المتعدد» على التحكم بعواض المرض ►

#### هل هناك أنواع من «التصلب المتعدد»؟

ـ «التصلب المتعدد» أنواع عدة تحدد في البداية عند التشخيص، ولكن قد يتغير نوع المرض مع مرور الوقت. ومن أنواع «التصلب المتعدد»:

ـ **المتلازمة السريرية المعروفة:** تتخلل في النوبة المرضية الأولى الناجمة من تلف طبقة «المابلين»، وهي تستمر لمدة 24 ساعة على الأقل. وقد تكرر أم لا، لاحقاً، لدى المصابين بهذا النوع من «التصلب المتعدد».

ـ **التصلب المتعدد الناكس المتعدد:** يتمثل بنبوات واضحة من تدهور الوظائف العصبية (انتكاسات أو هجمات)، تتبعها فترات من الخمول الجزئي أو الكلي للعارض.

ـ **التصلب المتعدد الأولي المتقدم:** يتصف بتدور الوظائف العصبية ببطء، وبدون فترات واضحة من الانتكاس. وقد يتغير معدل تقدم المرض بمرور الوقت، على الرغم من ثبات حالة المرض في بعض الأحيان.

ـ **التصلب المتعدد الثاني المتقدم:** تطال الحالة المذكورة، فترات من التحسن الطفيف، أو من التفاقم.

ـ **التصلب المتعدد الناكس المتقدم:** يتمثل بتدور منتظم للمرض، بدون فترات خمول للعارض، مع حدوث نوبات انتكاسية واضحة تؤدي إلى قصور الوظائف العصبية.

