

تهدفت للحصول على العلاج:

إلى أي حد سنكون جاهزين لتلبية الطلب لدى وصول أدوية علاج مرض الزهايمر؟

تقييم لبنية الرعاية الصحية التحتية الأمريكية

التدخل المبكر هو الأساس.

بالنظر إلى عدم توفر أي دواء بَرَهَنَ حتى الآن عن إمكانية إبطال مرض خَرَفَ الزهايمر المُتَنَبَّئ، يُعَدُّ وَقْفَ تطوّر المرض في مراحله الأولى المسار الأكثر ترجيحاً من أجل العلاج. ثمة أمل بأن يتوفّر علاج واحد بالأدوية أو أكثر، بما في ذلك الأدوية عن طريق الحقن، بحلول عام 2020. وستبدأ عندئذ رحلة المريض المُعَدَّة، والتي ستُنقِلُ المرضى الذين تتجاوز أعمارهم الـ55 عاماً إلى مسار يتألف من أربعة أجزاء، وينطوي على أخصائيين متنوعين ومواعيد متعدّدة في منشآت مختلفة، من أجل:



تهدفت مُتَوَقِّع على منشآت العلاج

سيصل عدد هائل من المرضى إلى أبواب المراكز المحدودة القدرة، أي أولاً إلى مراكز الفحص وعيادات الأخصائيين في مجال مرض الخرف، ومن ثم إلى منشآت الاختبار وأخيراً إلى مراكز العلاج.

1. إجراء فحص للضعف الإدراكي المعتدل (mild cognitive impairment (MCI)).
2. التقييم للكشف عن الإصابة المحتملة بمرض الزهايمر.
3. الاختبار لتحديد علامات الإصابة بمرض دماغي (باثولوجيا دماغية).
4. المعالجة بالاعتماد على الحقن (infusion therapy) في الوريد (intravenous (IV)).

لا بد من أن تحصل هذه العملية من الناحية المثالية بأسرع وقتٍ ممكن من أجل منع تطوّر المرض ولكن، هل نظام الرعاية الصحية الأمريكي جاهز لذلك؟ تشير التوقعات المُركّزة إلى نموذج محاكاة من تطوير باحثي مؤسسة RAND إلى خلاف ذلك.

قد تدعو الحاجة إلى معاينة ملايين المرضى.



من أصل الأشخاص البالغ عددهم 88.4 مليون شخص، والذين هم في سن 55 عاماً وأكثر، والمؤهّلين

70.7

مليون شخص سيخضعون للفحص في عيادة طبيبٍ ما

من أصل الأشخاص البالغ عددهم 14.9 مليون شخص والذين كانت نتيجة فحص الضعف الإدراكي المعتدل (MCI) إيجابية لديهم

7.5

مليون شخص سيُزرعون أخصائياً في مجال مرض الخرف من أجل الخضوع للتقييم



سيخضعون لاختبار الأميلويد بالواسمات الحيوية (amyloid biomarker testing)

6.7

مليون شخص

3.0

مليون شخص

قد تكون نتيجة اختبار راسب الأميلويد إيجابية لديهم وقد يعاودون استشارة الأخصائي للاطلاع على العلاج

14 علاج في الوريد (IV) في العام الواحد

2.4

مليون شخص سيتلقون العلاج في مراكز الحقن

قد تكون فترات الانتظار طويلة.

قد يواجه المرضى فترة انتظار تتجاوز الـ14 شهراً لتعيين موعدهم الأول مع أخصائي



زيارة أخصائي في مجال مرض الخرف

فترة انتظار لعام واحد

فترة انتظار ٨ أشهر

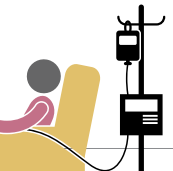
فترة انتظار ٤ أشهر

لا فترة انتظار

عند ذروة الطلب، قد تتجاوز فترات الانتظار للخضوع لاختبار الأميلويد الـ11 شهراً



اختبار الأميلويد



العلاج بالحقن

قد يستغرق الأمر أكثر من اثني عشر عاماً من أجل الانتهاء من الحالات المترابطة

بحلول عام 2020، قد تدعو الحاجة إلى 33 مليون عملية حقن

قد تؤدي التأخيرات في الوصول إلى الرعاية إلى ازدياد حالة الأشخاص المرضية سوءاً

يعني الفشل في زيادة القدرة أن ما يساوي

2.1

مليون مريض قد يصابون بمرض خَرَفَ الزهايمر وهم بانتظار التقييم والعلاج بين عامي 2020 و2040



وإنما مع زيادة القدرة، يمكن مساعدة الملايين.

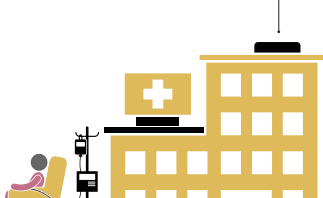
مع قدرة كافية من حيث الاختبار والعلاج

فإن عدداً إضافياً يساوي

800,000

لن يُصاب

بمرض خَرَفَ الزهايمر



ومع قدرة كافية من حيث مختلف نواحي الرعاية (التشخيص، والاختبار، والعلاج)

فإن عدداً إضافياً يساوي

2.1

مليون شخص

قد لا يُصاب

بمرض خَرَفَ الزهايمر

تدعو الحاجة إلى التصرّف من أجل الحد من القيود المفروضة على القدرة.

تدريب المزيد من الجهات المزودة للرعاية في حالات مرض الخرف وتطوير أدوات لزيادة فعاليتها.

توسيع نطاق خيارات التشخيص.

استخدام الخيارات جميعها للعلاج بالحقن، بما في ذلك العلاج في المنزل.

ضمان التغطية الملائمة للخدمات والاختبارات.



www.rand.org

مقتبس من تقييم جودة البنية التحتية لنظام الرعاية الصحية الأمريكي: 'علاج مرض الزهايمر' (Assessing the Preparedness of the U.S. Health Care System Infrastructure for an Alzheimer's Treatment), من تأليف جودي ل. ليو (Jodi L. Liu)، ويغوب ب. هلاك (Jakub P. Hlavka)، وريتشارد هيلستاد (Richard Hillestad)، وسورين ماتكي (Soeren Matkke)، مؤسسة RAND، RR-2272-BIOG، 2017 (متوفر على الموقع الإلكتروني www.rand.org/RR2272). مؤسسة RAND هي منظمة بحثية تعمل على تطوير حلول لتحديات السياسات العامة وللمساعدة في أنحاء العالم أكثر أمناً وأماناً، وأكثر صحة وازدهاراً. مؤسسة RAND هي مؤسسة غير ربحية، حيادية، وملتزمة بالصالح العام.

للإطلاع على هذا التوضيح المعلوماتي، يرجى زيارة الموقع الإلكتروني www.rand.org/IG138