

アヅヴィ、進行期パーキンソン病治療薬として「レボドパ/カルビドパ水和物配合経腸用液」の製造販売承認を申請

October 30, 2015

アヅヴィ、進行期パーキンソン病治療薬として

「レボドパ/カルビドパ水和物配合経腸用液」の製造販売承認を申請

アヅヴィ合同会社（本社：東京都港区、社長：ジェームス・フェリシアーノ）は、10月23日、進行期パーキンソン病患者における運動機能の日内変動に対する治療薬として、「レボドパ/カルビドパ水和物配合経腸用液」（Levodopa-Carbidopa Intestinal Gel, 以下：LCIG）の製造販売承認を申請しました。

LCIGは、進行期パーキンソン病の患者さんに対して、携帯型注入ポンプ及び外科的に留置したチューブを通して空腸に直接投与されます^{注1}。進行期パーキンソン病の患者さんにおいては、LCIGの投与によって、ジスキネジア（不随意運動）のない「オン」^{注2}時間を増加させ、「オフ」^{注3}時間を減少させることが期待できます。

LCIGは、2015年6月現在、米国をはじめ46カ国で承認されています。

注1)空腸に直接投与・・・パーキンソン病の患者さんでは、胃内容の自然排出が遅延し予測不可能となり、このことが経口薬の胃からの排出および小腸での吸収のタイミングに影響を及ぼすと考えられます。

注2)「オン」・・・薬剤の効果があり、症状が制御されている状態。進行期パーキンソン病の患者さんでは、日常生活に支障のあるジスキネジア（不随意運動）を伴う「オン」状態となることがあります。

注3)「オフ」・・・進行期パーキンソン病の患者さんでは、可動性の低下、緩慢さ、こわばりが見られる「オフ」状態となることがあります。

パーキンソン病について

パーキンソン病は、進行性かつ慢性の運動障害¹で、振戦、筋固縮、動作緩慢および姿勢反射障害を特徴としています²。ドパミンを産生する神経細胞の消失から生じる運動障害に分類されています³。パーキンソン病の運動症状は、脳におけるドパミン産生細胞が約60～80%消失した時点で見られるようになり、症状は経時的に緩徐に悪化し続けます⁴。パーキンソン病に対する根治的治療法は知られていませんが、症状の軽減改善に有用な治療法があります³。

パーキンソン病が進行すると、wearing-offと呼ばれる「オン」状態と「オフ」状態が交互に出現するようになり、「オフ」状態ではより動きが緩慢になり、より強いこわばりが見られ、動作が困難になります。また、「オン」時には、ジスキネジア（不随意運動）と呼ばれる症状が現れることもあります。

日本におけるパーキンソン病患者さんの総数は、141,000人（男性57,000人、女性84,000人）と推定されています⁵。

アヅヴィについて

アヅヴィは、アボットラボラトリーズからの分社を経て2013年に設立された、研究開発型のグローバルなバイオ医薬品企業です。専門知識や献身的な社員・イノベーション実現に向けた独自の手法を通じて、世界で最も複雑かつ深刻な疾患領域における先進的な治療薬を開発・提供することをミッションに掲げています。アヅヴィは、100%子会社のファーマサイクリクス社を含めて世界で28,000人以上を雇用し、170カ国以上で医薬品を販売しています。当社の概要や人材・製品群・コミットメントに関する詳細はwww.abbvie.comをご覧ください。よろしければTwitterアカウント@AbbVieもフォローください。また、人材情報はFacebookやLinkedInページをご参照ください。

日本においては、アヅヴィ合同会社の約900人の社員が、医療用医薬品の研究・開発や販売に従事しています。自己免疫疾患・新生児・肝疾患・ニューロサイエンスの各領域を中心に、患者さんの生活に大きく貢献できることを願っています。詳しくは、www.abbvie.co.jpをご覧ください。

1 Parkinson's Disease Foundation（パーキンソン病財団）http://www.pdf.org/en/about_pd. アクセス日2015年10月27日

2 The Michael J. Fox Foundation for Parkinson's Research（マイケル・J・フォックスパーキンソン病研究財団）<https://www.michaeljfox.org/understanding-parkinsons/living-with-pd/topic.php?symptoms>. アクセス日2015年10月27日

3 The Michael J. Fox Foundation for Parkinson's Research（マイケル・J・フォックスパーキンソン病研究財団）<https://www.michaeljfox.org/understanding-parkinsons/i-have-got-what.php#q2>. アクセス日2015年10月27日

4 National Parkinson Foundation（全米パーキンソン病財団）<http://www.parkinson.org/Parkinson-s-Disease/PD-101/What-is-Parkinson-s-disease>. アクセス日2015年10月27日

5 厚生労働省 平成23年患者調査 <http://www.e-stat.go.jp/SG1/estat/List.do?lid=000001103073> アクセス日2015年10月27日