

No.12-40

2012年7月3日  
エーザイ株式会社欧州医薬品庁が抗てんかん剤「Zonegran<sup>®</sup>」の小児適応に関する追加申請を受理

エーザイ株式会社(本社:東京都、社長:内藤晴夫)は、英国子会社であるエーザイ・ヨーロッパ・リミテッドが提出していた、抗てんかん剤「Zonegran<sup>®</sup>」(一般名:ゾニサミド)に関する、小児適応の追加申請について欧州医薬品庁(European Medicines Agency:EMA)に受理されたと、発表しました。本申請は、すでに承認されている部分発作(二次性全般化発作を含む)の適応の対象を、従来の成人てんかん患者様から、6歳以上の小児患者様まで拡大することをめざすものです。

本剤は、大日本製薬(現、大日本住友製薬)が創製した抗てんかん剤です。欧州では当社が開発を行い、2005年3月に成人部分てんかん(二次性全般化発作を含む)の併用療法として承認を取得しました。また、2012年6月27日には、新規に診断された同適応症に対する、単剤療法としての適応を取得しました。現在本剤は、当社の欧州子会社が販売を行っています。

申請に用いた小児てんかんを対象とした第Ⅲ相試験(312試験)は、多施設共同、無作為化、二重盲検、プラセボ対照試験として、1~2種類の抗てんかん薬での治療歴を持つ部分発作を有する6~17歳の小児てんかん患者様207名を対象として実施され、ゾニサミドはプラセボと比較して、有意に高い発作頻度減少率(発作頻度が50%以上減少した症例の割合)を示しました。全有害事象の発生率は、ゾニサミド投与群とプラセボ投与群とでほぼ同じであり、本試験においてプラセボ投与群に比してゾニサミド投与群でより多く報告された有害事象は、食欲減退、体重減少、眠気、嘔吐および下痢でした。

当社は、てんかん領域を重点疾患領域と位置づけ、欧州では「Zonegran<sup>®</sup>」に加え、成人部分てんかんの併用療法として「Zebinix<sup>®</sup>」(創製・ライセンス元:BIAL-Portela&Ca社)を、また小児の早期から発症する重篤なてんかんであるレノックス・ガストー症候群の併用療法として「Inovelon<sup>®</sup>」(同:Novartis社)を販売しています。また、新規作用機序を有するAMPA受容体拮抗剤「Fycompa<sup>®</sup>」(ペランパネル)は、12歳以上の部分てんかん併用療法として、2012年5月にEMAの医薬品委員会(Committee for Medicinal Products for Human Use:CHMP)の承認勧告を受領しました。

当社は、てんかん領域での製品開発力を高め、豊富な製品ラインナップに基づいた複数の治療オプションを提供することで、てんかん患者様とご家族の多様なニーズの充足とベネフィット向上に、引き続き貢献してまいります。

以上

[参考資料として、Zonegran<sup>®</sup>:312試験、エーザイのてんかん領域での取り組みについて添付しています]

## 参考資料

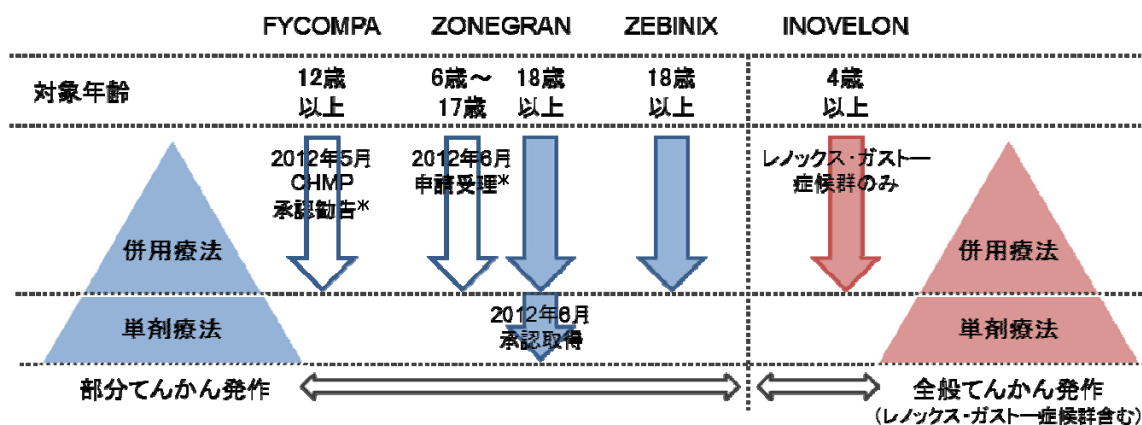
### 1. Zonegran®(ゾニサミド):312 試験について

312 試験は、多施設共同、無作為化、二重盲検、プラセボ対照試験として、1~2 種類の抗てんかん薬での治療歴を持つ部分発作を有する 6~17 才の小児てんかん患者様 207 名を対象として、欧州、インドで実施されました。患者様はプラセボまたはゾニサミド投与群のいずれかに割り付けられ、20 週間投与(8 週間で目標量まで用量漸増の後、12 週間の用量維持療法)を受けました。試験を完了した患者様(ゾニサミド投与群:86.9%、プラセボ投与群:90.0%)の内、主要評価項目である 12 週間の用量維持療法期間中の発作頻度減少率(responder rate、発作頻度が 50%以上減少した症例の割合)は、プラセボ投与群で 31.0%、ゾニサミド投与群で 50.5%と、プラセボに比較して高い有効性を示しました。安全性と忍容性に関して全有害事象の発生率は、ゾニサミド投与群(55.1%)とプラセボ投与群(50.0%)とではほぼ同じでした。また、重篤な有害事象はゾニサミド投与群で 3.7%、プラセボ投与群で 2.0%、また有害事象による投薬の中断はゾニサミド投与群で 0.9%、プラセボ投与群で 3.0%観察されました。本試験においてプラセボ投与群に比してゾニサミド投与群でより多く報告された有害事象は食欲減退(ゾニサミド:6.5%、プラセボ:4.0%)、体重減少(ゾニサミド:4.7%、プラセボ:3.0%)、眠気(ゾニサミド:4.7%、プラセボ:2.0%)、嘔吐(ゾニサミド:3.7%、プラセボ:2.0%) および下痢(ゾニサミド:3.7%、プラセボ:1.0%)でした。

### 2. エーザイのてんかん領域での取り組みについて

エーザイは、てんかん領域を重点疾患領域と位置づけ、成人部分てんかんの併用療法として「Zonegran®」(Na/Ca チャネル阻害等に基づく抗てんかん剤:欧州、米国、アジア)、「Zebinix®」(電位依存性 Na チャネル阻害に基づく抗てんかん剤:欧州)を、また小児の早期から発症する重篤なてんかんであるレノックス・ガストー症候群の併用療法として「Inovelon®/BANZEL®」(Na チャネル阻害作用に基づく新規トリアゾール骨格の抗てんかん剤:欧州、アジア/北米)を販売しています。「Zonegran®」は、欧州において、2012 年 6 月に、成人部分てんかんの単剤療法の適応が承認され、また、小児部分てんかん併用療法における追加適応の申請が受理されました。また、AMPA 受容体拮抗剤「Fycompa®(ペランパネル)」について、新規作用機序を有する部分てんかんの治療剤として欧米で新薬承認申請を提出し、2012 年 5 月に欧州で CHMP より承認勧告を受領しました。当社は、てんかん領域に豊富な製品ラインナップに基づいた複数の治療オプションを提供することで、てんかん患者様とご家族の多様なニーズの充足とベネフィット向上に、引き続き貢献してまいります。

### 欧州におけるてんかん領域パイプライン



\*白抜きの矢印は申請中の適応を示しています。