

Hemophilia in the World Today

vol.1



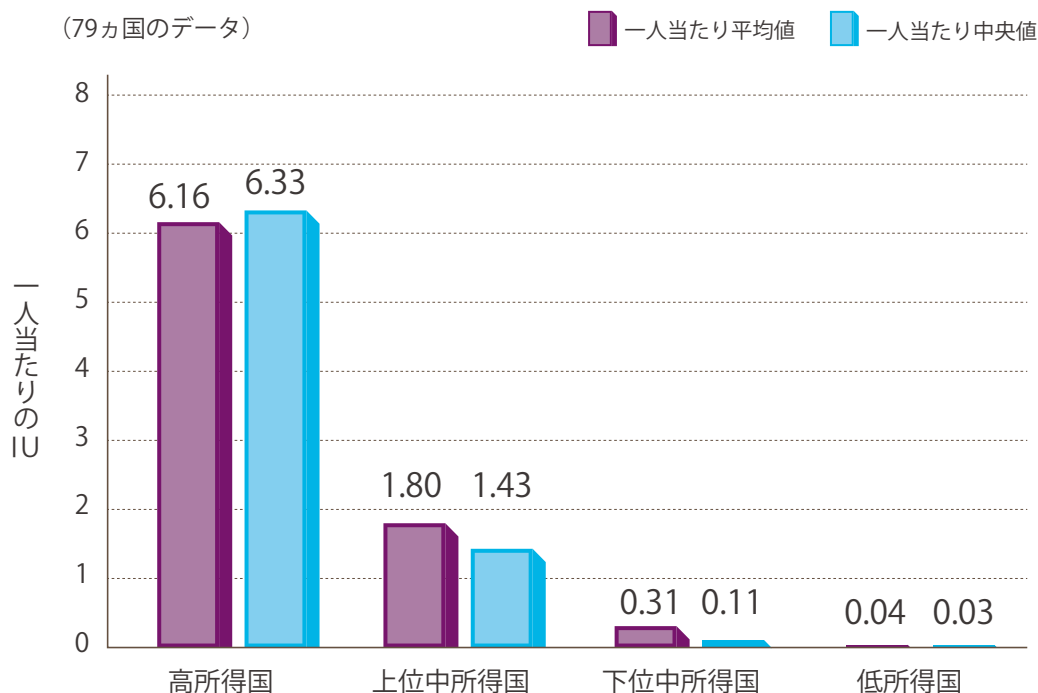
血友病治療の進歩の恩恵が届いていない発展途上国

血友病はおよそ1万人に1人の割合でみられ、適切な治療を受けられない場合は、止血異常に伴い、関節障害や生命にもかかわる大出血を起こすことがあります。しかし近年、血液凝固因子製剤の改良や、定期補充療法の普及など治療の目覚ましい進歩が起こり、生命予後が改善され、QOL(生活の質)も健康人に近づいています。ところが世界を見渡すと、先進国と発展途上国の治療には大きな格差があります。国の血液凝固第Ⅷ因子製剤使用量を総人口で割って算出する、一人当たりの使用量は、血友病患者さんの生存には最低1国際単位(IU)必要であると

報告されています¹⁾、世界血友病連盟(World Federation of Hemophilia:WFH)の2016年のデータによると、高所得国である先進国では6.33 IU(中央値)であるのに対し、低所得国・下位中所得国である発展途上国ではそれぞれ0.03 IU・0.11 IU(中央値)と、1 IUを大きく下回っています²⁾。このことから、発展途上国では、治療が十分に受けられないばかりか、診断も受けることができていない血友病患者さんが数多くいることがうかがわれます。



■ 国民総所得のレベル別の一人当たり(IU/総人口)の血液凝固第Ⅷ因子製剤使用量²⁾
(WFH: Annual Global Survey 2016)



経済カテゴリーは世界銀行グループ「一人当たりの国民総所得(GNI)、アトラス方式(名目米ドル)」の2016ランキングに基づく。
D 低所得国、0~1,005ドル; C 下位中所得国、1,006~3,955ドル; B 上位中所得国、3,956~12,235ドル; A 高所得国、12,235ドル以上

1) World Federation of Hemophilia. Annual Global Survey Data 2016. https://www1.wfh.org/GlobalSurvey/Public_AGS/AGS_Factors_UIPerCapita_EN_Map.aspx. Accessed May 30, 2018.
2) World Federation of Hemophilia. Report on the annual global survey 2016.

世界中の血友病患者さんのより良い明日のために



発展途上国への血液凝固因子製剤の無償提供

バイオベラティブは血友病ならびに希少血液疾患のグローバル・リーディングカンパニーとして、世界中の血友病コミュニティへの貢献を社会的使命と考えています。その取り組みの一環として、2015年以降の10年間で、10億国際単位 (IU) の血液凝固因子製剤を、WFHを通じて発展途上国の血友病患者さんに無償提供することを表明しています[†]。すでに、2015年

からの2年間で、41ヵ国12,300人以上の血友病患者さんに製剤が届けられ、16,000件以上の急性出血と790件以上の緊急手術に製剤が使用されました。

私たちは今後も引き続き、血液凝固因子製剤の寄付を継続していく計画です。そして持続可能な人道支援モデルの構築のために、多くの企業団体等の協力を得たいと考えています。

[†]: WFHは人道支援プログラム (Humanitarian Aid Program) により、過去20年にわたって発展途上国の血友病患者さんの治療改善に取り組んでいます

WFHへの血液凝固因子製剤の寄付の見込み

| 供給者 | 単位数 (100万IU/年) | 寄付年 (包括) |
|---|-------------------|-------------|
| バイオベラティブ*とSOBI | 100 | 2015-2020 |
| Green Cross | 2 | 2017-2019 |
| CSLベーリング | 2-4 | 2010-2018 |
| Grifols | 20-30 | 2014-2021 |
| Project Recovery (Biotest 及び Canadian Blood Services) | 3 | 2014-2017 |

*: バイオベラティブは2017年2月にバイオジェンから分社化しました

Pierce GF, et al.: *Haemophilia*. 2018;24:229-235



WFH日本語版ウェブサイトの作成支援

日本の血友病患者さんが世界の最新情報を得られるよう、バイオベラティブは世界血友病連盟 (WFH) 公式ウェブサイトの日本語版作成をサポートしています。WFH公式ウェブサイト

では、WFHの活動内容や世界血友病デーなどのイベント情報、皆さまからの支援方法などを紹介しています。



WFH

WORLD FEDERATION OF HEMOPHILIA
世界血友病連盟

世界の血友病に関する最新情報がWFHの日本語サイトでもご覧いただけます

<http://www.wfh-japanese.org>

