メシル酸イマチニブの働くメカニズム

アデノシン Eリン酸(ATP) が結合

血液細胞の

異常増殖を促す

は約1万4千 慢性骨髓性白血病 血液のがんの一種、慢性骨髄

不足から、 年齢制限やドナ 幹細胞移植が有効だ。ただ、 たり1・5人、 たに診断される人は10万人当 制限に増殖する。1年間に新 幹細胞の遺伝子に異常が起 治療には骨髄移植など造血 CMLでは骨髄にある造血 白血球など血液細胞が無 人に上る。 国内の患者数 (提供者)

なため、 治療が主流で、 で亡くなっていた。 ほとんどの人は数年 流で、効果が不十分

▽異常増殖抑える

▽自己負担額同じ

課題は患者の経済的負担

の同等性を確かめ国の承認を

血中濃度についても先発薬と

木村教授。

を回す仕組みも必要では」

めの研究に、

減った分の一部

れらを後発薬で置き換えるた

「高額な薬が増えており、そ

国庫負担も32億円減る。

名グリベック)が登場し、治のメシル酸イマチニブ(商品 細胞の異常な増殖を促す細胞 療に革命をもたらした。 きを抑え込む薬だ。 中のタンパク質に結合し、 今世紀に入り、分子標的薬 血液治

慢性骨髄性白血病の 原因となる細胞中の タンパク質

メシル酸イマチニブ

が結合

血液細胞の

異常増殖が止まる

結合できない

殖を促す遺伝子の検査が2 村晋也佐賀大教授は言う。 要があるが、「治癒を期待で原則として生涯飲み続ける必 年後の生存率が93%と良好。 例えば、 国内の成績は、 血液細胞の異常増

止し、約4割は5年以上再発 年以上陰性の人で服薬を中 る。しなかったという報告もあ 果が同等かという懸念が患者 か。木村教授は「先発薬と効なぜ後発薬は普及しないの から」とみる。 自己負担額はほぼ同じだった 養費制度を使えば先発薬でも を超えた分を払い戻す高額療 さん側にあることと、 薬効成分は先発薬と同じ。 一定額

診断から10

薬のシェアは1割を切る。 だ。現在17社が販売する後発 れたものの、売れ行きは低調 ほどの薬価で後発薬が発売さ 万円近い。20~ 約1160~ 1。1日に4錠服用なら1先発薬の薬価は約230 約770~ 約1160 約370~ 約770 4年に半額 約370以下

した。

t発薬と大原薬品工業の 後発薬の自己負担金額 ※治療初年度の70歳未満に対する標準的な処方 年収の目安 先発薬 後発薬 約29 約29 約87 約29 約35 約29 (単位は万円、同社の試算による)

性白血病(CML)の治療は「分

子標的薬」の登場で大きく進歩 した。だが薬価が高く、ジェネ

せず、患者の経済的負担は大き

い。そんな中、大原薬品工業(滋

賀県甲賀市) は後発薬を値下げ

も普及

リック医薬品(後発薬)

効果同等の分子標的薬の普及後押し

▽国庫にも好影響 同社は昨年度から後発薬の

額ほど、 り、国庫負担も32億円減る。間の薬剤費は112億円減 薬が全体の8割を占めると年 部を除き、自己負担は先発薬 定で薬価が他社の後発薬の半卸値を値下げ。4月の薬価改 よりも軽くなる。 った。住民税非課税の人の 試算では、この薬価で後発 先発薬の約2割とな

値下げで、 私たちもできる協力をしてい の医療費は大変な状況にあ されることは歓迎したい 患者さんの負担が大きく軽減 薬の解説を載せた。 の会報に木村教授による後発 る。現状を説明しようと昨年 かという不安は根強い」と語 事長は「効果が先発薬と同じ 広場・つばさ」の橋本明子理 援するNPO法人「血液情報 血液疾患の患者と家族を支 皆で考える必要がある。 後発薬を希望する 「今回の

た。 効果も同等であることを確認 依頼を受け、 得ている。 など地道な研究が必要だ」 し日本薬学会の雑誌に発表 木村教授は大原薬品工業の 「今後も治療成績の解析 細胞やマウスで

2018年(平成30年)4月28日(土曜日) 神戸新聞