

## ほほえみ 第65号



4月となり、一日ごとに春の気配が強くなっていくのを感じます。ほほえみ読者の皆様はいかがお過ごしでしょうか。4月から年度が改まりました。当科の診療体制は、東北大学の人事の影響により、一名体制となりました。外来を1ブースで行うこととなり、待ち時間が長くなることも予想されます。マンパワーが極端に低下していることにより、当面、この体制ですので、誠に申し訳ありませんが、ご了承いただければと存じます。

## 先駆けパッケージ戦略

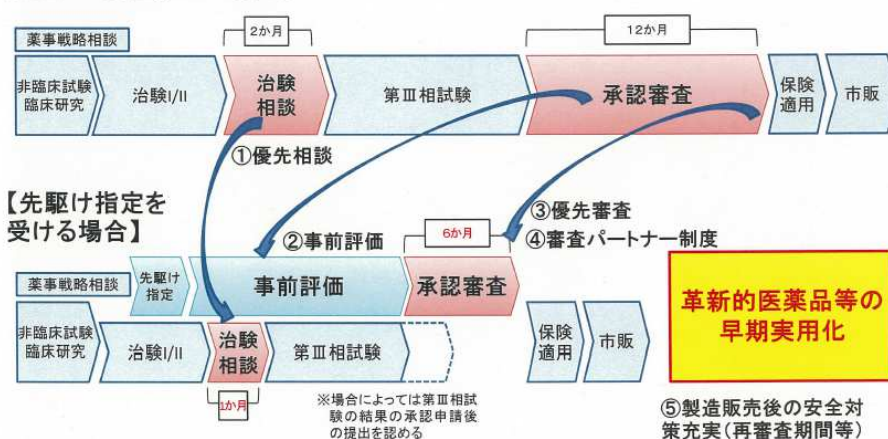
名前だけ見ると、スマートフォンの料金体系が何かにも見えますが、この言葉は厚生労働省のホームページに載っている言葉です。新規の薬剤を優先的に治験、承認審査するという意図のもので、日本国内で開発された、有望な新規薬剤を対象としており、下の図のように通常の審査より、手続きに要する期間を大幅に短縮することを目的としています。

製薬分野での国際競争力を高め、日本発の新規薬剤が広く用いられるようになるためには、必要なものと思いますが、医学研究と製薬はリンクするようで、ジェネレーションタイムが異なるので単純ではないと思います。ノーベル・医学生理学賞を受賞された大村智先生のように、自分で見つけた薬剤が承認され広く世の中に使われるという方は、むしろ少ないのではないかと思います。

日本の大学等の研究機関には、有望な薬剤になりうるようなネタが多くあるだろうとは思いますが、どんなに優秀な研究者でも、自分が現役で研究しているうちに、創薬から治験、承認審査を行うことは、かなり難しいと思います。大学等の研究機関では、名物教授のような先生がいなくなって代替わりすると、研究内容も変わることも多いので、研究が頓挫してしまうのです。だから、研究者のジェネレーションタイムよりも、創薬から承認までの時間の方が明らかに短くならないと、埋もれたままの研究も多くなるのではないかと危惧されます。そのための第一歩だと思いますが、実効性のある施策となるためには、単純に期間を短くするというだけでは不十分で、研究者が、自分の研究が世の中に出て、使われる姿が沢山見られるようにならなければ、新薬開発が進まないだろうと思います。

逆に言えば、自分の研究が実用化されるようになることは、研究者にとってかけがえのないモチベーションなので、一気に日本が創薬大国になる可能性はあります。未来が見える政治家がどのくらいいるかで、国力が決まりそうですね。

## 【通常の承認審査の場合】



### 常勤医が一名体制となります

昨年度は、福田先生、井上先生、島津先生が、当科外来の第二診察室で診療をされていましたが、東北大学・腫瘍内科の人事の関係で、後任の常勤医が確保できない状態です。当院の事情というより、医局、関連病院全体の事情にもよるものなのですが、当科に通院されている方には、大変ご不便をお掛けする事態となっています。

後任の補充はすぐには得られない状況であり、診療応援が可能な施設がないか打診しておりますが、当分の間、外来は診察室が1ブースで対応することとなりますので、待ち時間等でご迷惑をお掛けすることとなり、誠に申し訳ありません。

地元の病院等での診療を希望される方があれば、ご紹介申し上げますので、お声を掛けていただければと存じます。

何卒、宜しくお願い申し上げます。



ご迷惑をおかけしています。

### 石の面白さ

最近、たまに庭仕事をしています。庭仕事というと、木の剪定や花を植えたりというイメージですが、まず必要なのは、ベースになる構造物を整備することで、それには、穴を掘ったり、地ならししたりするのが必要不可欠です。穴を掘ろうとすると、砂利や場合によっては大きな石が出てくることがあります。石が多い土壌を掘り進むのは大変なことですね。川が氾濫すると、田んぼが荒廃すると書かれてあるのは、流れてきた石ころだらけになって、荒地になってしまうからなのです。この状態を復旧するのは至難の業であることがわかります。

出てきた石ころは土嚢に詰めています。泥だらけの石は邪魔者にはしか見えないのですが、ちょっと水で洗ってみると、一個一個の石にはなかなか味わいがあります。掘り出した石には40-50cm位のものもありますが、たまに眺めていると、何かしら表情があって興味深いものです。出てきた石は全部捨てる予定でしたが、どこかに使えないか考え直しています。



丸い部分のある石が、面白いかもしれません。

### MEMO

#### 4月のがん化学療法科の予定

- |       |                                     |
|-------|-------------------------------------|
| 4月8日  | 柴田教授外来                              |
| 4月15日 | 新渡戸稲造記念・メディカルカフェ<br>盛岡での、桜の開花予想日です。 |
| 4月29日 | 昭和の日                                |



掲載記事の無断転載を禁じます