

Cytox 社が提供するものとは？
(What can Cytox do for me?)

御社はアルツハイマー病(AD)や軽度認知障害(MCI)の治療薬開発のための臨床試験を行っていますか？

御社の AD または MCI の開発プログラムで次のようなチャレンジを考えておられませんか？

「私は、アルツハイマー病治療薬を MCI の患者で試してみて、市場拡大を図りたいのです。MCI は多くの異なる要因が原因となっていて、現在入手できる診断技術ではどの患者が初期段階の AD なのかを判断できません。どうやったら MCI の爛はの認知症状が急速悪化し、AD に進行するのを判断できるでしょうか？」

「わが社の AD 治療薬に最も反応する患者群を特定できれば FDA などでの承認されるためのチャンスを向上させるだろう。どうやったら、医薬品効果を確定できるようなサブグループの患者を臨床試験の第 2 相や第 3 相試験で識別できるだろうか？」

「もし、自社の医薬品に反応する患者を選別できる補助的診断法があれば、臨床医にそれを使用するようにプロモートすることができ、高い価格を付けられるだろう。AD や MCI の患者の治療のための医薬品のための補助診断(治療診断法)法をどのようにすれば開発できるのだろうか？」

「どのようにしたら AD の患者の診断を確認することができ、臨床的に同じように見える AD や MCI の患者の生物学的な違いについて知ることができるのだろうか？」

「AD の In Vitro の診断テストを開発するためのバイオマーカーを知りたい。すでに後期の疾患

Cytox 社が提供するものとは？

(What can Cytox do for me?)

の進行を追跡でき、治療に反応するサロゲートエンドポイントは見つけてある。どこで、初期の段階にある患者をを同定できるバイオマーカーを見つけることができるのだろうか？」

Cytox 社は、以上のような問題に解決法を提供いたします。

Cytox 社が提供するものとは？
(What can Cytox do for me?)

AD や MCI のための臨床試験バイオマーカー提供サービス

Cytox 社では、アルツハイマー病と軽度認知症障害の臨床試験を行っている製薬企業に、臨床バイオマーカーのサービスを提供します。

弊社独自に開発したバイオマーカーは、細胞アッセイと遺伝子テストから成り立っています。

細胞アッセイは 2 つの臨床試験で評価確立され、米国の国立老化研究所 (NIA) の提唱する AD のための疾患バイオマーカーの感受性と特異性の基準と、米国 FDA の優れた診断テストとしての基準を満たしています。

患者の発見が医薬品の開発を助けます。

弊社の細胞アッセイは、AD の診断を助けるために使用でき、MCI の中のどの患者が AD に進行していくかを予測することができます。脳の不可逆的な退廃が起こる前、あるいは痴呆の症状が起こる前に、MCI の段階で AD の初期診断をできるという非常に大きな需要に答えることとなります。細胞および遺伝子テストは、臨床試験で患者を識別するため組み合わせとして同時に使用し、患者が未治療だった場合の結果を予測していきます。弊社のテストは、医薬品に反応する患者群を特定する特性を有しており、AD と MCI のための新しい患者個別の治療法を開発する情報を提供します。スクリーニングと識別をすることにより、臨床試験の患者群を選別し、小規模の試験のランダム化をする戦略を可能とし、補助診断法 (治療付随診断法) を開発する可能性を生み出します。

Cytox 社は、臨床試験のどの時点でもよいのですが、1 回採血された 5ml のサンプルで、これら

Cytox 社が提供するものとは？
(What can Cytox do for me?)

全ての情報を製薬企業の方々に提供します。

Cytox 社はどのようなお手伝いができるのか

もし、弊社のアルツハイマー病と MCI バイオマーカーアッセイサービスが、臨床開発プロジェクト

にどのように役立つかを、お知りになりたい場合には、以下にご連絡下さい。

Paul Davies, VP, Business Development

54 St. John's Square

Clearenwell, London EC1V 4JL, UK

Tel: +44 2072504210

Fax: +44 2072504211

携帯番号 : +44 7778878862

Paul.davies@cytoxgroup.com

米国

Tim Tankosic, MD, VP, Product and Market Development

P.O. Box 2185

Venice, CA 90294 USA

Tel: +13105811921

携帯番号 : +13104033111

Tim.tankosic@cytoxgroup.com