



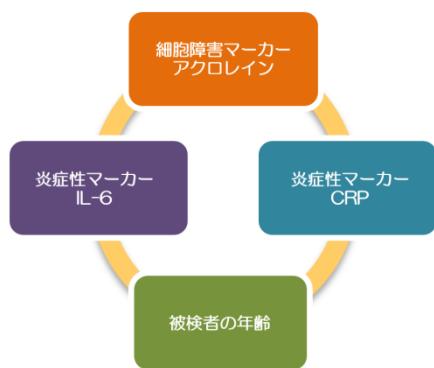
株式会社アミンファーマ研究所

事業概要

“脳梗塞リスク評価をおこなってみませんか”

日本はこれから高齢化社会になっていきます。従いまして、高齢者のQOLの維持は非常に重要です。脳梗塞は三大生活習慣病の一つであり、脳梗塞を無症候性の小さいうちに見つけ、重症化しないようにする事がこれから大事になってきます。

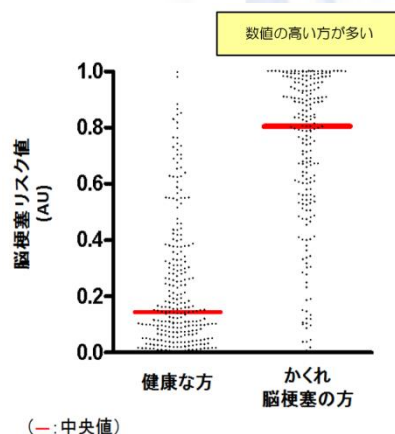
私共は無症候性の脳梗塞を、アクロレイン、IL-6、CRPを測定し、年齢を考慮する事により(図参照)、85%の精度で見つける事に成功し、血液での脳梗塞リスク評価を行っています。リスク値が高い人は、健康維持に気をつけられるようになり、受診者の方々に好評です。



4つを併せて計ります

コア技術

事業概要に記しましたように、血中のアクロレイン、IL-6、CRPを測定し、年齢を考慮し、リスク値を計算します。図に示しましたように、無症候性(かくれ)脳梗塞のある人は脳梗塞リスク値が高くなります。このリスク評価は、これまで細胞障害は活性酸素に依ると考えられていたのを、私共が細胞障害の主たる因子はアクロレインである事を見出したために可能となりました。従いまして、この無症候性脳梗塞を高い精度で見出す“脳梗塞リスク評価”は世界初であり、海外でも注目されています。



経営者ご挨拶



代表取締役社長
五十嵐 一衛

『高齢者のQOL維持に貢献』

私、五十嵐は、千葉大学薬学部定年退官後は社会に役立つ仕事をやりたいと思っておりました。幸運にも定年間に、高齢時の脳梗塞などの細胞障害の要因は、活性酵素ではなくアクロレインであることを見出し、定年後に起業し(千葉大学発ベンチャー第2号)、脳梗塞リスク評価事業を行っています。現在は、認知症のバイオマーカーの開発を目指しておりまして、有効なバイオマーカーが見つかっていません。

これら高齢者の病気の重症度診断バイオマーカーの開発は、高齢者のQOL維持に貢献すると信じ、事業を行っています。

会社概要

代表社名 五十嵐 一衛

資本金 74,450千円

社員数 12名(役員、非常勤含む)

設立年月日 2007年4月3日

所在地 千葉市中央区亥鼻1-8-15

連絡先 TEL : 043-224-7500

FAX : 043-379-1050

E-Mail : info@amine-pharma.com

HP : <http://www.amine-pharma.com>