

# 杭リン脂質杭体症候群関連妊娠初期習慣性流産の責任抗体の同定と新規治療法の開発

メタデータ	言語: jpn 出版者: 公開日: 2022-07-21 キーワード (Ja): キーワード (En): 作成者: Yamazaki, Masahide メールアドレス: 所属:
URL	<a href="https://doi.org/10.24517/00066784">https://doi.org/10.24517/00066784</a>

This work is licensed under a Creative Commons Attribution-NonCommercial-ShareAlike 3.0 International License.



# 杭リン脂質抗体症候群関連妊娠初期習慣性流産の責任抗体の同定と新規治療法の開発

Research Project

All ▼

## Project/Area Number

21591235

## Research Category

Grant-in-Aid for Scientific Research (C)

## Allocation Type

Single-year Grants

## Section

一般

## Research Field

Hematology

## Research Institution

Kanazawa University

## Principal Investigator

山崎 雅英 金沢大学, 医学系, 講師 (50242558)

## Project Period (FY)

2009 - 2010

## Project Status

Completed (Fiscal Year 2010)

## Budget Amount \*help

**¥2,990,000 (Direct Cost: ¥2,300,000、Indirect Cost: ¥690,000)**

Fiscal Year 2010: ¥1,300,000 (Direct Cost: ¥1,000,000、Indirect Cost: ¥300,000)

Fiscal Year 2009: ¥1,690,000 (Direct Cost: ¥1,300,000、Indirect Cost: ¥390,000)

## Keywords

## Research Abstract

新規抗リン脂質抗体(aPLs)として注目されているフォスファチジルセリン依存性抗プロトロンビン抗体(aPS/PT)のうち,IgG型aPS/PTは粗大血栓の危険因子として認知されつつあるが,IgM型aPS/PTの臨床的意義は明らかではない.研究者が作成したIgM型抗PS/PT測定系を用い,各種抗リン脂質抗体症候群関連症状を有する症例についてIgM・aPS/PTを測定し,本抗体の臨床的意義につき検討した.対象は金沢大学附属病院通院中および抗リン脂質抗体測定依頼のあった各種抗リン脂質抗体症候群関連症状を有する250名につきLA(KCT, dRVVT), aCL-IgG, aCL/β2GPI, aPS/PT-IgG, aPS/PT-IgMを測定した.健康成人150名を対象とした.測定結果は $\chi^2$ 検定によりOdds比を求め, $p < 0.05$ を有意とした.

IgM-aPS/PTは網状皮斑(OR=2.48),皮膚潰瘍(OR=4.57),多発性単神経症(OR=9.40),習慣流産(OR=27.8),妊娠後期不育症(OR=6.78),血小板減少(OR=2.11)の危険因子と考えられた.一方,動脈血栓(OR=1.52),深部静脈血栓(OR=1.56)と有意の相関はみられなかった.疾患群では皮膚型結節性動脈周囲炎(OR=3.64)および劇症型抗リン脂質抗体症候群(OR=10.45)で陽性率が有意に高かった.以上の結果より,IgM-aPS/PTは微小循環において血流障害を来すことにより,抗リン脂質症候群関連症状を来すものと考えられた.

## Report (2 results)

2010 Annual Research Report

2009 Annual Research Report

## Research Products (26 results)

	All	2011	2010	2009
	All	Journal Article (11 results) (of which Peer Reviewed: 6 results)	Presentation (12 results)	Book (3 results)
[Journal Article] Leg Ulcers Associated with Positive Lupus Anticoagulant in Two Cases of Klinefelter's Syndrome			2011	▼
[Journal Article] APS(抗リン脂質抗体症候群)			2011	▼
[Journal Article] Livedo Vasculopathy Associated with IgM Anti-phosphatidylserine-prothrombin Complex Antibody			2010	▼
[Journal Article] LA測定化に向けた国内と国際的な動向			2010	▼
[Journal Article] 片側の指端壊死で発症した混合性結合組織病続発の抗リン脂質抗体症候群			2010	▼
[Journal Article] Microscopic polyangiitis associated with antiphospholipid antibodies and immune complex mediated cutaneous vasculitis.			2010	▼
[Journal Article] 新規抗リン脂質抗体「フォスファチジルセリン依存性IgM型抗プロトロンビン抗体」の臨床的意義 (第2報)			2010	▼
[Journal Article] 第55回SSC学術報告-6-Subcommittee on Lupus anticoagulant/Phospholipid -dependent Antibodies			2010	▼
[Journal Article] Reduction of interleukin-6, interleukin-8, and anti-phosphatidylserine-prothrombin complex antibody by granulocyte and monocyte adsorption a pheresis in a patient with pyoderma gangrenosum and ulcerative colitis			2009	▼
[Journal Article] 抗リン脂質抗体症候群の診断			2009	▼
[Journal Article] 血栓性疾患を診た時の考え方			2009	▼
[Presentation] 新規抗リン脂質抗体「IgM型フォスファチジルセリン依存性抗プロトロンビン抗体」の臨床的意義 (第2報)			2010	▼

[Presentation] Phosphatidylserine-dependent -antiprothrombin antibody (IgM-apS/PT) in duces the Early Pregnancy Loss by Microcirculatory disturbance	2010	▼
[Presentation] The 99th percentile of aCL are lower in Japanese population compared with caucasian	2010	▼
[Presentation] IgM型フォスファチジルセリン依存性抗プロトロンビン抗体の臨床所見の特徴	2010	▼
[Presentation] 複数の危険因子を有する不育症-抗リン脂質抗体, 先天性プロテインC欠損症, FXII低下を認めた反復流産, 子宮内胎児死亡例	2010	▼
[Presentation] 各種抗血小板抵抗性診断ツールとしての活性化血小板マイクロパーティクル (PDMP) の有用性	2009	▼
[Presentation] PLASMA LEVELS OF PLATELET-DERIVED MICROPARTICLES (PDMP) MIGHT COMPRISE A USEFUL INDICATOR FOR ANTIPLATELET THERAPY IN ANTIPHOSPHOLIPID SYNDROME (APS)	2009	▼
[Presentation] COMBINED ANTIPLATELET AGENTS MIGHT HELP PREVENT ARTERIAL THROMBOSES IN ANTIPHOSPHOLI	2009	▼
[Presentation] LA測定の標準化に向けた国内と国際的な動向	2009	▼
[Presentation] 血小板由来マイクロパーティクル (platelet-derived microparticle, PDMP) の臨床応用	2009	▼
[Presentation] 妊娠初期習慣性流産における凝血学的異常の関連	2009	▼
[Presentation] 抗血小板薬の使い分け-抗リン脂質抗体症候群の治療を通して-	2009	▼
[Book] New専門医を目指すケース・メソッド・アプローチ3血液疾患	2010	▼
[Book] New専門医を目指すケース・メソッド・アプローチ3 血液疾患	2010	▼
[Book] 内科学症例図説	2009	▼

URL:

Published: 2009-03-31 Modified: 2016-04-21