

Title	神経免疫疾患治療のアジア域圏プラットフォーム形成
Sub Title	Designing Asian platform for neuroimmunology
Author	中原, 仁(Nakahara, Jin)
Publisher	慶應義塾大学
Publication year	2021
Jtitle	学事振興資金研究成果実績報告書 (2020. )
JaLC DOI	
Abstract	<p>神経難病のなかでも、多発性硬化症に代表される神経免疫疾患の治療薬開発は目を見張るものがある。有効な治療薬が次々に開発される一方、深刻な副作用の懸念も生じており、正しい診断と適切な治療薬選択が極めて重要である。また治療費高騰も将来的な懸念ではあるが、健康保険制度の充実した本邦においては、経済的理由に依る治療断念は生じていない。視点をアジア域圏に広げると、当該疾患の患者急増が認められる一方で、専門医不足や社会制度の不備により十分な治療を受けられる患者はごくわずかである。本研究は本邦をモデルとした診断治療スキームをアジア域圏に拡大する上での課題を整理し、その解決策樹立を目指すべく設定された。</p> <p>本来ならばFace-to-Faceで会議体を開催し、上記課題解決に資する議論を行う予定であったが、コロナ禍のため計画修正を余儀なくされた。このため、Web会議を主体として、2020年5月および11月には台湾と、6月には中国（香港）と接続し、本邦での治療のあり方に関する講演を行い、7月には広くアジア域圏に向けた講演を行った。</p> <p>以上の通り、部分的な達成に留まったが、当初の研究目的に合致する成果が得られ、コロナ禍収束と共に、改めて当該研究を進める予定である。</p> <p>Various novel therapeutics have recently been developed for neuroimmunological disorders including multiple sclerosis. In order to achieve the best outcome, physicians should be able to appropriately diagnose and treat patients according to the most up-to-date information available. Despite the fact that patient numbers are on the rise, shortage of experts is evident in Asia, hindering the access to the best treatment option. The current research aims to design a novel Asian platform for neuroimmunology, where Asian physicians gather and share their information, in order to provide the best practice to their patients.</p> <p>While a face-to-face meeting was not applicable due to COVID-19 pandemics, several online meetings were held (e.g. with Taiwan in May and November, 2020; with Hong Kong in June 2020) accordingly. Further mutual interactions to achieve the aforementioned purpose will be expected after the pandemic situation ceases in a near future.</p>
Notes	
Genre	Research Paper
URL	<a href="https://koara.lib.keio.ac.jp/xoonips/modules/xoonips/detail.php?koara_id=2020000008-20200251">https://koara.lib.keio.ac.jp/xoonips/modules/xoonips/detail.php?koara_id=2020000008-20200251</a>

慶應義塾大学学術情報リポジトリ(KOARA)に掲載されているコンテンツの著作権は、それぞれの著作者、学会または出版社/発行者に帰属し、その権利は著作権法によって保護されています。引用にあたっては、著作権法を遵守してご利用ください。

The copyrights of content available on the Keio Associated Repository of Academic resources (KOARA) belong to the respective authors, academic societies, or publishers/issuers, and these rights are protected by the Japanese Copyright Act. When quoting the content, please follow the Japanese copyright act.

研究代表者	所属	医学部臨床教室	職名	教授	補助額	300 (A) 千円
	氏名	中原 仁	氏名 (英語)	NAKAHARA, Jin		
研究課題 (日本語)						
神経免疫疾患治療のアジア域圏プラットフォーム形成						
研究課題 (英訳)						
Designing Asian platform for neuroimmunology						
1. 研究成果実績の概要						
<p>神経難病のなかでも、多発性硬化症に代表される神経免疫疾患の治療薬開発は目を見張るものがある。有効な治療薬が次々に開発される一方、深刻な副作用の懸念も生じており、正しい診断と適切な治療薬選択が極めて重要である。また治療費高騰も将来的な懸念ではあるが、健康保険制度の充実した本邦においては、経済的理由に依る治療断念は生じていない。視点をアジア域圏に広げると、当該疾患の患者急増が認められる一方で、専門医不足や社会制度の不備により十分な治療を受けられる患者はごくわずかである。本研究は本邦をモデルとした診断治療スキームをアジア域圏に拡大する上での課題を整理し、その解決策樹立を目指すべく設定された。</p> <p>本来ならば Face-to-Face で会議体を開催し、上記課題解決に資する議論を行う予定であったが、コロナ禍のため計画修正を余儀なくされた。このため、Web 会議を主体として、2020年5月および11月には台湾と、6月には中国(香港)と接続し、本邦での治療のあり方に関する講演を行い、7月には広くアジア域圏に向けた講演を行った。</p> <p>以上の通り、部分的な達成に留まったが、当初の研究目的に合致する成果が得られ、コロナ禍収束と共に、改めて当該研究を進める予定である。</p>						
2. 研究成果実績の概要 (英訳)						
<p>Various novel therapeutics have recently been developed for neuroimmunological disorders including multiple sclerosis. In order to achieve the best outcome, physicians should be able to appropriately diagnose and treat patients according to the most up-to-date information available. Despite the fact that patient numbers are on the rise, shortage of experts is evident in Asia, hindering the access to the best treatment option. The current research aims to design a novel Asian platform for neuroimmunology, where Asian physicians gather and share their information, in order to provide the best practice to their patients.</p> <p>While a face-to-face meeting was not applicable due to COVID-19 pandemics, several online meetings were held (e.g. with Taiwan in May and November, 2020; with Hong Kong in June 2020) accordingly. Further mutual interactions to achieve the aforementioned purpose will be expected after the pandemic situation ceases in a near future.</p>						
3. 本研究課題に関する発表						
発表者氏名 (著者・講演者)	発表課題名 (著書名・演題)	発表学術誌名 (著書発行所・講演学会)	学術誌発行年月 (著書発行年月・講演年月)			
NAKAHARA, Jin	SPMS Web lecture	Taipei SPMS Advisory Board Meeting	2020年5月			
NAKAHARA, Jin	Natalizumab Web lecture	HKMSS Virtual Meeting	2020年6月			
NAKAHARA, Jin	Congress Update Webinar	Biogen Virtual Meeting	2020年7月			
NAKAHARA, Jin	SPMS Web lecture	TNMS Satellite Symposium	2020年11月			