

附属病院／形成外科

1. 領域構成教職員・在職期間

准教授	中井 國博	平成25年7月-
助教	峯岸 芳樹	平成25年10月-
医員	浦邊 亮太郎	平成 27年 4月-

2. 研究概要

研究概要

形成外科領域では体表全般における疾患を扱い、先天性体表異常や変形、また外傷や腫瘍により生じた欠損や変形に対する再建術など多岐にわたる。単に創傷が治癒閉鎖するだけでなく、機能面や整容面も重要視して治療を行っている。臨床面では再建術を中心とした形態学的検討を行い、基礎研究においては皮膚の構造と機能および創傷治癒に関連する病態の解析を進めるとともに機能面において神経障害に伴う知覚異常、疼痛に関するメカニズムの解明にも取り組む。また、軟骨発生と分化替地に関する解析から再生医療の臨床応用も検討している。

キーワード

形成外科、再建術、体表、創傷、神経障害

業績年の進捗状況

臨床においては外傷や腫瘍などにより生じた欠損や変形に対する再建術に対して機能面や整容面も評価項目に入れながら形態学的検討を行った。創傷治癒遅延に関連する病態の解析にも着手している。基礎研究においては神経障害モデルにおける受容体を含めた中枢神経レベルでのメカニズムの解析を遂行中である。

特色等

形成外科領域では単に創傷が治癒閉鎖するだけでなく、機能面や整容面も重要視して治療を行っていることが特色である。これにより治療を受けた患者さんの生活の質が格段に向上する。また、臨床面での課題を基礎研究において解析を進め、得られた知見を臨床に戻すことで臨床の充実を目指している。

本学の理念との関係

福井大学の理念を鑑みて、人々が健やかに暮らせるために世界的水準での独創的先進的医学研究を取り組むとともに、専門医療を実践できる人材育成を行い、地域、国および国際社会に貢献することを目指す。

3. 研究実績

区分		編数	インパクトファクター（うち原著のみ）
		2015年分	2015年分
和文原著論文		0	—
英文論文	ファーストオーサー	1	2.645 (2.645)
	コレスポンディング・オーサー	1	2.645 (2.645)
	その他	0	0 (0)
	合計	1	2.645 (2.645)

(A) 著書・論文等

(1) 英文：著書等

a. 著書

b. 著書（分担執筆）

c. 編集・編集・監修

(2) 英文：論文等

a. 原著論文（審査有）

15507001

Nakai K, Nakae A, Sosuke Oba, Ko Hosokawa, Takashi Mashimo, Koichi Ueda: Anti-allodynic effects following intrathecal administration of alpha1- and alpha2-adrenergic receptor agonists in a rat model of trigeminal neuropathic pain, Medical Research Archives, 2(3), 15-21, 201510, #2.645

b. 原著論文（審査無）

c. 原著論文（総説）

d. その他研究等実績（報告書を含む）

e. 国際会議論文

(3) 和文：著書等

a. 著書

b. 著書（分担執筆）

c. 編集・編集・監修

(4) 和文：論文等

a. 原著論文（審査有）

b. 原著論文（審査無）

c. 総説

d. その他研究等実績（報告書を含む）

e. 国際会議論文

(B) 学会発表等

(1) 国際学会

a. 招待・特別講演等

b. シンポジスト・パネリスト等

c. 一般講演（口演）

15507002

K. Nakai, A. Nakae, T. Kubo, Y. Minegishi, K. Hosokawa: Role of spinal dopamine receptors in a rat model of trigeminal neuropathic pain, Euroanaesthesia 2015, Berlin(Germany), 20150601

d. 一般講演（ポスター）

15507003

K. Nakai, A. Nakae, T. Kubo, Y. Minegishi, Y. Fujino, K. Hosokawa: Possible involvement of spinal dopamine receptor subtypes in trigeminal nerve injury-induced mechanical hypersensitivity of rats, Neuroscience 2015, Chicago(USA), 20151021

e. 一般講演

f. その他

(2) 国内学会（全国レベル）

a. 招待・特別講演等

b. シンポジスト・パネリスト等

c. 一般講演（口演）

15507004

中井國博、中江文、浦邊亮太郎、峯岸芳樹、久保盾貴、細川互：ラット足底皮弁モデルの知覚研究においての有用性の検討、第24回日本形成外科学会基礎学術集会、盛岡市、20151009

15507005

中井國博、中江文、峯岸芳樹、久保盾貴、細川互：ラット神経障害性顔面疼痛モデルにおけるドーパミン受容体の関与、第24回日本形成外科学会基礎学術集会、盛岡市、20151008

15507006

峯岸芳樹：下肢ガス壊疽に対する外科的デブリードマン後の残存壊死組織の除去にMDTが効果的であった1例、第4回マゴットセラピー研究会、東京都、201502

15507007

峯岸芳樹、中井國博：レチノイン酸による成長軟骨細胞の増殖・分化制御の機構の解析、第24回日本形成外科学会基礎学術集会、盛岡市、20151009

d. 一般講演（ポスター）

e. 一般講演

f. その他

(3) 国内学会（地方レベル）

a. 招待・特別講演等

b. シンポジスト・パネリスト等

c. 一般講演（口演）

d. 一般講演（ポスター）

e. 一般講演

f. その他

(4) その他の研究会・集会

a. 招待・特別講演等

b. シンポジスト・パネリスト等

c. 一般講演（口演）

d. 一般講演（ポスター）

e. 一般講演

f. その他

15507008

中井國博：形成外科って、何？、福井大学公開講座、福井市、20150711

(C) 特許等

区分	内容（発明の名称）	発明者又は考案者
----	-----------	----------

(D) その他業績

4. グラント取得

(A) 科研費・研究助成金等

区分	プロジェクト名	研究課題名	代表者名	分担者名	期間（年度）	金額（配分額）
区分	研究種目	課題名	代表者名	分担者名	期間（年度）	金額（配分額）

(B) 奨学寄附金

受入件数	1
受入金額	100000

5. その他の研究関連活動

(A) 学会開催等

区分	主催・共催の別	学会名	開催日	開催地
----	---------	-----	-----	-----

(B) 学会の実績

学会の名称	役職	氏名
-------	----	----

(C) 座長

国内学会	学会名	氏名
------	-----	----

(D) 学術雑誌等の編集

学術雑誌等の名称	委員長（主査）・委員	氏名
----------	------------	----

(E) その他

15507009

中井國博：花粉症対策食生活改善を（毎日）、20150715

15507010

中井國博：”ふくいのドクター相談室”4か月の娘のイチゴ状血管腫が心配（福井）、20150903

15507011

中井國博：”元気で医こう”リンパ浮腫って何？（日刊県民福井）、20150711

15507012

峯岸芳樹：”元気で医こう”形成外科は何をしている？（日刊県民福井）、20151213