

愛知県アレルギー疾患医療拠点病院実績報告書

病院名： 名古屋大学医学部附属病院

愛知県アレルギー疾患医療拠点病院設置要綱に基づき、下記のとおり報告します。(令和4年5月1日現在)

1. 病院の機能及び医師等の配置

項目	該当
一般社団法人日本アレルギー学会の認定教育施設であること	○
内科、小児科、皮膚科、眼科、耳鼻いんこう科領域の診療科が全て設置され、その医師が常勤していること、または、愛知県における小児アレルギー疾患医療の中心的な役割を担っていること	○
アレルギー疾患に関する専門的な知識と技能を有する薬剤師、看護師、管理栄養士等が配置されていること	○
〔配置状況〕吸入薬指導に習熟した複数の薬剤師	

医師の配置	アレルギー学会会員数	うち専門医数	うち指導医数
内科	20	7	3
小児科	0	0	0
皮膚科	3	1	1
眼科	0	0	0
耳鼻いんこう科	1	0	0

2. アレルギー疾患に関する「情報提供」「人材育成」「学校、児童福祉施設等におけるアレルギー疾患対応への助言、指導」の取組

	実績 (令和3年度)			今後の予定 (令和4年度)			
	診療科	対象者	内容	診療科	対象者	内容	
情報提供	講演会等	呼吸器内科	一般市民	日本アレルギー協会東海支部 第28回アレルギー週間市民公開講座	呼吸器内科	一般市民	アレルギー週間の行事として市民にアレルギーの啓発運動として市民公開講座を開催する。
		耳鼻科	医師	耳鼻咽喉科懇話会にて、鼻茸を伴う副鼻腔炎に関する講演を行った。			
		耳鼻科	医師	知多アレルギーカンファレンスにて、好酸球性副鼻腔炎に関する講演を行った。			
		耳鼻科	医師	名古屋 ENT 塾にて、鼻副鼻腔良性疾患について講演を行った。			
		耳鼻科	医師	名古屋 ENT 塾を開催し、難治性副鼻腔炎に対する手術についての情報提供を行った。			
		耳鼻科	医師	鶴舞耳鼻科会にて、鼻副鼻腔炎へのネブライザー治療の情報提供を行った。			
他	呼吸器内科・薬剤部	気管支喘息患者・ACO患者	吸入指導、PEF指導、アクションプラン説明などの喘息教室	呼吸器内科・薬剤部	気管支喘息患者・ACO患者	吸入指導、PEF指導、アクションプラン説明などの喘息教室	
人材育成	研修会等	アレルギー疾患治療チーム	病院教職員	アレルギー研修会(オンライン研修):①薬剤アレルギー、②アナフィラキシー	アレルギー疾患治療チーム	病院教職員	アレルギー研修会(オンライン研修)開催予定
	他						
助言指導	呼吸器内科	愛知県	愛知県公害認定審査会の委員	呼吸器内科	愛知県	愛知県公害認定審査会の委員	
	呼吸器内科	名古屋市	名古屋市公害認定審査会の委員	呼吸器内科	名古屋市	名古屋市公害認定審査会の委員	

3. アレルギー疾患における「診療」「研究」の取組

	実績 (令和3年度)	今後の予定 (令和4年度)
診療	・アトピー性皮膚炎診療 (200人)	継続
	・気管支喘息、ABPA、ACO患者診療 (約400人) ・重症喘息患者診療 (誘発喀痰による気道炎症評価など多面的な評価を行っている)	継続
	アレルギー性鼻炎、慢性副鼻腔炎の保存的治療とともに、難治例には内視鏡下鼻副鼻腔手術を施行した。	継続
研究	<p>・COVID-19流行下における気管支喘息・COPD患者の吸入アドヒアランスについてアンケート調査を行った。</p> <p><u>原著論文</u></p> <ol style="list-style-type: none"> MURAKI Nao, YAMADA Mizuki, DOKI Hinako, NAKAI Riho, KOMEDA Kazuki, GOTO Daiki, KAWABE Nozomi, MATSUOKA Kohei, MATSUSHIMA Miyoko, KAWABE Tsutomu, TANAKA Ichidai, MORISE Masahiro, SHAY W Jerry, MINNA D John, SATO Mitsuo. Resistance to mutant KRAS V12-induced senescence in an hTERT/Cdk4-immortalized normal human bronchial epithelial cell line. <i>Exp Cell Res</i> 414 (1): 113053 doi: 10.1016/j.yexcr.2022.113053 YOSHIDA Homare, HASEGAWA Yoshihiro, MATSUSHIMA Miyoko, SUGIYAMA Tomoshi, KAWABE Tsutomu, SHIKIDA Mitsuhiro. Miniaturization of Respiratory Measurement System in Artificial Ventilator for Small Animal Experiments to Reduce Dead Space and Its Application to Lung Elasticity Evaluation. <i>Sensors</i>. 21 (15): 5123, 2021 doi: 10.3390/s21155123 Nakahara Y, Hashimoto N, Sakamoto K, Enomoto A, Adams TS, Yokoi T, Omote N, Poli S, Ando A, Wakahara K, Suzuki A, Inoue M, Hara A, Mizutani Y, Imaizumi K, Kawabe T, Rosas IO, Takahashi M, Kaminski N, Hasegawa Y. Fibroblasts positive for meflin have anti-fibrotic properties in pulmonary fibrosis. <i>Eur Respir J</i>. 58 (6): 2003397, 2021 doi: 10.1183/13993003.03397-2020. <p><u>国内学会</u></p> <ol style="list-style-type: none"> Teppei Yamashita, Miyoko Matsushima, Goki Inoue, Ko Iwaki, Yuki Hayashi, Moeko Ohara, Hikaru Tsuzuki and Tsutomu Kawabe. Analysis of efferocytosis on type 2-skewed immune responses in NC/Nga mice. 第50回日本免疫学会, 2021.12.10 (2021.12.8-10) 対面とウェブのハイブリッド開催 奈良春日野国際フォーラム 葎 (奈良県) ポスター Ko Iwaki, Miyoko Matsushima, Goki Inoue, Yuki Hayashi, Teppei Yamashita, Moeko Ohara, Hikaru Tsuzuki and Tsutomu Kawabe. Effects on function of macrophages by diazinon-modified metabolic status. 第50回日本免疫学会, 2021.12.10 (2021.12.8-10) 対面とウェブのハイブリッド開催 奈良春日野国際フォーラム 葎 (奈良県) ポスター 	

<p>3. Goki Inoue, Miyoko Matsushima, Ko Iwaki, Yuki Hayashi, Teppei Yamashita, Moeko Ohara, Hikaru Tsuzuki, Tsutomu Kawabe. Attenuation of signal transduction induced by diazinon in RBL-2H3 cells. 第 50 回日本免疫学会, 2021.12.9 (2021.12.8-10) 対面とウェブのハイブリッド開催 奈良春日野国際フォーラム 豊 (奈良県) ポスター</p> <p>4. Moeko Ohara, Miyoko Matsushima, Hikaru Tsuzuki, Goki Inoue, Ko Iwaki, Yuki Hayashi, Teppei Yamashita, Tsutomu Kawabe. Investigation of B-cell differentiation on atopic dermatitis model mice. 第 50 回日本免疫学会, 2021.12.9 (2021.12.8-10) 対面とウェブのハイブリッド開催 奈良春日野国際フォーラム 豊 (奈良県) ポスター</p> <p>5. Hikaru Tsuzuki, Miyoko Matsushima, Goki Inoue, Ko Iwaki, Yuki Hayashi, Teppei Yamashita, Moeko Ohara, Tsutomu Kawabe. Effects of localization changes of caveolin-1 on cellular function induced by quercetin. 第 50 回日本免疫学会, 2021.12.8 (2021.12.8-10) 対面とウェブのハイブリッド開催 奈良春日野国際フォーラム 豊 (奈良県) ポスター</p> <p>6. Yuki Hayashi, Miyoko Matsushima, Goki Inoue, Ko Iwaki, Teppei Yamashita, Moeko Ohara, Hikaru Tsuzuki and Tsutomu Kawabe. Involvement of p62 on Activation of Heme Oxygenase-1 Induced by Quercetin. 第 50 回日本免疫学会, 2021.12.8 (2021.12.8-10) 対面とウェブのハイブリッド開催 奈良春日野国際フォーラム 豊 (奈良県) ポスター</p> <p>7. 川部 勤、松島充代子、長谷川 信、長谷川義大、式田光宏. 呼吸の物理量情報をもとに評価する心肺機能. 第 58 回日本臨床生理学会総会, 2021.11.13 (2021.11.13-14) オンライン開催 シンポジウム</p>	
---	--

4. アレルギー疾患に関する特記事項 (独自の取り組み)

--