

音声外来担当医師 大野覚 (Dr. Ohno Satoshi) 医師

<論文・著書一覧>

学会賞受賞歴

- 1st place Poster Award 共同受賞
(Triological Society 113th Annual Meeting, USA, 2010)
- 1st place Poster Award 共同受賞
(The 91st Annual Meeting of The American Broncho-Esophagological Association, USA, 2011)
- Sataloff Award 受賞
(The Voice Foundation's 40th Annual Symposium: Care of the Professional Voice, USA, 2011)
- Broyles-Maloney Award 受賞
(The 92nd Annual Meeting of The American Broncho-Esophagological Association, USA, 2012)

論文・著書

英文原著論文

1. Ohno S, Hirano S, Tateya I, Kanemaru S, Umeda H, Suehiro A, Kitani Y, Kishimoto Y, Kojima T, Nakamura T, Ito J. Atelocollagen sponge as a stem cell implantation scaffold for the treatment of scarred vocal folds. *Ann Otol Rhinol Laryngol*. 2009 Nov;118(11):805-10.
2. Tateya I, Hirano S, Kishimoto Y, Suehiro A, Kojima T, Ohno S, Ito J. Impacts and limitations of medialization thyroplasty on swallowing function of patients with unilateral vocal fold paralysis. *Acta Otolaryngol Suppl*. 2010 Nov;(563):84-7.
3. Ohno S, Hirano S, Tateya I, Kojima T, Ito J. Management of vocal fold lesions in difficult laryngeal exposure patients in phonomicrosurgery. *Auris Nasus Larynx*. 2011 Jun;38(3):373-80.
4. Ohno S, Hirano S, Kanemaru S, Kitani Y, Kojima T, Tateya I, Nakamura T, Ito J. Implantation of an atelocollagen sponge with autologous bone marrow-derived mesenchymal stromal cells for treatment of vocal fold scarring in a canine model. *Ann Otol Rhinol Laryngol*. 2011 Jun;120(6):401-8.
5. Ohno S, Hirano S, Kanemaru S, Tateya I, Kitani Y, Kojima T, Nakamura T, Ito J. Prevention of buccal mucosa scarring with transforming growth factor β3. *Laryngoscope*. 2011 Jul;121(7):1404-9.
6. Gugatschka M, Kojima T, Ohno S, Kanemaru S, Hirano S. Recruitment patterns of side population cells during wound healing in rat vocal folds. *Laryngoscope*. 2011 Aug;121(8):1662-7.

7. Kojima T, Kanemaru S, Hirano S, Tateya I, Ohno S, Nakamura T, Ito J. Regeneration of radiation damaged salivary glands with adipose-derived stromal cells. *Laryngoscope*. 2011 Sep;121(9):1864-9.
8. Kojima T, Kanemaru S, Hirano S, Tateya I, Suehiro A, Kitani Y, Kishimoto Y, Ohno S, Nakamura T, Ito J. The protective efficacy of basic fibroblast growth factor in radiation-induced salivary gland dysfunction in mice. *Laryngoscope*. 2011 Sep;121(9):1870-5.
9. Ohno S, Hirano S, Kanemaru S, Kitani Y, Kojima T, Ishikawa S, Mizuta M, Tateya I, Nakamura T, Ito J. Transforming Growth Factor β 3 for the prevention of vocal fold scarring. *Laryngoscope*. 2012 Mar;122(3):583-9.
10. Gugatschka M, Ohno S, Saxena A, Hirano S. Regenerative Medicine of the Larynx. Where are we Today? A Review. *J Voice*. 2012 Sep;26(5):670.e7-13.
11. Ohno S, Hirano S, Kanemaru S, Mizuta M, Ishikawa S, Tateya I, Nakamura T, Ito J. Role of circulating MSCs in vocal fold wound healing. *Laryngoscope*. 2012 Nov;122(11):2503-10.
12. Mizuta M, Hirano S, Ohno S, Tateya I, Kanemaru S, Nakamura T, Ito J. Expression of reactive oxygen species during wound healing of vocal folds in a rat model. *Ann Otol Rhinol Laryngol*. 2012 Dec;121(12):804-10.
13. Ishikawa S, Tateya I, Hayasaka T, Masaki N, Takizawa Y, Ohno S, Kojima T, Kitani Y, Kitamura M, Hirano S, Setou M, Ito J. Increased expression of phosphatidylcholine (16:0/18:1) and (16:0/18:2) in thyroid papillary cancer. *PLoS One*. 2012;7(11):e48873.
14. Kanemaru S, Kitani Y, Ohno S, Shigemoto T, Kojima T, Ishikawa S, Mizuta M, Hirano S, Nakamura T, Dezawa M. Functional regeneration of laryngeal muscle using bone marrow-derived stromal cells. *Laryngoscope*. 2013 Nov;123(11):2728-34.
15. Mizuta M, Hirano S, Ohno S, Kanemaru S, Nakamura T, Ito J. Restoration of scarred vocal folds using Δ 5 amino acid-deleted type hepatocyte growth factor. *Laryngoscope*. 2014 Mar;124(3):E81-6.
16. Ohno S, Hirano S, Yasumoto A, Ikeda H, Takebayashi S, Miura M. Outcome of regenerative therapy for age-related vocal fold atrophy with basic fibroblast growth factor. *Laryngoscope*. 2016 Aug;126(8):1844-8.
17. Kitamura M, Hirano S, Kanemaru SI, Kitani Y, Ohno S, Kojima T, Nakamura T, Ito J, Rosen CA, Gilbert TW. Glottic regeneration with a tissue-engineering technique, using acellular extracellular matrix scaffold in a canine model. *J Tissue Eng Regen Med*. 2016 Oct;10(10):825-832.

和文原著論文

1. 大野 覚、三浦 誠、市丸和之：鼻腔内逆生歯牙例，公立豊岡病院紀要 15：9 - 10 2003
2. 市丸 和之、三浦 誠、大野 覚：大唾液腺腫瘍の臨床統計的観察，公立豊岡病院紀要 15：11 - 13 2003
3. 大野 覚、田中信三、平塚康之、安里 亮、大森孝一、伊藤壽一：涙囊 Solitary fibrous tumor 例，耳鼻咽喉科臨床 97：217-223, 2004
4. 大野 覚、三浦 誠、平海晴一、市丸和之、保坂直樹：下顎骨内に発生した悪性末梢神経鞘腫瘍例，耳鼻咽喉科臨床 97：871-875, 2004
5. 大野 覚、三浦 誠、市丸和之：精神障害を伴う高齢者食道義歯異物の2例，耳鼻咽喉科臨床 97：983-986, 2004
6. 大野 覚、三浦 誠、市丸和之、堀信介：広範な上顎骨欠損を伴った鼻前庭嚢胞の1例，公立豊岡病院紀要 16：15-16, 2004
7. 市丸和之、三浦 誠、大野 覚：プランマー病の一例，公立豊岡病院紀要 16：11-13, 2004
8. 大野 覚、三浦 誠、市丸和之：頸部嚢胞性リンパ管腫例，公立豊岡病院紀要 16：35 - 36, 2005
9. 市丸和之、三浦 誠、大野 覚：手術加療を行った外傷性顔面神経麻痺の3症例，公立豊岡病院紀要 16：31 - 33, 2005
10. 徳力俊治、義本裕次、増田鋼治、守本圭希、大野 覚、市丸和之、三浦 誠、奥村慶之：悪性腫瘍切除後の下顎骨関節突起欠損に対し血管柄付き遊離腸骨移植にて再建を行った一例，公立豊岡病院紀要 17：13-18, 2005
11. 大野 覚、山本典生、大森孝一、吉田充裕、平塚康之、安里 亮、田中信三、伊藤壽一：機能性甲状腺乳頭癌例，耳鼻咽喉科臨床 99：43-47, 2006
12. 大野 覚、三浦 誠、市丸和之、藤野清大：頭蓋底線維性骨異形成症例，耳鼻咽喉科臨床 99：955-959, 2006
13. 三浦 誠、内藤 泰、市丸和之、大野 覚、西岡奈美江：術中 NRT 反応が得られなかった人工内耳症例の検討，Otol Jpn 16：593-598, 2006
14. 大野 覚、三浦 誠、市丸和之、藤野清大：難治性耳漏に対するブロー液の有用性，公立豊岡病院紀要 18：1-3, 2007
15. 大野 覚、三浦 誠、市丸和之、藤野清大：ライトガイドを用いた内視鏡下鼻内法涙嚢鼻腔吻合術，耳鼻咽喉科臨床 100：993-996, 2007
16. 笹田英男、市丸和之、大野 覚、遠藤 剛、三浦 誠、藤野清大：当院における鼻内法涙嚢鼻腔吻合術の術後成績，公立豊岡病院紀要 19：5-6, 2008
17. 大野 覚、中谷宏章、弘瀬かほり、松本 昇、伊藤悟志、山西伴明、西岡明人、小川恭弘：下咽頭癌に対する放射線併用超選択的動注化学療法，耳鼻咽喉科臨床 102：749-754, 2009
18. 平野 滋、楯谷一郎、大野 覚、児嶋 剛：外来で行う光凝固手術．喉頭． Dec 2010; 22: 57-60
19. 金丸眞一、木谷芳晴、大野 覚、児嶋 剛、石川征司、平野 滋、中村達雄、出澤真理：間葉

系細胞による喉頭筋の機能的再生. 喉頭 23 : 66-70, 2011

20. 竹林慎治, 石丸 満, 奈良浩治, 笠井揚子, 籾内 咲, 三好拓志, 鈴木千晶, 大野 覚, 池田浩己, 三浦 誠: 複数の検査食を用いた嚥下内視鏡検査のスコア評価. 嚥下医学 2: 220-227, 2013.
21. 竹林慎治, 林 泰之, 康本明吉, 籾内 咲, 鈴木千晶, 暁久美子, 大野 覚, 池田浩己, 三浦 誠: 仰臥位困難な状態で頸部外切開による気道確保を施行した急性喉頭蓋炎の3症例. 日気食会報 65: 474-480, 2014.
22. 竹林慎治, 林 泰之, 康本明吉, 籾内 咲, 暁久美子, 大野 覚, 池田浩己, 三浦 誠: 非典型的口腔咽頭魚骨異物の3症例. 口咽科 28: 65-69, 2015.
23. 鈴木千晶, 大野 覚, 竹林慎治, 康本明吉, 籾内 咲, 三好拓志, 暁久美子, 池田浩己, 安里 亮, 三浦 誠: 頭頸部紡錘細胞癌2例. 耳鼻咽喉科臨床 108: 375-380, 2015.
24. 鈴木千晶, 三浦 誠, 池田浩己, 竹林慎治, 大野 覚, 暁久美子, 籾内 咲, 康本明吉, 林 泰之: 当科における外傷性鼓膜穿孔・耳小骨離断例の検討. 頭頸部外科 25: 177-183, 2015.
25. 吉澤 亮, 大野 覚, 康本明吉, 市丸和之: 耳下腺脱分化癌例. 耳鼻臨床 110: 219-223, 2017.
26. 籾内 咲, 竹林慎治, 中平真衣, 谷上由城, 林 泰之, 康本明吉, 暁久美子, 樋渡 直, 大野 覚, 池田浩己, 池上 總, 三浦 誠: ドセタキセルとトラスツズマブを長期間投与した顎下腺原発唾液腺導管癌例. 耳鼻臨床 110: 693-699, 2017.
27. 宮崎拓也, 岩永 健, 水田匡信, 佐藤進一, 玉木久信, 大野 覚, 市丸和之: 外側側頭骨切除術を行った早期外耳道癌 (ピッツバーグ分類 cT1, 2) 10例の検討. 頭頸部外科 28: 157-163, 2018.

英文著書

1. Hiwatashi N, Ohno S. Development and Regeneration of the Oral Cavity and the Pharynx. In: Ito J, ed. Regenerative Medicine in Otolaryngology. Tokyo; Springer Japan; 2015:109-127.