

# Über die Nasenkrankheiten

メタデータ	言語: jpn 出版者: 公開日: 2017-10-04 キーワード (Ja): キーワード (En): 作成者: メールアドレス: 所属:
URL	<a href="http://hdl.handle.net/2297/38621">http://hdl.handle.net/2297/38621</a>

# 十全會雜誌

(第參拾四號)

原著及實驗

## ○鼻病ヲ論ズ

“Über die Nasenkrankheiten.”

Oto-, Rhino-, und Laryngologische Facharzt von S. Honda.

特別會員 本田三郎

(川石)

抑モ鼻ハ顔面ノ中心ニアリテ最モ目ニ付ク所ナルガ故ニ古ヘヨリ鼻ニ對スル觀察ハ非常ニ進歩セリキ即チ觀相家ハ藝術ノ爲メニ鼻ノ觀察ヲ怠ラザリキ又鼻ハ極メテ顔面ノ醜美ニ關係スルヲ以テ往昔ノ諸國ニアリテハ劊ノ刑ヲ以テ人類ニ與フルノ罰トセリ例ヘバ印度ニ於ケルガ如キ羅馬ニ於ケルガ如キ是ナリ爲メニ所謂造鼻術ハ早クヨリ開ケ今尙伊太利法印度法ハ外科成形手術中有名ナルモノトシテ存ズ此ノ如ク往昔ニ於テ最モ興味ヲ有シタリシ鼻ハ多クハ外鼻ニ止リテ内鼻ニ關スル事ハ極メテ少カリキ然ルニ近代ニ至リテ鼻科學ノ發達ト共ニ鼻ノ研究ハ獨リ外鼻ニ止ラズシカモ研究ノ領地トシテ廣キ所又有益ナル所ハ鼻腔内ニ存ズルニ至レリ又鼻腔内ノ疾患ハ諸種ノ疾患ト密接ノ關係ヲ有シ或ハ因トナリ果トナル例ヘバ內科ニ於テ喘息ノ如キハ鼻腔内ノ疾患ニヨリテ反射的ニ來ルコト明ラカトナリ其部ヲ根本的ニ除ケバ數十年來ノ宿痼モ立テ所ニ癒ユルニ至レリ癩癩ノ如キモ然リ神經衰弱症モ又然リ又古來腦

漏トシテ治シ難カリシ鼻腔疾患モ副鼻腔ノ蓄膿症ナルコト明カトナレリ又腦溢血症ノ如キ其襲來ニ先テ早ク鼻腔ノ疾患トナリ顯ハル、事屢々アリ又婦人科ノ疾患ニ於テモ思ヒガケナキ鼻腔疾患ノ爲メニ反射性ニ來ルヲ屢々アリ近時治療新報第三號ニ於テ富士川ドクトルガエフライム氏ノ説ヲ抄録セラレテヨリ以來日本開業醫間ニモ月經困難、症ト鼻腔トノ關係ヲ注意スル人生ズルニ至レリ彼ノフリース氏ノ如キハ月經困難ノ疼痛及分娩時ノ陣痛ヲモ鼻腔内ヲ檢シテ或ル一定部ヲ處置スルニヨリテ此ヲ除キ得ル事ヲ主張セリ蓋シ分娩作用モ亦一種ノ月經作用ニシテ真正ノ陣痛ハ附隨セル鼻性月經困難ナリ故ニ眞性ノ陣痛モ又コカインヲ塗附シテ避ケ得ベシ但シ胎兒ノ頭ガ進行セル時顯ハル、薦骨痛及ビ分娩期ニ於ケル膺痛ニ對ツテハ無効トナリト又氏ハ鼻腔内ニ胃痛部、Magenschmerzstelleヲ求メ該部ノ藥液塗附又ハ切除ニ依テ永久的ニ該胃痛ヲ除キ得ベシト云ヘリ (Dr. Fphreim, Verleins-Beilage der D. M. W. 1902 No. 15. und Dr. W. Fliess, neber den unsachlichen Zusammenhang von Nase und Geschlechtsorgan. Zugleich ein Beitrag zur Nerven Physiologie, etc.)

又眼科トノ關係ニ於テハ副鼻腔ト眼窠トノ關係及副鼻腔ト視神經トノ關係鼻淚管ト鼻腔トノ關係等眼科學上必要ノ問題ナリ故ニ現今ニアリテハ鼻腔ノ疾患ハ諸種ノ疾病及器官ニ大切ノ關係ヲ有スル興味アルモノニシテ専門外一般醫家ト雖モ一通リハ知ラザル可ラザル學科ナリ

然ルニ翻テ斯ル重要ナル鼻病ガ我が國ニ於テ一般醫家及社會ヨリ如何ナル程度ノ待遇ヲ受ケツ、アルカヲ思ヘバ實ニ慨嘆ニ堪ヘザルナリ元ヨリ我カ日本國ノ醫學ハ僅ニ三十餘年ノ短期間ニ於テ長足ノ進歩ヲナシ今ヤ科學中第一位ヲ占メ尙日ニ月ニ峻々トシテ進ミ停止スル所ヲ知ラズ彼レ歐米諸國ニ對シ敢テ遜色ナキニ至レリト雖モ嘆哉醫學全體ヨリ觀察スレバ尙彼レニ比シ幼稚ナリト云ハザルヲ得ズ況ヤ國民衛生的智識ノ皆無ナル現今ニ於テ敢テ怪ムニ足

ラザルナリ

然レモ又一方ニ於テハ内鼻ノ潜在スルガ故ニ眼病ノ如ク局所ノ病變ニヨリ患者ノ注意ヲ惹クテ難キニヨルト雖モ又主トシテ鼻病ハ眼病ノ如ク局所ニ於テ煩ハシキ症狀ヲ以テ患者ニ醫治ノ必要ヲ起サシムルコト少キニヨルナリ殊ニ鼻病ニアリテハ例令鼻内ニ潰瘍創傷ノ潜在スルト雖モ決シテ著シキ疼痛ヲ感ズルテ少キハ彼ノ黴毒患者ニ於テ鼻内ニ潰瘍ヲ生ジ漸々蔓延シテ遂ニハ骨及軟組織ヲ崩壞シ鼻中隔及甲介骨ハ全ク消失シ加之頭蓋底ノ骨質ヲモ崩壞シテ生命危險ノ状態ニ立チ至ルト雖モ局所ニ於ケル症候ハ只ニ朝起時ニ於ケル鼻内痲皮ノ附着惡臭時々反復スル靨血等ノ外ニ一モ煩ハシキ症候ヲ感ズルコトナク爲メニ患者ヲシテ其醫療期ヲ誤ラシメ遂ニハ彼ノ不幸ナル鞍鼻ヲ來スニ至ルマデ醫治ノ必要ヲ感ゼシメザルコトハ吾人一般醫家ト雖モ屢々實驗シ居ル所ナリトス

上述セルガ如ク鼻病自己ガ局所ニ呈スル症候ハ極メテ輕易ニシテ鼻閉塞、鼻聲、鼻汁過多、靨血、鼾聲等ハ鼻病一般ノ局所的症候ナリ故ニ古來ヨリ鼻ノ病ト云ヘバ俗人ハ直ニ鼻ノ肺病トカ黴毒ノ二ヲ以テ解釋シ來リツ、アリ勿論鼻結核症ハ俗人ガ信セシガ如ク多キモノニアラズ世界ノ文獻ヲ蒐集スルモ尙數拾例ニ過ギズ不肖ノ如キ明治三十年醫師ノ末席ヲ汚シ三十二年來耳鼻咽喉科ヲ以テ專攻科トナスト雖モ未ダ一例ダモ見タル事ナシ然レモ黴毒ハ鼻ニ於テハ他部位ニ比シ好シク來ルモノナレモ尙全鼻病ノ百分ノ一ニ過ギズ殊ニ鼻病一汎ノ局所症候タル鼻閉塞ヲ以テ先天性畸形乃至父母ノ遺傳毒ノ結果トナシ鼻汁分泌過多ヲ目シテ身体ノ健全ナルニヨルト喜ビ靨血ハ悉ク逆上ノ結果ナリトシ睡眠中口腔呼吸ヲナスモノハ身体内臟ノ弱キニヨルトシ鼾聲ヲ目シテ牲癖トナスニ於テハ豈驚嘆セザルベクンヤ

抑モ吾耳鼻咽喉科ノ學科日本ノ地ニ移植セラレテヨリ幾何モアラス吾世界ノ學界ニ萌芽シテヨリスラ尙久シトセン

ヤ吾科ノ研究領地ハ茫茫トシテ横ハリ其ノ材料モ亦累々トシテ連ル研究ノ歩一步ヲ進ムルニ從フテ趣味深ク無限ノ疑問ハ學者ヲ驅ツケ停止スル所ヲ知ラズ翻テ此小區域ガ人身ノ全身ニ關與スル事ノ大ナルハ益々明著トナリヌ若夫鼻性癩癩及喘息等ノ如キニ至リテハ神ノ工ノ厘毛ヲ窺ヒシニ過ギザラム嗚呼嗅管ノ解明ハ何レノ日如何ナル人ヲ待ツテ決セラルベキゾ然ラバ吾鼻科學ノ如キ尙開拓セラル可キ沃野森々タル有望ノ一學科ニアラズヤ

然ルニ吾邦ノ狀態今如何全國ヲ通シテ七ツノ醫學專門學校アリト雖モ耳鼻咽喉科ノ獨立セルモノハアラザルナリ否外科ノ内容ニ混ゼラル、ノミ東西ノ病院大小ヲ合シテ幾百ナラム而シテ吾科ノ分立セルモノハ寥寥タル五指ヲ屈スルニモ足ラザラム夫ノ山間村落ノ庸醫僻地ノ俗人ニ至リテハ未ダ耳鼻咽喉科ノ何タルヲモ解シ得ザラムトス全國ノ中吾科ノ臨床講義ヲ有スルハ獨リ東京大學ノ一教室アルノミ夫レスラモ恩師岡田博士ノ歸朝後ニシテ漸ク四年ノ歲月ヲ經ルニ過ギズ耳鼻咽喉科ノ眼科ノ如クニ分立スルハ何ノ時ナルヲ知ラズ

目下ノ現狀カルガ故ニ殊ニ一般醫家ノ斯學ニ對スル智識ノ極メテ幼稚ナルハ敢テ怪ムニ足ラズ況ヤ鼻病ハ局所ヨリモ他ノ方面ニ於テ知覺神經及血管運動神經ノ經路ニ沿フテ意外ノ反射神經症ヲ呈スルヲ以テ患者自身ハ勿論ノ事醫家ト雖モ此等ノ反射神經症ヲ目シテ或ハ腦病トカ神經衰弱症トカ肺病トカ心臟病乃至ハ胃腸病又ハリヨマチスナル診斷ノ下ニ多クハ數年數十年間對症のニ然モ無効果ニ治療セラル、事ノ屢々ナルハ吾人専門家ノ屢々目撃スル所患者ノ不幸又大ナラズトセンヤ

是レ余ガ淺學不文ヲ顧ミズ貴重ノ本誌ヲ汚セシ所以ナリ乞フ是ヲ諒トシ一讀ノ榮ヲ賜ハラレ事ヲ

却說余ハ是ヨリ進ンテ會員諸君ノ記憶ヲ喚起センガ爲メニ鼻ノ生理的作用及解剖的構造ノ大畧ヲ述ベ最后ニ一汎鼻病ノ局所症候遠隔部症候 *Entfernte Symptom* 即チ反射神經症 *Reflexneurose* 及鼻病ノ續發症候ヲ論セントス蓋シ費

事ニアラザルヲ信ズレバナリ

夫レ鼻ハ呼吸器管 *Respirationsorgan* トシテ嗅管 *Riechorgan* トシテ又發語器管 *Stimmorgan* トシテ作ラレタルモノニシテ茲ニハ全ク呼吸器管トシテノ鼻ノ任務ヲ述ベントス

凡テ人ハ其醒覺時ナルト睡眠時ナルトヲ問ハズ鼻ヨリ呼吸スルヲ常規トス而シテ空氣ハ鼻腔内ヲ通過スル際 (1) 最初ニ鼻入口ニ繁茂セル鼻毛 *Vibrisse* ニ依テ粗大ナル塵芥ヲ濾過セラレ數回廻轉及突地ヲ形成セル鼻造粘膜ノ濕潤面ニ於テ最后ニ鼻咽腔咽頭腔及氣管内ニ於テ微細ナル塵芥及不潔物ヲ濾過セラレ清鮮后肺臟ニ達スルモトス塵芥ト共ニ之微小体モ又濾過セラル、<sup>1)</sup>ハ健康人ノ鼻汁検査ニヨリ証明シ得而シテ健康鼻ノ鼻汁ニ於ケル *バイキン* 數ハ非常ニ僅少ナレ<sup>2)</sup>モ病鼻殊ニ *Ozaena* ニ於テハ常ニ多數ナリトス此レ專ラ鼻粘膜ニ投菌作用ノ存ズルニ因ルナリストラウス氏 *Staus's* ハ只ニ非病原菌ノミナラズ病原菌モ又濾過セラル、<sup>1)</sup>ヲ証明セリ即チ氏ハ肺結核病者看護婦ノ鼻内ニ於テ本人ノ健全ナルニ係ラズ多數ノ結核菌ヲ發見セリト

斯ノ如キ防禦作用アルニ係ラズ又鼻腔及鼻咽腔ハ諸種ノ傳染病々々毒ノ侵入門口タルコハ何人モ疑ハザル所ナリ故ニチーム氏 *Niem* 及ヘルレル氏 *Heller* ハ鼻及鼻咽腔ノ合理的洗滌ハ依テ來ル傳染病ヲ豫防シ或ハ己ニ存在セル傳染病ノ經過ヲシテ輕易ナラシムルモノナリト云フ

(2) 吸氣ヲ溫ムルノ作用ヲ有ス

然レモ幾何度計溫メラル、カハ元ヨリ体温ト氣溫トノ差ニ關シテ異ナルモノトス即チ氣溫低ケレバ從フテ又溫メラル、度モ大ナリトス即チ

アーセンブランド氏 *Aschenbrandt's* 及プロホ氏 *Bloch's* カイゼル氏 *Kayser's* ノ試驗成績ニヨルト次ノ如シ

氷点下八度ノ氣温ノ時ハ二十五度

氷点上二度ノ氣温ノ時ハ十九度

氷点上十八度ノ氣温ノ時ハ十度温メラルト云フ

(3) 吸氣ハ鼻内ニ於テ著シク水蒸氣ヲ飽和ス

Aschenbrandt's 氏及 Kayser'sch 氏ニヨレハ吸氣内水分飽和ハ悉ク鼻内ニ於テスト云ヒ Bloch 氏ニヨレハ三分ノ二

ハ鼻ニ三分ノ一ハ咽頭及氣管内ニ於テスト云フ兎ニ角水分ノ飽和ハ絶エズ分泌サル、所ノ鼻汁ノ蒸發ニ依テ行ハル  
ノモノトス

内鼻即チ固有鼻腔ノ解剖的造構、余ハ后ニ述スベキ症候論ニ重キヲ置クガ故ニ茲ニ解剖ヲ論シテ山鳥ノ尾ヤ流星ノ

尾ノ如ク長ナカシク書キ立ツルヲ欲セズ然レモ只鼻中隔ニ付テ一言述ベントス

鼻腔ハ中隔ニヨリテ左右同大ニ區分セラル、モノニアラズ中隔ガ發育期間ニ於テ種々ノ原因即チモリツ、シユミ

ット氏 M. Schmidt's ニヨレハ二種ノ原因、外傷及發育異常 Trauma und Wachstumsanomalien ニ歸シ他ノ學者ハ尙中

隔ノ炎症ヲ原因ニ算スノロ、ホ Bloch 氏ハ代價的彎曲 Compensatorische Deviation ノ多キヲ主張ス其他壓迫說 Druck-

theorie ヲ唱フルモノアリ

以上諸多ノ原因ニヨリ中隔ハ其發育期間ニ於テ何レカ一方ニ偏似シ或ハ異常ノ突地乃至櫛 Crista Septi, Spina septi,

Deviation septi, ヲ形成ス

Deviation septi ハ C 及 S 形ノ二種最モ多ク殊ニ C ヲ多シトス部位ハ古ノヨリ軟骨部 Knorpelige Theil 及 bevorziehen

セリ然シマツケンジ、氏 Mackenzie's ニヨレハ多數ノ場合ニ於テハ骨部 Knochenheil ニ來ルト氏ガ意見其後臨牀

家ニヨリテ確メラレタリ而シテ人種ニ於ケル發生ノ多寡ハ人類學上大ニ注意スベモノニシテ野蠻人種ニ於テハ非常ニ稀ニ開化人種ニ於テハ非常ニ屢々來ル事是レナリテラバン Delavan's 氏ニヨレハ歐羅巴人種ハ五〇%ナリト云ヒアルテロメル氏 Althermer's (Adlerherer). 氏ニヨレバ百人中一人ノ Normal 者ナシト、アメリカノ黒奴 Americanische Negel 一人ノ中隔彎曲ヲ有スルモノナシ故ニツ、ケル・ヒンドル氏 Zuckerkandl's 八次ノ如ク云ヘリ

Nach abiegen Statistik Zuckerkandl's sagt: Die Deformität ist Zeichen des Wissenschaftlich!

然レモ日本人ニアリテハ%數ハハ不明ナリ勿論二三ノ人カ調査セル報告ナキニシモアラズ蓋シ日本人ニ於テモ彎曲セザル中隔ヲ有スルモノハ彼レ歐米人ニ比シ却テ少カラント余ハ信ス故ニ日本人モ又文明的人種ナリ

(因ニ中階變化ニ付テハ後日余ガ實驗成績ヲ報告スルノ機アルヲ期ス)

然ラバ鼻中隔ノ彎曲傾斜ハ文明人ニアリテハ生理的ニシテ然モ尙或ル原因ニヨリ不快ナル反射神經症狀ヲ起ス屢々ナリ況ヤ病テフ名ノ附ク病鼻ニ於テヲヤダ

副鼻腔 Nasennebenhöhle

副鼻腔トハ固有鼻腔ノ周圍ニ位スル有對ノ豌豆大乃至密柑不正形ノ細孔ニヨリ固有鼻腔ニ交通スル頭蓋骨及顔面骨内ニ位スル含氣腔隙ニシテ内面ハ薄キ血管及腺ニ乏シキ粘膜ヲ以テ蔽ハレ其全容積四十クビツク仙迷ヲ算ス其數ハ大略拾個ニシテ即チ左右上顎竇左右前頭竇左右ノ前節骨蜂窠及后節骨蜂窠左右左蝴蝶骨竇是レナリ臨床上此ヲ第二類ニ區別ス即チ

- Kieferhöhle
- Erste Sere
- Stirnhöhle
- Vordere Siebbeinzellen
- 中鼻道ニ開口ス

Zweite Serie

Hintere Siebbeinzellen  
Keilbeinhöhle

上鼻道ニ開口ス

生理的作用 ハ今尙不明ニ屬ス或ル學者ニヨレバ (1) 頭蓋ノ重量ヲ減シ頭部ノ運動ヲ輕易ニスル爲メナリト云ヒ

(2) 或ル學者ハ副鼻腔ハ粘液ヲ分泌シ以テ鼻腔内ヲ濕潤セシムルト (3) 吸氣ヲ溫ムル作用ヲ有スルト Braune's 及

Olsson 氏曰ク今若シ副鼻腔ヲ空氣ノ代リニ骨質ヲ以テ充タスト雖モ頭蓋ノ重量ハ只僅ニ増加スルノミ故ニ重量輕減

說ハ不當ナリト又曰ク副鼻腔内粘膜ハ薄ク血管ニ全シキガ故ニ規則正シキ粘液分泌ニ耐ヘ得サルノミナラズ鼻腔ト

ノ交通孔高位ニアルヨリ考フルモ第二說ノ當ラザルヲ知ルニ足ルト然ラバ吸氣ヲ溫ムル作用ヲ有スルモノナルカト

云フニ余ハ既ニ鼻ノ生理的作用ニ於テ吸氣ノ溫度ハ專ラ鼻腔内ニ於テ與ヘラル、モノナルヲ述ベタリ然レモ副鼻

腔モ又幾分カ關與スルモノナラン (4) Braune, Olsson 二氏ニヨレバ嗅感覺ヲ銳敏ナラシムルモノナラント云フモ余

ハ疑ナキ能ハズ如何トナレバ嗅裂ノ區域ニ於テハ其最モ小ナル后篩骨蜂巢ノ開口スルノミナルヲ以テナリ然レモ氏

等ガ云フ如ク吸氣時副鼻腔内空氣ノ稀釋サラレ呼吸時緻密トナルヲハ事實ナリ

(5) ケッセル氏 Kessel's 及ウエーヘル氏 M. J. Weber's 氏ニヨレバ鼻及副鼻腔ハ中耳及其副腔ナル内耳ヤ乳嘴蜂窩ト

共ニ前腦及中腦ヲ圍繞スル空隙系統ヲ形成シ以テ彼レニ水蒸氣炭酸アンモニヤク及水分ヲ供給ス故ニ前腦及中腦ノ

呼吸器管ト見做スベシト

(6) メルケル氏ハ音聲ハ副鼻腔ニヨリテ軟性及彈力性ヲ帶ブルモノナリトテ全ク共鳴器管ト見做セリ

上述セル如ク諸說粉々尙一定セズト雖モドクトル、グスタープ、ナリユール氏業績 (Zur Anatomie der Nebenhöhlen der Nase; von Dr. Gustav Brühl, Berl. K. W. No. 41, 1900.) ニヨリ副鼻腔ノ大小ハ不定ナレモ互ニ相償ヒ以テ其

全容積ヲ減ジザルヲ見レバ第一說ノ頭蓋輕減說ハ當レルガ如ク今日學者ノ輿論モ又第一說ニ傾ケルガ如シ (未完)

## ○糖尿鑑識ノ一法タル Phenylhydrazinprobe.

特別會員 島田吉三郎

(澤金)

### 緒論

抑モ糖尿ノ字ハ Melurie (Glykurie) ノ義ニシテ葡萄糖尿 (Glykosurie) 乳糖尿 (Laktosurie) 糊粉糖尿 (Maltosurie) 蔗糖尿 (Saccharosurie) 菓糖尿 (Fructosurie) ヲ總稱スルモノナレド余ガ茲ニ謂フ所ノ糖尿トハ實ニ  
 ○○○○  
 葡萄糖尿 Glykosurie ヲ意味スルモノニシテ他ニアラズ

由來糖尿鑑識ノ方法ハ甚タ多ク、如何ナル診斷書ヲ繕クモ必ず四―五ノ方法ヲ列舉セザルモノナシ、其正確ト稱セラル、分極検査ノ如キハ高價ノ裝置ト複雑ナル措置ヲ要スルタメ臨床醫家ノ普ク應用スルニ至ラズ、而モ其手技單簡ニシテ臨床検査ノ目的ニ協フノ方法ハ成蹟不確實ナルヲ免レズ、彼ノ日常最モ汎用セラル、トロムメル氏法ニランデル氏法ノ如キ葡萄糖ガ亞爾加里性ノ溶液中ニアリテ還元方ヲ逞フスルノ性質ニ基ケル方法ニテハ葡萄糖ノ外猶ホ尿中ニ排泄セラル、還元性ヲ有スル物質ノ反應ト誤ルコアリ、サレバトロムメルノ民法ニ在テハ葡萄糖ノ還元状態ニ付キ或ハ還元反應ヲ顯呈スル溫度ニ鑑ミ或ハ還元物質ノ色態及ヒ沈降拆出ノ状態ニ考ヒ若クハ試薬ノ注加ニ特別ノ手技ヲ設ケ猶ホ方法ノ變式ヲ案出シ以テ反應ノ錯誤ヲ避クルノ方策ハ頗ル綿密ニ研究セラレタリト雖ヒ、之ヲ以テモ尿中ニ現レ來ル他ノ還元物質ノ反應ト確カニ判別シ得ザルノ場合ナキニ至ラズ、又トロムメル氏法ノ成蹟