

法賀市八幡小路百六十七番地
法賀區裁判所前

日本酸素株式會社臨時販賣所

電話 四六〇番

流感ト酸素ニ就テ

何故に流行性感胃は怖る可きか 夫れは肺炎を併發し悪性となり多きを以てなり、然らば流行性感胃に罹りしとき肺炎を併發するを防ぐ方法ありや、曰くあり、即ち流行性感胃に罹りしときは直ちに醫師の診察を乞ひて服薬を爲すと同時に酸素の吸入を行ふことに依りて之を豫防するを得るものとす、又酸素の豫防的吸入の期を失して肺炎を併發したる後に於ても其呼吸困難の苦痛を速かに除却して危険を免れしむるの途は酸素吸入を行ふを以て第一とす、斯くして始めて醫藥の効果を容易ならしめ得るものとす。

流行性感胃の病因に就ては未だ不明なり、病菌の如きも多數にあり、從て病芽の侵入門戸及び傳染經路も明確ならざるなり、大部分は呼吸器より侵入するも他方に消化器より入り來る形蹟あるものあり、斯くの如く病因の侵入門戸、傳染經路等不明なるを以て其豫防法も明瞭ならず、從て當局に於ても之が豫防法に迷へるの状態なり、虎列刺病の如きは其病因傳染經路等分明せるを以て遺憾なき豫防法が實行せらるれども流行性感胃に就ては未だ其域に達し居らざるなり。一時年來官私の傳染病研究所に於て各種の豫防注射薬が試みられたるも其効果は思はしからず、病因及豫防法に就き未だ學說一定せざる有様なり、從て注射にせよマスクにせよ含嗽にせよ相對的に豫防の効果なきにあらざるも絕對的充分の効果を得ざるなり。

流感ワクチン注射の効果も豫期に反して思はしからざりし爲め本年は流感血清を試みられんとするもの、如し、之も今後に於て其効果の程度を檢せらるるものなり。

即ち流行性感胃に對しては右の如く未だ完全なる豫防法なきを以て今後完全なる豫防法の發見せらる、迄其流行を絶たざるものと見ざるべからず。而して此流行性感胃の根絶せざる限り之が併發性肺炎に罹りて生を喪ふ人年數十萬を以て數ふべく人類の幸福を脅すこと實に大なるものとす、之を我國に於ける過去に見るに大正七年秋より大正八年春に掛け流行せし際の死亡者二十五萬人、大正八年秋より大正九年春に掛けての流行期には十二萬七千人の死亡者を出せり、而して其内肺炎併發者は八割を占め居れり、然れば感冒に罹る事は免れ能はずとするも之に侵されたるときは肺炎其他の餘病を併發せしめざることに努めざる可らず、而して肺炎の併發を防ぐの方法は酸素の吸入を行ひて肺臓の吸酸作用を活潑ならしめ以て醫藥の効果を迅速容易ならしむるにありとす。

一般に酸素療法は深く之を肺胞内に送りて該局部の新陳代謝を盛んならしめ以て血球の酸有量を多からしめんとするにあり、故に毛細氣管支炎及各種肺炎等の如き急性呼吸疾患其他心臟病等に於て呼吸困難を起してチアノーゼ現はれ患者苦悶に陥れる如き場合に之を用ゆるときは特に容易に之を緩解し患者をして安靜ならしむるを得るものとす。

即ち其効果の特長は (一)呼吸の困難を醫して呼吸數を減じ (二)心臟の機能を充進して血壓を高め脈搏を充實調整し動悸を沈靜せしむ (三)斯くして刺劇症狀を緩解して全身一般の苦悶を去らしめ其經過を短縮し危険を除き醫藥の効果を容易ならしむるにあり。

酸素吸入の適應症は氣管肺臟等の廣義的窒息狀態に於ける呼吸面狭小の際の瓦斯交換作用の補助獎勵にあるは言ふを俟たず、從て急性肺炎に於て極度の呼吸面狭小の如き極めて危険なる生死の境界に於て酸素吸入療法が起死回生の妙作用を示すことは學理的説明を爲す迄もなく吸入用酸素を使用せられたる幾多醫師大家の經驗上の證明を與へられたる所に依り明白なりとす。

故に急性肺炎以外の流行性感胃、氣管支加答兒、ジフテリア、喘息、心臟病、百日咳、妊産婦の養生、臨終の苦痛除去等諸症に對しても同様卓効ありとす。

(注意) (一) 酸素は体内に吸入するものなるを以て其品質の良否は衛生上至大の關係を有す、弊社は我國に於ける酸素業の鼻祖(明治四十二年創業)にして其製品は絕對に他の模倣を容ざる精製法に依れるを以て使用者は絕對に安神なり。

(二) 酸素は高氣壓に填充すべきものなるを以て其の容器(ボンベ)は充分に之に耐へ得る優良品たるを要す、弊社の容器は責任を以て製造上の監督に任したるものなるを以て創業以來十有餘年間未だ一回たりとも容器破裂の事故を生したることなし。

酸素の購入者は常に前記(一)及(二)に記したる品質優良の酸素及安全堅牢の容器を供給するものを選ばれ候事を最も肝要の事と致し候。當社は此點に於ても充分の經驗と自信を有するもの候。

本社

工場所在地

東京市京橋區銀座三丁目二十番地 電話京橋(四六〇三番)
東京府下龜戸町千石十番地 電話本所三三五五番
日本酸素株式會社龜戸工場
東京府下大崎町字桐ヶ谷(電話高輪六四六番)
日本酸素株式會社大崎工場
名古屋市外御器所村(電話本局六九六二番)
日本酸素株式會社名古屋工場

出張所所在地

廣島市船入町(電話一五二五番)
日本酸素株式會社廣島工場
小倉市外篠崎村(電話國九番)
日本酸素株式會社小倉工場
大阪市西區北堀江通二丁目四番地(電話新町二七六七番)
日本酸素株式會社大阪出張所
福岡市古小路町三十二番地
日本酸素株式會社福岡出張所

佐賀市八幡小路百六十七番地
佐賀區裁判所前

日本酸素株式會社臨時販賣所

電話 四六〇番

酸素療法ト其適應症

當社が諸大醫に乞ひて蒐集したる酸素療法に關する文献中より適應症五六に就き吸入用酸素の効用を左に抄記すべし。

- 一、流行性感冒** 元來空氣傳染なるを以て流行期に至れば恐るべきものあり、特に一昨年來流行せる流感は從來のものに比して悪性にして肺炎を併發するの恐れ多きを以て其特徴となせり、然れば本症に酸素を應用するときは流感其のもの、經過を迅速に良好ならしむの外肺炎其他の餘病續發を豫防する効果を來すものなり。
- 二、肺炎** クロロブ性肺炎たるご加答兒性肺炎たるを問はず、口唇、指趾尖にチアノーゼを呈し四肢厥冷、呼吸促進、胸内苦悶の頻死状態にあるものご雖も酸素吸入を行ふときは神効あり、即ち本症に罹り吸酸除炭の作用を失して肺臓内に炭酸瓦斯の貯積せるとき之を驅逐して心臓の作用を旺盛ならしめ九死に一生を得せしむるもの酸素療法に若くものなしとす。
- 曾て三才迄の小兒の加答兒性肺炎（氣管支肺炎）は其死亡率八〇パーセントなりしに此酸素療法出でてより殆んど全治し得るの有様なり。又酸素がクロロブ性肺炎にて呼吸困難高熱危險の状態にある患者の苦悶を速かに緩快下熱せしむる偉大なる力を有すること實に驚くべきものなり。
- 三、チフテリ―其他の氣管狹窄症** 此等の諸症に罹りたる場合酸素吸入を行へば其呼吸困難並にチアノーゼを速かに消滅せしめ以て醫藥の効果を容易ならしむるものとす。
- 四、喘息** 本症は呼吸困難が發作性に來り毛細氣管支が一時的に痙攣を起すを主徴とす、今本症に酸素吸入を行へば咯痰の咯出を容易ならしめ呼吸數を減じて口唇其他のチアノーゼを減退せしむ、脈搏強實となり發作を輕快且つ短縮せしむるものとす。
- 五、百日咳** 本症に罹りたる小兒の苦悶は酸素吸入に依りて之を著しく輕減するを得る特効あり、且つ之に依りて氣管支炎、肺炎等の併發を豫防することを得るものとす。
- 六、心臟病** 心臟辨膜症其他一般の心臟病に罹りチアノーゼを生じ動悸亢まれるときに酸素吸入を行へば心力強大となりチアノーゼを消失せしむ、即ち之に依りて患者の苦痛を救ひ脈搏を良好ならしむるものとす。
- 七、心經衰弱及ヒステリー** 本症に罹りたる際睡眠不足等にて心身疲勞を感じ食欲缺乏心經亢奮せる等の場合に酸素吸入を行へば之を沈靜に歸し精神を壯快ならしむ効あり。
- 八、貧血症** 本症の患者に酸素療法を施すときは酸化を強大ならしめ諸病症を全癒又は輕快に導く効あり。
- 九、産婦ノ急性出血、初生兒假死** 此等救急の所置を要する場合に於て酸素の効果は特に顯著なりとす。其他産前産後の妊産婦の養生には其の興奮せる精神を沈靜せしめ心身の衰弱を迅速に回復するの効あり。
- 十、臨終ノ苦痛除去** 酸素が醫藥に依りて救はれ得ざる危篤患者を蘇生せしめし實例は百千にして足らず、而かも愈々天命到りしとき其の臨終の苦痛を除去して最も安樂なる永眠を遂げしむるもの酸素吸入を措いて之に若くものなしとす。

本 社 東京市京橋區銀座三丁目二十番地 電話京橋一四六〇二番

工場所在地 東京府下總府下千代田郡千代田市本所三三五番地 電話本所三三五五番

東京府下大崎町字桐ヶ谷（電話高輪六四六番） 日本酸素株式會社龜戶工場

名古屋府外御器所村（電話本局六九六二番） 日本酸素株式會社大崎工場

日本酸素株式會社名古屋工場

出張所所在地 廣島市船入町（電話一五二五番） 日本酸素株式會社廣島工場

小倉市外篠崎村（電話國體九番） 日本酸素株式會社小倉工場

大阪府西區北堀江通二丁目四番地（電話新町二七六七番） 日本酸素株式會社大阪出張所

福岡市古小路町三十二番地 日本酸素株式會社福岡出張所