

وهو الذين جابا من ايوه وأكثر حداً ولكن اباه كافت ابده نظره في الامور واسد رأيه
واربط جناته
وله هزل لا يشيبه حدق لصبيح . حكى انك كل ذات يوم يلمس حذاءه فرأى فيه
عقربيا سوداء فنادى الخادم الذي وكل اليه النظافة بملابس و قال ان الحذاء قبيح وامرها ان
يلبس امامه ليسم نيللا فتعل نسمة العقرب شر لسمة
وحكى ان داء الترس اشتد على يوما فقالوا له ان في المدينة طيبة هنديا قدم حديثا
تشتدع اليك لعله يصف لك دواء يريحك من هذا الداء . فاصل له الطيب متوكلا ومهما
ان يشربه جرعات على عدة ايام . ولكن خاف ان يكون في الدواء سم فناس احد خدمه
ان يشرب نصف الزجاجة تشربها ففات من كبر الجرعة . ولا رأى ذلك عدل عن شرب
الدواء . واخيراً شفي فاستدعى الطيب وبشره بشفائه ففرح خلائلا انه شفاءه كان نتيجة
شرب الدواء ووعد نفسه باحسن جزاء . فانحرج حبيب الله الزجاجة وفيها الصف البالغ من
الدواء وقال ان نصف هذه الزجاجة قتل خادمي الذي شربه وهي الصف الآخر فاشعره
انت ونم ساعي قلم يسع الطيب الا الاتصال فشربه وكاد يقتفي غبة لم يادره رجل

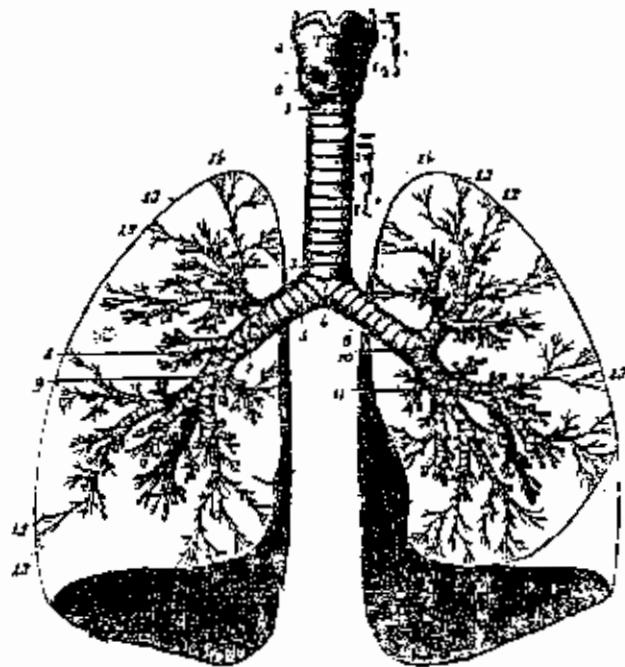
اور بي من خدم الامير عقبى

فان كانت هاتان الروايات صحيفتين فما ابده الزمن الذي تجاري فيه افغانستان بلاد
اليابان او غيرها من البلدان المختلفة . و اذا يحيى عن تأخر بلدان المشرق رأيت على
الكبرى امراءها

النفس الطبيعى والاصطناعى

متحصل من كتاب « مرشد ازريين في اسماع المصاين » انظر باب الشرط والافتاد
النفس الطبيعى - هو النظام الذي يه يخلص الدم العائم غير التي من الحاضر
الكريوبistik الشام ويعيش منه بقاز الاوكسجين وهذه ذلك يحصر ويقال عنه ظاهر .
والنفس حرکتان احداثها « الشيق » وهو استنشاق الماء الى الصدر عند غدد الماء والاخرى
« الزفير » وهو اخراج الماء من الصدر عند هبوطه . واعضاء النفس في الزنان الملقن
في تجويف الصدر على جانبي القلب . فمنذ الشيق يندفع الماء من الانف واجهانا من الفم
الى « القصبة » ومنها الى الرئتين . وطرف القصبة الاعلى يقال لها « المخرجة » وهو مسمى

وفي الاوتوار انصواتية . وذرتها الاسفل ينتهي بفرعين يتصن كل منهما باحدى الرئتين ثم يتشعب اف عدة شعب صغيرة وهذه هي اصغر عن مثلث غصون الشجرة (شكل ١) ، واخيراً تنتهي تلك الشعب ببلابين لاكياس اندققة جداً يقال لها " اخلايا اهواية " (شكل ٢) وسيجيئ عبارة ذلك الفروع " بالشعب الصدرية " وهي التي يمر فيها الماء عند الشيق الى اخلايا المواتية . وهذه اخلايا الصدرية رقيقة الجدران جداً ومتلبة بشبكه كثيفة من اوعية



شكل ١ (الرئتان)

السم التعرية . فيما يجري الدم في تلك الاروعية التعرية يتبادل مع الماء في اخلايا المواتية الحامض الكربونيك الضار وغاز الاوكسجين النافع فيتصن الماء الاول والدم الثاني . وبالرغم يصعب اخراجه من اخلايا المواتية فاسداً اي غيراً من الحامض انكربونيك قثيراً الى غاز الاوكسجين ويقتصر في الشعب الصدرية الى القصبة ويطرد من الأنف واجهاضاً من الفم الى الخارج . مما تقدم يسهل علينا ان ندرك فائدة استنشاق الماء التي لحظناها وان تمهم الفسر الذي يشاعر الازدحام في مكان ذيق حيث يتخل الماء مريعاً من الحامض الكربونيك

الاسم وينتسب منه ذلك الغاز الضروري لاستقرار الحياة وهو الاوكسجين وان نعرف ايضاً الخطير الذي ينجم عن داء انخفاق (الدفتيريا) وغيره من الامراض التي تصيب اعلى النسبة وتقتضي الى مدة



شكل ٢ (الخلايا المهاوية)

ولنجت الآن فليلاً عن كينة الشخص فتتحول ان تغويق الصدر كما سبق من صفات اصلاح على الجنين مشكلة بواسطة وصلات غضروفية بالقص (عظمة الصدر) من الامام ومتصلة بالعمود الفقري (سلسلة النقرس) من الوراء . ثم ان اسفل الصدر يتفصل عن اعلى البطن يجدار عضلي قوي محظب الى الامام يسمى «الحجاب الحاجز» والصدر كما منتف وبطنه بغضلات غير من فلح الى اخرى . ومن المعلوم ان الرئتين مررتان لنفاثة . فمنذ الشهق ينخفض الحجاب الحاجز الى اسفل وفي الوقت نفسه يرتفع طبقة الامامي من الانسلاع والقص . وبذلك يضع غويق الصدر جذباً فيدفع المرء من القبة الى الرئتين ليلاً لفراخ يندهما . وعند الرقاد يرتفع الحجاب الحاجز وينخفض الضلوع والقص قبل النraig ويتفصل الرئتان فيطرد المرء من الصدر الى النسبة وبهذا الى الخارج . وهي كلن الانسان في كمال الصحة والراحة بتعاب الشهيق والرقيد من خمس عشرة الى ثمانين عشرة مرة في المقدمة الواحدة

ولا تنزع المثانة من الماء بل يبقى فيها جانب منها على الدوام مهما طال التفريغ وإنما عند كل شهق يختلط الماء الجديد بالماء المخلف في الصدر فتصلعاً وقال من النفس الاصطناعي في كلامه عن "الفرق" ما يأتي في
الفرق من الحوادث التي ينبغي على الأفراد أن يكونوا ملبيين بطرق علاجها قبل خضور الطيب، والتفريح يوم بسبب انتظام الاوكسجين عن الرئتين وتنفس الدم لعدم تطهيره بدأ فإذا بأدوات إلى معالجة التفريغ «بالنفس الاصطناعي» على اثر انتشاره تج切ت غالباً في رد جانبه إلى - إذا لم يكن قد فضى نفخه - واحد تفسخ الطبيعي ورود الاوكسجين إلى الرئتين ولا لتنصر على معلوماتك المخصوصية او ما تلقته من هذا الكتاب وغيره قبل استدعاء الطيب حالاً واستحضر احربة وثياباً نافحة، ولكن لا تطبع، مطلقاً في معالجة التفريغ في مكان مطلق الماء وتعريف وجهه ومدروز للربع الآخر اذا كان الشخص بارداً جداً او بحرارة اخ - وابد ما توجه اليه نظرك هو اعادة النفس الطبيعي اليه ثم تدقته وضرورة دورته المسموية . ولا يأس من حياة التفريغ وانت تراول النفس الاصطناعي حتى يحضر الطيب وبعدها او تفخي ساعة على الاقل من وقت وقوف بضف وانتقطاع تنفس

النفس الاصطناعي - للنفس الاصطناعي طرق عديدة الفرض منها كلها تطلب حركات النفس الطبيعي . ولما تفترض على بيان الطريقة التالية تجاشي من حدوث الارباك بذلك غيرها منها ولا منها مع بساطتها الكلية مخصوصة النجاح ويمكن لشخص واحد مزاولتها بعد تarin قليل وفي : -

وضع التفريغ - اضع التفريغ اولاً ووجهه إلى الاستئصال وامتدده يمتد الذيل المطوية وضع احدى ذراعيه تحت جبهته جائلاً رأسه اوطأ قليلاً من جسده حتى يخرج الماء الذي في جوفه . ثم اقبله حالاً على ظهره او القيد على سطح مائل اذا انكم بحيث تكون قدماء او طاماً من رأسه وارفع رأسه وكثنيه قليلاً واستدعاها على وسادة واطئة او على حزبة ثياب مطوية تحت لوسى الكتفين . ثم اتبع كل لباس خريق حول العنق والصدر كالية ورباط الرقبة والحزام اخ

الراغ لفتحات الماء والاذن لدور الماء في القصبة - اخرج ما يبقى من الماء في الماء ونظفه جيداً مع الاذن . ثم افتح الفم راجدبه السنان الى الخارج واسكناً بتدليل او اربطة بذنبه بمحفنة من اللامستك او شريط او غمومه

حركات النفس الاصطناعي - (١) الشيق اي ادخال الماء الى الرئتين . فقف عند

رأس المصاب والبص على ذراعيه بالقرب من أعلى المرتفعين وأخذهما نحو جانبي الرأس إلى الوراء ثم أبسطهما بخطف على ساوة الرأس وبقىما كذلك نحو ثالثتين من الزمن (شكل ٣) وبذلك ترتفع أصلع مذرو و بالتالي يدخل الماء الذي أتي إلى رئبي . (٢) اذنير اي اخراج الماء من الرئتين : اعد في الحال ذراعي المصاب الى جانبي الصدر و اضغط بهما ضغطاً خفيفاً على الاصلع مدة ثالثتين اخررين (شكل ٤) تخفف الاصلع ويخرج الماء الناسد من رئبي . (٣) كرر تلك الحركات على التتابع فهو خمس عشرة مرة في الدقيقة وواطلب على عملك هذا مدة طبلة الى ان يشبع الطيل في النفس من ثلاثة قصو الغريب على النفس - في اثنا اجرأته حركات النفس الاصطناعي المذكورة آسماً كلن احد الحضور ان ينز الشاب المبللة عن الطريق ثم يهيج افة بالشوق (السرط) او غاز الشادر او غيره من ارواح السهة ويدفعه حلقة برية دجاج ويفرك مذرو ووجهه ويريها بالماء البارد واحذر من التوالي ويندفع على القعن (اي العظم المتوسط في الصدر) وبذلك جسمه واطرافه السفي ينقطة ناشفة من الفلاللا او الجرخ . وما يفيد ايضاً ان يجذب لسانه الى الخارج ثم يدفعه الى الداخل مرات متواتلة



شكل ٣ ز ادخال الماء الى رئي الفريق)

رفع درجة الحرارة وتقوية الدورة السوية - متى اخذ الطيل يتش وجب ان تله في احرمة ناشفة او ثياب دائنة (تشعيرها من احد الحضور اذا لم الاس) وافرك الاطراف نحو اتجاه القلب فركاً عنياً تحت النطاء لي تتدك الدم بسيرو في المروق الى القلب . ومتى ازداد حرارة جسمه بوضع الفلاللات الحارة او الزجاجات او الاكياس الجلدية الماء حاراً او الطوب الحمى على المعدة وتحت الابطين وبين الفخذين وعلى الخص التدبدين . ومتى عادت الحياة للطيل واستطاع البصر استقر عزفه بما يتبر المصول عليه وفتحه من الماء اخار او كبات قليلة من الماء او اثراط الوجه للخفف بالماء او القهوة . ثم اضجعه في غرفة واذا مال الى التوم فاتركه ليتم

وإذ حصل للعليل رد فعل وعسر تنفس فنفع الجاكييرة من الخردل على مدرور وظهوره فيستريح



شكل ٤ (إخراج المواه من رئيبي الفريق)

اما العلامات التي تدل غالباً على الموت فهي انتفاضة السنس وتوقف حركة القلب واغماء الجنين اغماضاً جزئياً وفقد الحدفين وانطباق النكبين . اما يعني ان ترك الحكم النهائي في هذا الامر للطبيب وليس من شروط غيره ان يت في بنا اتفقاً . اضف

الصور بالتلغراف

ادى البعض في اول هذا القرن ان المكتبات العلمية قد بللت حدها وان ما يزيد عليها انها من قبيل التفصيل والتعيم ماذا اموراً اعدوها وتللا الله يتضرر اكتشافها او حل غامضها في القرن المشرعين . ولكن ما تم في السنوات الست التي مضت من هذا القرن يدل على ان المكتبات والمخابرات اصلية والتقنية سبقت جارها بغيرها وربما بللت مكتبات القرن المشرعين انساف مكتبات القرن التاسع عشر

ومن الامور التي كشفت حديثاً طريقة نقل الصور التوتونغرافية بالتلغراف من بلاد الى اخرى . فان الصور كانت تنقل ببلاء بالتلغراف وكذلك الخطوط على اشكالها ولكن الصور التي كانت تنقل كانت ترسم رسماً بخطوط واحدة ولما الصور التوتونغرافية بما فيها من التور والقطة فتعذر نقلها الى ان قام رجل اسمه كورن وهو استاذ في مدرسة موسيخ الجاسعة واستبط اسلوباً لنقل الصور التوتونغرافية بالتلغراف او بالتلغراف سهلاً تلوتونغرافيا اي التوتونغرافيا عن بعد . وهو شاب في السادسة والثلاثين من عمره دلل في برسور ودرس