

بَابُ الْجِرَاحِ الْعَلِيَّةِ

مصارف للرئتين

بعد مصارف الدم والمغناط

اقترح بعض الأطباء بمسحوق موتفوار
تجربة اعداد مصارف لخطا لثة واستخدامها
في علاج القلب . ومن المعروف أن الطب
نجح في اعداد مصارف الدم والمغناط
والعروق والشرايين والأعصاب التي
تستخلص من الناس أو الحيوان عقب
وقتها مباشرة ثم تحفظ بشروط معينة
لاستخدامها عند الحاجة .

وبرى أولئك الأطباء أن تطبيق هذه
الشروط جاز أيضاً في حالة الرئتين ويمكن
استخدامها بصورة مؤقتة لتغذية مرضى
القلب بالأكسجين في حالة إجراء جراحات
في قلوبهم .

والممتع الآن هو استخدام المضخات
الآلية لتغذية الدورة الدموية وإبعادها عن
منطقة الجراحة التقليدية في أثناء العملية
ولكن أبناء موتفوار يتساءلون بأنه قد
يكون من الضروري تحويل الدم كله من
غرف القلب وفي هذه الحالة فإن الجراح
يواجه مشكلة تغذية الجسم بحاجته من
الأكسجين .

وقد أورد الأطباء في تقريرهم بعض
التجارب الناجحة التي أجروها على القطط
واستخدمت فيها رثا قطة لتغذية قطة
أخرى بالأكسجين اللازم لحياتها .

مسار لشلل النواص

تمكن الجراح جارت بركين من إجراء
جراحة استخدم فيها مساراً يتفاوت طوله
بين ٩ و ١٢ بوصة لتحسين استخدام
الذراع المصاب بالشلل . ويذكر هذه
الجراحة هو الدكتور كنفكر الألماني
وفيها تربط عظمة الذراع بصلع الكتف .
وكان هذا التحسن يحدث في الماضي
بتجسس الكتف لمدة سنة أشهر ولكن
استخدام هذا المسار يتيح إزالة الجبس
بمجرد شفاء الجروح في مدة ٣ أسابيع .

علاقة أمراض القلب

بالتكوين الجسماني

ثبت من بحوث دامت ثلاث سنوات
قام بها مستشفى ماساتشوستس العام تحت
إشراف الدكتور مينرد جرنلر أن هناك
طرازاً معيناً من الأجسام يكون صاحبه

لينج ، رئيس جماعة الإغاثة في الصين ، وأوجيني كوتون الفرنسية والمديرة المتضربة لمدرسة « نورمال » في سينر ، وبالك أين آي ، رئيسة اتحاد النساء الديمقراطيات في كوريا ، والدكتور هرير توجارا المكسيكي . أما الجائزة فهي ميدالية ذهبية عليها صورة ستالين ومائة ألف روبل .

كيف تؤكل الطماطم

تحتوي الطماطم على مقدار كبير من الخبيرة ث (فيتامين ث) ، ويعطى عمرها للرضى لامدادهم بهذه الخبيرة . ولكن هذه الخبيرة أقل الحيوانات ثباتاً وأمرضا إلى المطب بمجرد تعرضها للحرارة أو الضربة أو الهواء . ولذا يجب أكلها من غير طهي ولا تقطيع — بعد غسلها جيداً . وقد رأى الباحثون أن هذه الخبيرة تقتل بنسبة تعرض الطماطم للهواء ، ويحدث التلف بمجرد قلمها وملامسة الهواء لسطحها ، وكلما زاد السطح المعرض للهواء زاد تلف هذه الخبيرة .

تسوية لحوم الدواجن قبل طهيها

تحفظ الدواجن من التلف عند ذبحها في أمريكا رهها برزاز مبرد لدرجة التجمد من محلول ملح الطعام ثم تحفظ لمدة أربع ساعات في مكان ما على درجة ٣٢ — ٤٠ فهرنيت تبرد بعدها إلى درجة حرارة التجمد وبذا يبقى لها غصناً متساع الطعم .

أكثر استعداداً لأمراض القلب من حواه . فالرجل اليابسة (التوسط القامة) ذو الأطراف العريضة ، فسات الغليظة أكثر استعداداً لهذه الأمراض من الرجل الفارع المستوي المعارف . ومما أسفرت عنه هذه البحوث أن السنة ليست طاملاً مهماً في نفوس أمراض القلب . وإن مرضى شرايين القلب تختبر أضراراً دماًهم على نسبة وانفرة من الكولسترول (مادة كالدهن) وحامض البوليك .

نسخة أصلية بخط دانتي

عثر في مكتبة التاتيكان على نسخة من كتاب « الكوميديا الإلهية » الذي ألفه الشاعر الإيطالي الأشهر دانتي الليجير في القرن الثالث عشر ، والمعتقد أن تلك النسخة هي النسخة الأصلية المكتوبة بخط دانتي نفسه ، وهي عملة برسوم ملونة ، أشبه بالرسوم التي اشتهر بها الآن الرسام المعروف والت ديزني .

جوائز ستالين للسلام

أذاع راديو موسكو أن سبعة حصلوا على جوائز ستالين للسلام في عام ١٩٥٠ ، وكان على رأس الفائزين البروفسور جوليو كوري ، العالم الذري الفرنسي والدكتور هيليت جونسون ، أسقف كاتوليكي « الأحمر » وارثر مولتون وهو أسقف بروكسنتي أمريكي سابق ، ورومخ تشينج