



الطبيب .. مقاتلا ٠٠٠٠ وسط المعارك وفي المستشفى الأمامي و داخل غرف الجراحة في القاهرة: كيف واجه أعرب الإصابات

حالات تتطلب اسعافا سريعا وجيدا .. والجراح المصري في الميدان قام بكل شيء .. كل مصاب يفقد اى كمية دم كانت سموض له يمورا .. بل أكثر من هذا اجريت عمليات جراحية وبسط المعارك وكانت ضرورية لانقاذ حياة بطل مصاب قتل نقله الى مستشفيات الجبهة .. او مستشفيات القاعدة .. وكانت هناك فرق من مستشفيات القاعدة تعمل في مستشفيات مدن القناة التي تمثل الخط الثاني .. كل فرقة تضم جراحا على مستوى خبر متميزة جراحا ثابتا وطبيب تخدير وجراح عظام وجراح انف واذن وحنجرة .. وكان على الفرقة الطبية ان تعمل في مستشفيات الخط الثاني لمدة اسبوع ثم تستبدل بغيرها .. وكانت هذه المستشفيات تستقبل الحالات بعد الاسعاف الاولى لعلاجها .

وإذا وصلنا الى مستشفيات القاعدة التي تمثل الخط الثالث نكلم يقول الدكتور بحيرى ان المسؤولين كانوا يضعون في اعتبارهم ان العبور سوف يكلفنا ضحايا وجرحى ربما يعدون بالآلاف وعلى ذلك كانت هناك الاف الاسرة للجرحى في مستشفيات القاعدة ولكن الحقائق التي ظهرت بجلاء قالت اننا لم نستعمل الا جزءا ضئيلا من هذه الاسرة ربما لا يصل في عدده الى ١/٨ الاسرة التي كانت جاهزة عند بدء الحرب .. كما ان الحالات

بشجاعته وجهده الفائق عن الصد ، وبمقدرته وسرعة تصرفه .. نجح في المهمة الصعبة التي حملها ايام حرب أكتوبر : مهمة جراحة لانقاذ حياة بطل هو : طبيب الجبهة الامامية على ارض سيناء وطبيب مستشفيات الجبهة في مدن القناة او اطراف الدلتا ..

هو .. كما قال في القاهرة كبار اساتذة الطب والجراحة الذين يعملون في مستشفيات القاعدة .. استطاع ان ينقذ حياة جنود ابطال بما قام به من عمليات جراحية .. بل يمكن ان نقول دون تجاوز للحقيقة انه قام بعلاج متكامل بينما كانت المعارك الشرسة دائرة .. ولولا ما قام به هناك على ارض المعركة لكان من الصعب حتى على الطبيب الكبير ان يعمل شيئا ذا قيمة هنا في القاهرة . هكذا قال كل الاطباء الكبار

اما الحقيقة الثابتة فان الطب المصري اكتسب خبرة طبية في اكثر من مجال

جراح في العبور

يقول الدكتور جمال بحيرى استاذ جراحة التجميل ورئيس قسم الجراحة بطب القاهرة : مع غرق العبور الى ارض سيناء كان هناك اطباء جراحون استطاعوا بجهدهم وخبرتهم انقاذ حياة ابطال .. فالإصابات التي تمثل خطورة كبيرة مثل حالات النزيف الخارجى او الداخلى او حالات الامابة في الرقبة كانت كلها



مركز الأهرام للتنظيم وتكنولوجيا المعلومات

دقيق كل ساعة فيه بل كل دقيقة لها
قيمتها وثمنها .

□ ثالثة الحقائق ان عدد المصابين
الذين وصلوا الى مستشفى القاعدة في
حالة صدمة أى فقدان دم بدرجة أدت
الى هبوط ضغط الدم .. كان عدد هؤلاء
قليلا لا يكاد يذكر .. كما أن عدد الحالات
التي ظهرت فيها اصابات لم تتضح لطبيب
الجبهة واكتشفت بواسطة الأشعة
والتحاليل الطبية كانت حالات نادرة ..

□ رابعة الحقائق كما يقول الدكتور
انور بليغان ما طبق في الجبهة وبمستشفيات
الميدان بواسطة الاطباء الشبان كان مطابقا
للخبرات التي اكتسبت في كل الحروب
الحديثة بما فيها حرب فيتنام . مثال على
ذلك الاكتفاء بالجراحة التي تعبر بالبطل
الجريح خط الامان بدلا من الجراحات
المعددة في ظروف غير مواتية في الجبهة
كما كان يحدث في الحروب السابقة ..

٦ اسابيع بطل ٦ شهور

وينتقل بنا الحديث الى جراحات
التجميل .. فيها تظهر روح التضحية
والطاء بلا حد .. عطاء من جندي جريح
الى جندي آخر جريح .. ٧ من الضباط
والجنود تبرعوا عن طبيب خاطر بقطع من
جلدهم لزملائهم لتجسرى لهم عمليات
ترقيع ..

وهنا يقول الدكتور بحيرى اننا لجأنا
الى طريقة حديثة في عمليات ترقيع الجلد
اي ترقيع جلد شخص من جلد شخص
آخر .. وقد استعملنا لأول مرة في
العالم دواء كان يستعمل لعلاج حالات
هبوط الطلب . وكانت التجارب بالدواء
الجديد قد بدأت منذ اكثر من ستة وتم
تجربته على حيوانات التجارب وثبت
نجاحه في منع طرد الجسم للافغساء
الغريبة عنه ..

التي احتاجت الى اعادة عملية جراحية
كانت نسبة شئيلة تكاد لا تذكر .
ذلك يعنى بوضوح كفاءة الجراح
والطبيب في ميدان القتال وعلى خط
المواجهة ..

طبيب الجبهة هو الاساس

ملاحظة مبررة شددت انتباه استاذ
التجميل المصرى .. ان كل الصرقات التي
اصابت الجندي المصرى كانت في اليدين
او اجزاء الجسم الامامية .. انها ملاحظة
تعنى ان الجندي المصرى كان يواجه
الحرب والموت ايضا بشجاعة
وهنا يضيف الدكتور انور بليغان استاذ
جراحة الصدر والقلب بطب القاهرة ان
اصابات حرب أكتوبر حملت معها حقائق
ذات معان ولالات ..

□ اولى الدلالات ذات القيمة ان العلاج
البدني الذي اجري في ميدان المعركة
كان ممتازا .. لا يمكن ان اصف ماجرى
بأقل من هذا .. ويستطرد الجراح الكبير
وتبرأت السعادة في سوته .. انا سعيد
بان الطبيب المصرى الشاب في محطة
الاسعاف الاولى كان على هذه الدراية
في علاج اصابات الصدر .. انها
اسعافات تتوقف عليها حياة بطل جريح .

□ ثانية الحقائق هي سرعة الاخلاء
المثيرة المذهلة ما بين نقطة الاسعاف
الامامية والمستشفى الامامى ومستشفى
القاعدة .. مثال على ذلك ان ضابطا
اصيب في الجبهة المتقدمة في سينا
في الساعة السادسة صباحا .. واجريت
له عملية جراحية في المستشفى الامامى
بالسويس في الساعة الثامنة صباحا وبعد
ان حصل على العلاج المبكر كان يردد في
سريره في قصر العيني الساعة الثانية
ظهرا .. سرعة اداء وتنظيم في موقف



مركز الأرقام للتنظيم وتكنولوجيا المعلومات

الجروح .. وبالرغم من ان هذا العلاج معترفه دوليا الا انه وجد ان حالات التهابات كانت تحدث للجرحى كما يحدث ضغط على الاوعية الدموية مما يسبب نقص دم في الاطراف او تاكل الشرايين او نزيفات توتيا .. كان درسا استفدنا منه في حرب اكتوبر .. فصدرت التعليمات الواضحة لجميع مستشفيات الميدان الا يفلق اى جرح الا في البطن او الصدر او فوق الخ .. كما لا تستخرج الشظايا الا اذا

كانت ظاهرة جدا .. بعد ذلك يكتفى بتنظيف الجرح ورفع الاجسام السطحية واجراء الاسعافات الأولية الضرورية . ونتيجة لذلك كانت نسبة المضامفات قليلة بشكل ملحوظ وواضح .. وترتب على هذه التعليمات ان مستشفى القاعدة عندما تبدأ الاحوال نسبيا يبدأ بعمل الجراحات الشانوية وهي غلق الجسروح قماما واستخراج بعض الاجسام الغريبة اذا كانت تسبب خطورة اى انها تكون بجانب الاعصاب او الشرايين الهامة .

ومن الدروس الطبية المستفادة من حرب اكتوبر - كما يقول الدكتور رفعت كامل انه اذا وجدت اى شظية او رصاصة داخل القلب مثلا او أحد الشرايين والاوعية الدموية الكبيرة فان التعليمات الا تستخرج الا بواسطة جراح متخصص وتحت جميع الاستعدادات الطبية اللازمة .. السبب ان الطلقة او الشظية التي خرقت الشريان او جزءا من القلب مثلا تقوم في نفس الوقت بمد الثقب الذي حدثته وفي حالة رفعها لا يمكن وقف النزيف الا اذا صعب حصابه من قبل رفع الجسم الغريب .

أعجب شظية !

وهناك قصة بطل اراد الله له الحياة برغم اصابته - انها قصة على لسان

وامتعل جراحو التجميل المصريون طرقا حديثة اخرى لاستيعاد الجلد المحروق .. مثل حيايات في درجة حرارة معينة بها محلول ملح او مواد كيميائية .. وبهذه الطريقة امكن شفاء المرضى في ظرف 6 اسابيع بدلا من 6 شهور .. وهي المدة التي كانت تستغرقها طرق العلاج التقليدية .

حتى جراحات الخ

وهناك شيء يؤكد الدكتور عثمان سرور استاذ ورئيس قسم جراحة الخ والاعصاب بطب القاهرة وهو ان نوعية الاصابة في حرب اكتوبر تختلف تماما عن اصابات كل الحروب السابقة .. وذلك بسبب استخدام انواع جديدة من الاملحة المم - كما يقول الدكتور عثمان سرور ان اصابات الرأس والجهاز المعصبي كانت قليلة والاهم من ذلك انه امكن انقاذ كل الحالات التي وصلت الى مستشفى القاعدة حتى الحالات التي كانت اصابتها خطيرة بجانب الخ او الجهاز المعصبي وسببت شللا مؤقتا امكن علاجها وعاد البطل يتحرك ويمشي ويتكلم مرة ثانية ..

ويحكى الدكتور محمد رفعت قصة بطل ضابط صاعقة .. كان قد اسر دبابه اسرائيلية بطاقتها كاملة وسليمة .. وفي يوم 8 اكتوبر اصيب بشظية في الراس . وفي قصر المعين اجريت له عملية جراحية وتم بنجاح استئصال الشظية .. والمهم انه بعد شهر واحد من الاصابة كان قد عاد الى ميدان القتال ..

متى يقل الجرح ؟

واذا عدنا الى حرب 6 يوليو .. كما يقول الدكتور رفعت كامل استاذ الجراحة بطب عين شمس فاننا نجد ان هناك عددا من اطباء الميدان كانوا يقومون بقتل



مركز الأهرام للتنظيم وتكنولوجيا المعلومات

لنرجع سنوات قليلة الى الوراء.. الى عام ١٩٦٦ أيام الحرب الاسبانية وقتها كان علاج الكسور المضاعفة يتم بوضعها في الجبس شهورا قد تصل الى عام وعامين اي ان الاسلوب هو دفن الكسور في الجبس.. وغالبا ما كان العظم لا يلتئم أو اذا حدث والتأم العظم فان الاطراف تصبح بعد هذه الفترة الطويلة عديمة الفائدة.. هذا الاسلوب ظل سائدا في جراحات العظام حتى الحرب العالمية الثانية حيث حدث تطور فيه .. ثم حدث تطور آخر في الحرب الكورية خصوصا بعد اكتشاف البنسلين والمضادات الحيوية .. وفي حرب فيتنام ظهرت طرق لعلاج الكسور المضاعفة دون اللجوء الى الجبس .

وفي ٦ أكتوبر - كما يقول الدكتور مأمون دياب طور جراح العظام المصري الاسلوب الكلاسيكي والاسلوب الكلاسيكي المعطل .. واستطاع ان يحول الكسور المضاعفة والمحبوقة بفقدان اجزاء من الانسجة .. ان يحولها الى كسور بسيطة يمكن علاجها في اسابيع بدلا من شهور طويلة قد تمتد الى عامين .. واستخدم الجراح المصري النظريات الجراحية الاساسية التي تعتمد على ترقيع الانسجة مباشرة وغسيل الجروح الداخلية بطريقة متصلة .. اي ان الجراح المصري استطاع باضافته الجديدة في طب جراحة العظام ان يحول الكسر المسامف الى كسر بسيط وان يختصر فترة العلاج من شهور طويلة الى اسابيع معدودة .. كما ان جراح العظام المصري لم يعتمد في حرب أكتوبر على الجبس في تثبيت العظام المكسورة ولكنه استخدم وبتطوير جديد شرائح الالومنيوم الرقيقة كجائز في تثبيت العظام خارجيا وداخليا . □

الدكتور جمال بحيري .. حالة جندي وصل الى مصر العيني واجريت له اشعة لمعرفة مكان استقرار الشظية .. انها عبارة عن صابولة قطرها ٥ سنتيمترات وممسار طوله ١٠ سنتيمترات كئناجزء من بوابة اسرائيلية انفجرت وتصلوا الى شظية استقرت داخل التجويف البروتيني للجندي المصري ولكن كيف وصلت من النفذ الى هناك .. لقد عبرت الشظية بكل حجبها بجوار التولون ثم مرت بجوار الاسماء الدقيقة والمثانة .. وبالرغم من مرورها بجانب كل هذه الاجزاء الحساسة والقاتلة الا انها لم تصب حتى بالخدش اي عضو حتى استقرت في مكانها الذي حددته الاشعة وتم استخراجها بنجاح .. المهم ان الجراح المصري يعلق على هذا بقوله لو احضرنا اي جراح حتى لو كان امير الجراحين ليدخل هذه الشظية بكل حجبها الى مكانها بعد مرورها في كل هذه المناطق لكان قد عجز ان يصل بها دون اصابة للاعضاء .. انها ارادة الله

الدفن في الجبس أنتهى

والحقيقة التي يؤكدها الدكتور محمد مأمون دياب رئيس قسم جراحة العظام بدار الشفا ان جراحات العظام مثل حوالي ٨٠٪ من اصابات الحروب .. والسبب ان هذا النوع من الجراحة يركز على الاطراف - اليدين والرجلين - والجهاز الحركي وهي أكثر الامضاء تعرضا للاصابة .

واذا نظرنا الى حرب أكتوبر وما قام به جراح العظام المصري نجد اننا هنا في مصر قمنا بتطوير طبى عالمي سوف يصبح بعد نشره في المجلات العلمية العالمية حجر الزاوية في علاج الكسور والكسور المضاعفة .. لماذا ؟

عباس مجروك