

PRESS CLIPPING SHEET

PUBLICATION:	Al Messa
DATE:	6-September-2015
COUNTRY:	Egypt
CIRCULATION:	200,000
TITLE :	Organ Transplant...An Academic Program at the Faculty of Medicine, Mansoura University
PAGE:	08
ARTICLE TYPE:	Government News
REPORTER:	Staff Report

PRESS CLIPPING SHEET



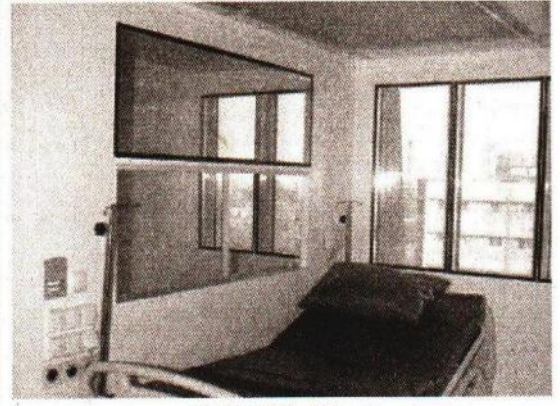
د. محمد القناوى

زراعة الأعضاء.. برنامج دراسى فى طب المنصورة

د. محمد القناوى: مركز عالمى فى جمصة.. ووحدة للنخاع بـ «الأورام»



مركز الأورام بجامعة المنصورة



الوحدة المجهزة لزراعة النخاع

96 جراحة سنوياً.. بتكلفة 25 مليون جنيه على نفقة الدولة

سرطان الدم فتصل نتائجها إلى حوالى ٦٠٪ فهناك مرضى يعيشون حياتهم بشكل طبيعى وصحى بعد مرور ثلاث سنوات من إجراء عمليات الزرع لهم.. وفيما يتعلق بالشخص المتبرع فلا توجد شئ خطيرة من تبرعه الذي لا يعود عن كونه تبرعا بكيس دم نظرا لأن المريض يحتاج إلى ٥٠٠ ملايين خلية من كرات الدم لكل كيلو جرام من وزنه.. ومن خلال الإحصائيات التى تم وضعها لأعداد المرضى المتبرعين على مركز الأورام خلال السنوات الثلاث الأخيرة يتضح أن هناك ١٦٦ مريضا يحتاجون لزراعة نخاع سنويا وتبلغ معدل تكلفة الزرع ١٢٠ ألف جنيه من مبرع متلقى و١٠٠ ألف من مريض لذاته.

الدكتور محمد القناوى رئيس جامعة المنصورة أكد أن الجامعة من خلال مركز الكلى والمسالك البولية أصبح لها ريادة فى زراعة الكلى على مستوى الشرق الأوسط فأكتر من ثلاثة آلاف عملية زرع كلى وكذا نجاح مركز جراحة الجهاز الهضمى فى زراعة مثانات الحالات فى زرع الكبد وينضم مركز الأورام لاستكمال منظومة الزرع بعمليات زرع النخاع ومن هذا المنطلق فإن الجامعة حاليا بادخال برنامج دراسى بهذا الخصوص بكلية الطب ليشجع هذا العمل بإنشاء مركز متخصص لزراعة الأعضاء، على الطريق الدولى الساحلى بجمصة لتخطو جامعة المنصورة خطوة عالمية فى هذا المجال.. وإنشاء فندق ٥ نجوم وسردج طائرات لاستقبال المرضى وزوهم من جميع أنحاء.

غزو الأنسجة العصبية وكذا السيطرة على منع حدوث النزيف وفيما يتعلق بعملية زرع النخاع فإنها تتضمن ببساطة فصل خلايا الدم السرطانية عن الخلايا السليمة «الذئبية» التى يتم حقنها ثانية فى المريض وإذا لم تكن حالة المريض تسمح بذلك يمكن الحصول على هذه الخلايا من مبرع أو من خلايا الحبل السرى لمولود شريط أن يكون هناك توافق نسيجي بين المتبرع والمريض وهذه العملية أثبتت تماما حسب وصف الدكتور محمد نصر بجهيز الأرض الزراعية قبل الزراعة وبشر الحبوب بها.. حيث يتم تجهيز المريض بتقريب الخلايا تكون عام داخل الدم من النخاع لمدة اسبوع تكون مناعة المريض خلالها صفير ثم يعطى المريض بعد ذلك كيس النخاع مثل كيس الدم الذى يذهب تلقائيا للنخاع ليبدأ فى التكيف والتعاظم مع الجسم خلال ثلاثة أسابيع وظل المريض خلال فترة شهر كامل بداخل الكابينة المعقمة ثم يبدأ فى تناول أدوية المناعة المثبطة لمدة ٦٠ أشهر وهى مدة كافية لإحداث التوافق بين الخلايا المنقولة وخلايا المريض ثم يتوقف عن تعاطي الادوية المثبطة على خلاف عمليات زراعة الأعضاء وما يحدث خلالها من تناول المريض للأدوية المثبطة للمناعة دائما وتشير النتائج إلى نجاح عمليات زرع النخاع لعلاج انيميا البحر المتوسط بنسبة ٩٠٪ أما فى



د. أحمد ستيت



د. محمد نصر

الفيروسات وينقسم سرطان الدم إلى حاد وهو الذى يظهر بشكل مباشر خلال أيام أما المزمن فيظهر خلال عدة أشهر وتفيد عمليات الكشف المبكر فى السيطرة على الخلايا السرطانية من

●● الدكتور أحمد ستيت استاذ جراحة الأورام مدير مركز الأورام بجامعة المنصورة اشار إلى أننا بصدد تجهيز ٥٠ كباين كمرحلة اولى بالطابق الأخير بالمركز بمعرفة شركة ألمانية متخصصة فى هذا المجال بتكلفة قدرها ١٦٠ مليون جنيه إضافة إلى ٥٠ مليون جنيه للتجهيزات وبعد ذلك سيتم إضافة ثلاث كباين أخرى نظرا لأننا نعتد حاليا على تبرعات أهل الخير.

●● الدكتور محمد نصر معيد استاذ ورئيس وحدة أورام الدم بجامعة المنصورة اشار إلى انه من المعروف بأن الخلايا الذئبية الكائنة بنخاع العظام تعمل على تكوين كرات الدم الحمراء والبيضاء والصفائح الدموية بحيث يظل عددها ثابتا ويتمحور عند المعدلات الطبيعية ما بين ٤-١١ ألفا بالنسبة لكرات الدم البيضاء مثلا أما فى حالة لا قدر الله واصيب الشخص بسرطان الدم فإن كرات الدم البيضاء تتكاثر بصورة غير طبيعية فيزيد حجمها وتضاعف أعدادها لتصل إلى ١٥٠ ألفا ومن ثم فإن ذلك لا يسمح بتكوين كرات دم حمراء ولا صفائح دموية ولا كرات دم بيضاء طبيعية ومن هنا تبدأ صحة المريض فى التدهور.. ويرجع الدكتور محمد نصر أسباب المرض إلى التلوث البيئى والافراط فى استخدام المبيدات الزراعية والأصباغ ببعض

المنصورة- مصطفى عزت
قرر الدكتور محمد القناوى رئيس جامعة المنصورة انشاء وحدة لزراعة النخاع بمركز الأورام لعلاج مرضى سرطان الدم وفشل النخاع وأورام الغدد الليمفاوية وبعض الأورام الوراثية.. تتضمن الوحدة ٨٠ كباين للمرضى وذلك لإجراء ٩٦ عملية زرع سنوياً.. وتبلغ تكلفتها حوالى ٢٥٠ مليون جنيه وتعد من أكبر وحدات زرع النخاع فى مصر، يضم المركز مجموعة من الكوادر الطبية المؤهلة لإجراء هذه العمليات بالإضافة إلى تجهيز فريق آخر من شباب الأطباء لإيفادهم إلى الولايات المتحدة الأمريكية وفرنسا للتدريب.. وتبلغ تكلفة عملية زرع النخاع ما بين ١٠٠-١٢٠ ألف جنيه للمريض يتحملها التأمين الصحى أو قطاع العلاج على نفقة الدولة.



PRESS CLIPPING SHEET