

كشفت مدير ادارة خدمات نقل الدم د.ريم الرضوان عن مشروع وطني للتبرع بالخلايا الجذعية والحبل السري سيرى النور قريبا يشمل القطاعين الحكومي والخاص، ويهدف الى توفير خلايا جذعية ومخزون من الحبل السري لجميع المحتاجين لها في الكويت، مشيرة الى موافقة مجلس الوزراء على تبرع مؤسسة مشاريع الخير «الخير» بإنشاء مركز الشبيخة سلوى للخلايا الجذعية والحبل السري بقيمة 7 ملايين دينار. وذكرت د.الرضوان في حوار خاص مع «الأنباء» أن بنك الدم يغطي جميع المستشفيات في الكويت، مبينة أن حملات التبرع بالدم تشكل 20% من مخزون الدم الاستراتيجي في البلاد، مؤكدة انه ضمن الخطط المستقبلية سيتم إنشاء بنك دم مساعد للبنك الرئيسي سيكون في مستشفى العдан. وأشارت الى وجود سجلات محفوظة للمتبرعين منذ 20 عاما، بالإضافة الى وجود قاعدة بيانات شاملة للمتبرعين، لافتة الى التنسيق مع مجلس التعاون الخليجي وجامعة الدول العربية لتوفير الدم للدول المنكوبة او حالات الكوارث.

اجرى الحوار: عبدالكريم العبدالله

مدير إدارة خدمات نقل الدم أكدت أنه منذ الستينيات وحتى الآن تمت تغطية احتياجات المستشفيات من الدم بنسبة 100%.

ريم الرضوان لـ «الأنباء»: مشروع وطني للتبرع بالخلايا الجذعية و«الحبل السري» يري النور قريبا.. وحملات التبرع بالدم تشكل 20% من مخزون الدم الإستراتيجي

14 يونيو من كل عام يحتفل العالم باليوم العالمي للتبرع بالدم بهدف إلقاء الضوء على أهمية التبرع بالدم.. فما هي تجهيزاتكم واستعداداتكم لهذا اليوم في الكويت؟
 ● اليوم العالمي للتبرع بالدم هو بالنسبة لنا كإدارة خدمات نقل الدم يوم مهم جدا، ونحتفل به سنويا عن طريق تكريم المتبرعين والجهات الراعية للتبرع، فضلا عن تكريم الجهات الأخرى والتي من بينها الجاليات المتواجدة في الكويت والسفارات الأجنبية، والشركات والقطاع العسكري، بالإضافة الى أن هناك أسرا ودواوين تقوم برعايتنا في عملية التبرع بالدم، علما أن الاحتفال هذا العام في الكويت سيكون يوم 13 يونيو تحت رعاية وحضور وزير الصحة د.محمد الهيفي، وشعار هذا العام هو «كل عملية تبرع تهب حياة جديدة»، حيث تسلط منظمة الصحة العالمية هذا العام على أهمية إنقاذ الحياة وهوب الحياة لأشخاص آخرين عن طريق التبرع بالدم، علما أن التبرع بالدم له فوائد للمتبرعين منها تجديد الدم وغيرها.



د.ريم الرضوان (متمين غوزال)

نصرف ما يعادل 200 إلى 250 وحدة دم يوميا..

والكويت تعتبر مركزاً مرجعياً لفصائل الدم النادرة

ولدينا قاعدة بيانات للمتبرعين

التأكد من سلامة الدم وخلوه من الأمراض من أهم أهدافنا وذلك باتباع أحدث التقنيات العالمية

«بنك الدم» يغطي جميع مستشفيات الكويت في القطاعين الحكومي والخاص ومستشفى العسكري ومستشفيات النفط وغيرها

علمنا أن هذه المستشفيات تقوم بمساعدتنا بتجميع الدم عن طريق القيام بحملات للتبرع بالدم ونقوم بدورنا بتجميع هذا الدم من قبلهم

في مبنى الرئيسي وهو بنك الدم، ونجري عليه جميع الفحوصات، ونقوم بتوزيعه على المستشفيات، وبالتالي فحن منذ الستينيات وصلنا إلى تغطية الاحتياجات لجميع المستشفيات بنسبة 100%.

تم إنشاء بنك الدم منذ الستينيات وبالتحديد عام 64، ومنذ العام 69 لم تعد الكويت تستورد اي دم من الخارج، إذ انه منذ ذلك الحين إلى الآن الكويت محافظة على مستوى تغطية الاحتياجات من الدم بنسبة 100%، حيث يقوم «بنك الدم» بتغطية جميع مستشفيات دولة الكويت في القطاعين الحكومي والخاص ومستشفى العسكري ومستشفيات النفط وغيرها

علمنا أن هذه المستشفيات تقوم بمساعدتنا بتجميع الدم عن طريق القيام بحملات للتبرع بالدم ونقوم بدورنا بتجميع هذا الدم من قبلهم

في مبنى الرئيسي وهو بنك الدم، ونجري عليه جميع الفحوصات، ونقوم بتوزيعه على المستشفيات، وبالتالي فحن منذ الستينيات وصلنا إلى تغطية الاحتياجات لجميع المستشفيات بنسبة 100%.

ما مأمونية الدم ما إجراءات بنك الدم لضمان ما يعرف بمأمونية نقل الدم؟ وهل تقومون باستبعاد بعض المتبرعين؟

● سلامة الدم تعتبر من أولوياتنا، ولا نخرج أي دم إلا بعد فحصه بناء على الشروط العالمية، وبنك الدم حاصل على اعتراف من منظمة بنوك الدم الأميركية، وهذا الاعتراف جدا عالي، بحيث ان اي كيس دم يجري عليه الفحوصات في بنك الدم يستطيع ان ي شخص في العالم أن يحصل عليه، وذلك مأمونية هذه الفحوصات، وله ترقيم لا يعطى الا لمرکز الدم التي تقوم بكل الفحوصات مثل فحوصات الكبد الوبائي والإيدز، علما أن هذا الاعتراف يحدد كل سنتين، ومازالتنا منذ سنة 89 حتى الآن نأنتينا هيئة خارجية تقوم بالتفتيش على بنك الدم من موظفين وغيرها، وتقوم بسؤال المتبرعين عن الفحوصات، وذلك لتجديد الاعتراف، وكانت آخر مرة تم تجديد الاعتراف فيها في 2012، ومازال بنك الدم يعتبر من البنوك الرائدة في المنطقة على مستوى الشرق الأوسط، علما أن سلامة الدم لا تأتي فقط بالفحوصات، بل بطريقة الحفظ وبيئة العمل وتوعية الموظفين الذين تم تدريبهم

هل هذه الأمور، ولدينا قاعدة بيانات تشمل جميع المتبرعين في الكويت، بحيث إذا كان المتبرع قد تبرع في بنك الدم أو أي حملة تبرع فيتم تسجيل بياناته، وأي متبرع يتم استبعاده يتم تسجيله في هذه القاعدة أيضا.

وأسباب الاستبعاد تكون خوفاً على صحة المتبرع، وليس لأمر آخر مثل أن هناك مرضى لديهم أمراض تمنعهم من التبرع مثل بعض أمراض السكري والضغط، أو أن يكون المتبرع مهجداً، ونحن بدورنا نقوم قبل أي عملية تبرع بالدم بسؤال المتبرع عدة أسئلة للقيام بعملية التبرع، وهناك متبرعون نستبعدهم لأعمارهم اما أن يكون أكبر من العمر المطلوب أو اصغر، إذ تشمل عملية التبرع الأعمار من 18 حتى 60 عاماً.

حدثينا عن أهدافكم في بنك الدم؟

● أهدافنا تتمثل في التأكد من سلامة الدم وخلوه من الأمراض، وذلك باتباع أحدث التقنيات العالمية، والارتقاء بالجودة والنوعية بالعمل وذلك بالحصول على الاعترافات الدولية والحفاظ عليها، بالإضافة الى التعاون مع هيئات ومؤسسات نقل الدم الإقليمية والعربية والدولية في مجالات خدمات نقل الدم المختلفة، فضلا عن توفير الخدمات الأفضل للمتبرعين من حيث رعايتهم والمتابعة الصحية لهم، وزيادة الوعي لديهم بأهمية التبرع، علاوة على ترشيد الاستخدام الأمثل للدم ومشتقاته عند الأطباء العاملين في المستشفيات.

هل لديكم خطة لتوفير الدم من الفصائل النادرة وفي أوقات الطوارئ واحتياجات عمليات القلب وزراعة الأعضاء؟

● الكوييت تعتبر مركزاً مرجعياً لفصائل الدم، ولدينا قاعدة بيانات للمتبرعين، والذين منهم اصحاب الفصائل النادرة، حيث نستطيع الاتصال بهم لياتوا للتبرع، بالإضافة الى أن بنك الدم يعمل حالياً على المختبر المرجعي، والذي يضم وحدات دم حميدة، بحيث تقوم بتجميد فصائل الدم النادرة حتى نستطيع استخدامها في أي وقت دون الحاجة للاتصال بالمتبرع، وبالنسبة لأوقات الطوارئ، فلدينا خطة طوارئ بالتعاون مع ادارة الطوارئ الطبية في حال حدوث اي طارئ لا تسمح الله، وفي حالة الطوارئ نقوم ايضا بتحويل جميع الغرف الموجودة في بنك الدم الى غرف تبرع، وقمنا بالعمل بها عندما حدثت حادثة الجهاز وغيرها، حيث

هل تعتقدان ان الخلايا الجذعية من الممكن ان تحل بعض مشاكل أمراض الدم؟ وهل لديكم خطة للأبحاث في مجال الخلايا الجذعية؟

● بالنسبة للخلايا الجذعية، فهناك خدمات نقل الدم هي المسؤولة عن تحضير الخلايا الجذعية في الوزارة، ولدينا لجنة عليا على مستوى وزارة الصحة برئاسة وكيل الوزارة، حيث نعمل حالياً على مشروع لبرنامج وطني للتبرع بالخلايا الجذعية والحبل السري يشمل القطاعين الحكومي والخاص، وتقوم اللجان الفرعية حالياً بالعمل على هذا المشروع، حيث

هل تعتقدان ان الخلايا الجذعية من الممكن ان تحل بعض مشاكل أمراض الدم؟ وهل لديكم خطة للأبحاث في مجال الخلايا الجذعية؟

● بالنسبة للخلايا الجذعية، فهناك خدمات نقل الدم هي المسؤولة عن تحضير الخلايا الجذعية في الوزارة، ولدينا لجنة عليا على مستوى وزارة الصحة برئاسة وكيل الوزارة، حيث نعمل حالياً على مشروع لبرنامج وطني للتبرع بالخلايا الجذعية والحبل السري يشمل القطاعين الحكومي والخاص، وتقوم اللجان الفرعية حالياً بالعمل على هذا المشروع، حيث

هل تعتقدان ان الخلايا الجذعية من الممكن ان تحل بعض مشاكل أمراض الدم؟ وهل لديكم خطة للأبحاث في مجال الخلايا الجذعية؟

● بالنسبة للخلايا الجذعية، فهناك خدمات نقل الدم هي المسؤولة عن تحضير الخلايا الجذعية في الوزارة، ولدينا لجنة عليا على مستوى وزارة الصحة برئاسة وكيل الوزارة، حيث نعمل حالياً على مشروع لبرنامج وطني للتبرع بالخلايا الجذعية والحبل السري يشمل القطاعين الحكومي والخاص، وتقوم اللجان الفرعية حالياً بالعمل على هذا المشروع، حيث

هل تعتقدان ان الخلايا الجذعية من الممكن ان تحل بعض مشاكل أمراض الدم؟ وهل لديكم خطة للأبحاث في مجال الخلايا الجذعية؟

● بالنسبة للخلايا الجذعية، فهناك خدمات نقل الدم هي المسؤولة عن تحضير الخلايا الجذعية في الوزارة، ولدينا لجنة عليا على مستوى وزارة الصحة برئاسة وكيل الوزارة، حيث نعمل حالياً على مشروع لبرنامج وطني للتبرع بالخلايا الجذعية والحبل السري يشمل القطاعين الحكومي والخاص، وتقوم اللجان الفرعية حالياً بالعمل على هذا المشروع، حيث

هل تعتقدان ان الخلايا الجذعية من الممكن ان تحل بعض مشاكل أمراض الدم؟ وهل لديكم خطة للأبحاث في مجال الخلايا الجذعية؟

● بالنسبة للخلايا الجذعية، فهناك خدمات نقل الدم هي المسؤولة عن تحضير الخلايا الجذعية في الوزارة، ولدينا لجنة عليا على مستوى وزارة الصحة برئاسة وكيل الوزارة، حيث نعمل حالياً على مشروع لبرنامج وطني للتبرع بالخلايا الجذعية والحبل السري يشمل القطاعين الحكومي والخاص، وتقوم اللجان الفرعية حالياً بالعمل على هذا المشروع، حيث

هل تعتقدان ان الخلايا الجذعية من الممكن ان تحل بعض مشاكل أمراض الدم؟ وهل لديكم خطة للأبحاث في مجال الخلايا الجذعية؟

● بالنسبة للخلايا الجذعية، فهناك خدمات نقل الدم هي المسؤولة عن تحضير الخلايا الجذعية في الوزارة، ولدينا لجنة عليا على مستوى وزارة الصحة برئاسة وكيل الوزارة، حيث نعمل حالياً على مشروع لبرنامج وطني للتبرع بالخلايا الجذعية والحبل السري يشمل القطاعين الحكومي والخاص، وتقوم اللجان الفرعية حالياً بالعمل على هذا المشروع، حيث

هل تعتقدان ان الخلايا الجذعية من الممكن ان تحل بعض مشاكل أمراض الدم؟ وهل لديكم خطة للأبحاث في مجال الخلايا الجذعية؟

● بالنسبة للخلايا الجذعية، فهناك خدمات نقل الدم هي المسؤولة عن تحضير الخلايا الجذعية في الوزارة، ولدينا لجنة عليا على مستوى وزارة الصحة برئاسة وكيل الوزارة، حيث نعمل حالياً على مشروع لبرنامج وطني للتبرع بالخلايا الجذعية والحبل السري يشمل القطاعين الحكومي والخاص، وتقوم اللجان الفرعية حالياً بالعمل على هذا المشروع، حيث

هل تعتقدان ان الخلايا الجذعية من الممكن ان تحل بعض مشاكل أمراض الدم؟ وهل لديكم خطة للأبحاث في مجال الخلايا الجذعية؟

● بالنسبة للخلايا الجذعية، فهناك خدمات نقل الدم هي المسؤولة عن تحضير الخلايا الجذعية في الوزارة، ولدينا لجنة عليا على مستوى وزارة الصحة برئاسة وكيل الوزارة، حيث نعمل حالياً على مشروع لبرنامج وطني للتبرع بالخلايا الجذعية والحبل السري يشمل القطاعين الحكومي والخاص، وتقوم اللجان الفرعية حالياً بالعمل على هذا المشروع، حيث

وبالنسبة لعمليات القلب وزراعة الأعضاء والنخاع فنحن باستمرار نزودهم بأكياس الدم.

ما مدى التنسيق والتعاون بين بنك الدم بالكويت وبنوك الدم الخليجية والعربية؟

● لدينا معاهدات واتصالات مع دول مجلس التعاون ومع جامعة الدول العربية، ولدينا معهم العديد من الاتفاقيات، بحيث انه في حال وجود نقص في فصائل الدم، خاصة الدم النادر فنقوم بالتنسيق معهم لتوفير هذا الدم لهم، بالإضافة الى التنسيق معهم في حالات الكوارث والدول المنكوبة، فنحن نقوم بتوفير الدم تحت مظلة جامعة الدول العربية، وبالتحديد الهيئة العربية لخدمات نقل الدم، ونحن كدولة الكويت اعضاء في كل بنوك الدم العربية، ونشارك في كل فعاليتها التي ينظمونها، سواء كانت مساعداً للدول المنكوبة وحالات الكوارث، ورفع مستوى خدمات نقل الدم في الوطن العربي، وحصنا على جائزة خدمات لخدمات نقل الدم، وهي الثانية التي تحصل عليها الكويت، حيث حصل عليها في المرة الأولى الخدمات التي قدمها كادارة نقل الدم، والخدمات التي قدمتها الكويت تحت مظلة جامعة الدول العربية، والمرة الثانية حصلت عليها في نهاية ابريل الماضي مقابل الخدمات التي قدمها بنك الدم والخدمات التي قدمتها الكويت من مساعدات.

هل لديكم امكانيات لنقل الدم بسرعة للحالات العاجلة في المستشفيات البعيدة مثل الجهراء والعدان؟ وهل لديكم اي مشاكل تتعلق بالسيارات ونقل الدم لتلك الاماكن؟ وهل لدى بنك الدم العدد الكافي من السيارات المجهزة لنقل الدم عند الحاجة للمستشفيات؟

● نحن كبنك الدم، لا ننقل الدم للمستشفيات، وكل مستشفى مسؤول عن توفير سيارة لنقل الدم، ولكن في حالات الطوارئ في البلاد نقوم نحن بنقل الدم، وكانت لدينا مشكلة في السيارات الخاصة بحملات التبرع، ولكن وزارة الصحة قامت بتوفير هذه السيارات، ومازالتنا بحاجة اليها، علما أن حملات التبرع الخارجية كانت تشكل لنا 5% من مخزون الدم، والآن تشكل حوالي 20%، وإن شاء الله ستكون هناك حملات تبرع في المجمعات التجارية خلال فترة الصيف.

بعض المرضى يسافرون للعلاج بالخارج وقد يحتاجون لنقل دم في الخارج.. فما نصائحكم للمسافرين لإجراء عمليات فسي الخارج تحتاج الى نقل دم؟

يجب على المرضى المسافرين للعلاج في الخارج عدم إجراء عمليات في مستشفيات غير معتمدة أو غير معروفة، لأن المستشفيات المعتمدة لا تحصل على الدم الا من البنوك المعتمدة.

ما مدى التعاون بين بنك الدم وكلية الطب ومعهد التمرريض والتدريب الطبية على تخصص امراض الدم وبنك الدم؟ وهل لديكم العدد الكافي من العاملين في هذا المجال؟

● بنك الدم هو مكان معتمد من قبل كلية الطب وكلية الطب المساعد لتدريب الأطباء المختصين بأمراض الدم والفنيين، بالإضافة الى وجود ابحاث عديدة وبرامج تدريبية بيننا وبين كلية الطب وكلية الطب المساعد، كما لدينا برامج تدريبية مع معهد الكويت للاختصاصات الطبية في تخصص أمراض الدم ونقل الدم.

ما مدى تأثير التدخين على صحة ونشاط كرات الدم المختلفة؟ وهل لديكم أبحاث عن التأثيرات السلبية للتدخين على الدم أو ووجدت؟

● مضلل التدخين كثيرة وليست له اي فوائد، ونحن ندعو الى منع التدخين، علما أن المدخنين يرتفع لديهم منسوب الدم من تأثير التدخين بشكل غير صحي، ولذلك ننصحهم بالتبرع بالدم لتخفيض نسبة السدم لديهم، علما أن غير المدخنين أيضا جراء استنشاق دخان السجائر يتضررون أيضا منه.

حدثنا عن الخطط المستقبلية والإنجازات لبنك الدم؟

● من الخطط المستقبلية افتتاح فروع للتبرع بالدم بالمستشفيات مثل الصباح والفروانية، وذلك لتسهيل على المتبرعين، خاصة أن هناك فروعاً في مستشفيات العدان والجهراء والأميري، كما أن من الخطط المستقبلية إنشاء بنك دم مساعد للبنك الرئيسي، والذي سيكون في مستشفى العدان، بالإضافة الى بنك الخلايا الجذعية والحبل السري بترع كريم من مؤسسة مشاريع الخير، علاوة على السعي لإتمام الاعتراف بالمختبر المرجعي، حيث نتوقع انتمائها في العام 2014، إذ ستزورنا منظمة بنوك الدم الأميركية لاعتماد هذا الاعتراف، علما أن هناك 12 مختبرا مرجعيا في العالم، وفي حال اعتماد مختبرنا سنصبح المختبر الـ 13 على مستوى العالم.

اما بالنسبة للإنجازات فقد قمنا بتوسعة مختبرات بنك الدم لاستقبال عينات أكبر من المتبرعين، كما قمنا بتطبيق نظام «قتل أو تذيب» بالميكروبات»، بحيث تعتبر الكويت اول دولة عربية طبقت هذا النظام، خاصة فيما يخص الصفايح الدموية والتي تكثر بها الميكروبات «البكتيريا»، ويقوم هذا النظام بقتل البكتيريا قبل إرساله للمستشفيات، والذي وفر علينا فحص البكتيريا، كما وفر علينا الوقت لإخراج الصفايح وإرسالها للمستشفيات، وتعتبر هذه العملية ناجحة، وقدمنا من خلالها أوراق عمل في مؤتمرات عالمية، إذ أن معظم الدول العربية استفادت من تجربتنا في تطبيق هذا النظام، وسنقوم خلال العام الحالي بتطبيق هذا النظام على صفايح «البلازما».

هل هناك كمية كافية من المخزون الاستراتيجي للدم في البلاد؟ وكم تبلغ كمية المخزون الاستراتيجي للدم في البلاد؟

● المخزون الاستراتيجي لا يقاس بعدد، ولكن بالكيفية الكافية لتغطية احتياجات المستشفيات لمدة لا تقل عن 4 أيام، ونحن نصرف ما يعادل 200 إلى 250 وحدة دم يوميا، وذلك المخزون يجب أن يكون حوالي 1000 وحدة والأ يقل عن 800 وحدة، علما أن الدم له تاريخ صلاحية حوالي الشهر فإنتا في بنك الدم نحاول المحافظة على هذا المعدل عن طريق الموازنة بين صرف الدم للمستشفيات وحملات التبرع حتى لا يكون هناك هدر ولا نقصان.

د.ريم الرضوان تتوسط فريق بنك الدم

ما مدى تأثير التدخين على صحة ونشاط كرات الدم المختلفة؟ وهل لديكم أبحاث عن التأثيرات السلبية للتدخين على الدم أو ووجدت؟

● مضلل التدخين كثيرة وليست له اي فوائد، ونحن ندعو الى منع التدخين، علما أن المدخنين يرتفع لديهم منسوب الدم من تأثير التدخين بشكل غير صحي، ولذلك ننصحهم بالتبرع بالدم لتخفيض نسبة السدم لديهم، علما أن غير المدخنين أيضا جراء استنشاق دخان السجائر يتضررون أيضا منه.

حدثنا عن الخطط المستقبلية والإنجازات لبنك الدم؟

● من الخطط المستقبلية افتتاح فروع للتبرع بالدم بالمستشفيات مثل الصباح والفروانية، وذلك لتسهيل على المتبرعين، خاصة أن هناك فروعاً في مستشفيات العدان والجهراء والأميري، كما أن من الخطط المستقبلية إنشاء بنك دم مساعد للبنك الرئيسي، والذي سيكون في مستشفى العدان، بالإضافة الى بنك الخلايا الجذعية والحبل السري بترع كريم من مؤسسة مشاريع الخير، علاوة على السعي لإتمام الاعتراف بالمختبر المرجعي، حيث نتوقع انتمائها في العام 2014، إذ ستزورنا منظمة بنوك الدم الأميركية لاعتماد هذا الاعتراف، علما أن هناك 12 مختبرا مرجعيا في العالم، وفي حال اعتماد مختبرنا سنصبح المختبر الـ 13 على مستوى العالم.

اما بالنسبة للإنجازات فقد قمنا بتوسعة مختبرات بنك الدم لاستقبال عينات أكبر من المتبرعين، كما قمنا بتطبيق نظام «قتل أو تذيب» بالميكروبات»، بحيث تعتبر الكويت اول دولة عربية طبقت هذا النظام، خاصة فيما يخص الصفايح الدموية والتي تكثر بها الميكروبات «البكتيريا»، ويقوم هذا النظام بقتل البكتيريا قبل إرساله للمستشفيات، والذي وفر علينا فحص البكتيريا، كما وفر علينا الوقت لإخراج الصفايح وإرسالها للمستشفيات، وتعتبر هذه العملية ناجحة، وقدمنا من خلالها أوراق عمل في مؤتمرات عالمية، إذ أن معظم الدول العربية استفادت من تجربتنا في تطبيق هذا النظام، وسنقوم خلال العام الحالي بتطبيق هذا النظام على صفايح «البلازما».

هل هناك كمية كافية من المخزون الاستراتيجي للدم في البلاد؟ وكم تبلغ كمية المخزون الاستراتيجي للدم في البلاد؟

● المخزون الاستراتيجي لا يقاس بعدد، ولكن بالكيفية الكافية لتغطية احتياجات المستشفيات لمدة لا تقل عن 4 أيام، ونحن نصرف ما يعادل 200 إلى 250 وحدة دم يوميا، وذلك المخزون يجب أن يكون حوالي 1000 وحدة والأ يقل عن 800 وحدة، علما أن الدم له تاريخ صلاحية حوالي الشهر فإنتا في بنك الدم نحاول المحافظة على هذا المعدل عن طريق الموازنة بين صرف الدم للمستشفيات وحملات التبرع حتى لا يكون هناك هدر ولا نقصان.

د.ريم الرضوان تتوسط فريق بنك الدم

هل هناك كمية كافية من المخزون الاستراتيجي للدم في البلاد؟ وكم تبلغ كمية المخزون الاستراتيجي للدم في البلاد؟

● المخزون الاستراتيجي لا يقاس بعدد، ولكن بالكيفية الكافية لتغطية احتياجات المستشفيات لمدة لا تقل عن 4 أيام، ونحن نصرف ما يعادل 200 إلى 250 وحدة دم يوميا، وذلك المخزون يجب أن يكون حوالي 1000 وحدة والأ يقل عن 800 وحدة، علما أن الدم له تاريخ صلاحية حوالي الشهر فإنتا في بنك الدم نحاول المحافظة على هذا المعدل عن طريق الموازنة بين صرف الدم للمستشفيات وحملات التبرع حتى لا يكون هناك هدر ولا نقصان.

د.ريم الرضوان تتوسط فريق بنك الدم

هل هناك كمية كافية من المخزون الاستراتيجي للدم في البلاد؟ وكم تبلغ كمية المخزون الاستراتيجي للدم في البلاد؟

● المخزون الاستراتيجي لا يقاس بعدد، ولكن بالكيفية الكافية لتغطية احتياجات المستشفيات لمدة لا تقل عن 4 أيام، ونحن نصرف ما يعادل 200 إلى 250 وحدة دم يوميا، وذلك المخزون يجب أن يكون حوالي 1000 وحدة والأ يقل عن 800 وحدة، علما أن الدم له تاريخ صلاحية حوالي الشهر فإنتا في بنك الدم نحاول المحافظة على هذا المعدل عن طريق الموازنة بين صرف الدم للمستشفيات وحملات التبرع حتى لا يكون هناك هدر ولا نقصان.

د.ريم الرضوان تتوسط فريق بنك الدم

هل هناك كمية كافية من المخزون الاستراتيجي للدم في البلاد؟ وكم تبلغ كمية المخزون الاستراتيجي للدم في البلاد؟

● المخزون الاستراتيجي لا يقاس بعدد، ولكن بالكيفية الكافية لتغطية احتياجات المستشفيات لمدة لا تقل عن 4 أيام، ونحن نصرف ما يعادل 200 إلى 250 وحدة دم يوميا، وذلك المخزون يجب أن يكون حوالي 1000 وحدة والأ يقل عن 800 وحدة، علما أن الدم له تاريخ صلاحية حوالي الشهر فإنتا في بنك الدم نحاول المحافظة على هذا المعدل عن طريق الموازنة بين صرف الدم للمستشفيات وحملات التبرع حتى لا يكون هناك هدر ولا نقصان.

د.ريم الرضوان تتوسط فريق بنك الدم

هل هناك كمية كافية من المخزون الاستراتيجي للدم في البلاد؟ وكم تبلغ كمية المخزون الاستراتيجي للدم في البلاد؟

● المخزون الاستراتيجي لا يقاس بعدد، ولكن بالكيفية الكافية لتغطية احتياجات المستشفيات لمدة لا تقل عن 4 أيام، ونحن نصرف ما يعادل 200 إلى 250 وحدة دم يوميا، وذلك المخزون يجب أن يكون حوالي 1000 وحدة والأ يقل عن 800 وحدة، علما أن الدم له تاريخ صلاحية حوالي الشهر فإنتا في بنك الدم نحاول المحافظة على هذا المعدل عن طريق الموازنة بين صرف الدم للمستشفيات وحملات التبرع حتى لا يكون هناك هدر ولا نقصان.

د.ريم الرضوان تتوسط فريق بنك الدم

هل هناك كمية كافية من المخزون الاستراتيجي للدم في البلاد؟ وكم تبلغ كمية المخزون الاستراتيجي للدم في البلاد؟

● المخزون الاستراتيجي لا يقاس بعدد، ولكن بالكيفية الكافية لتغطية احتياجات المستشفيات لمدة لا تقل عن 4 أيام، ونحن نصرف ما يعادل 200 إلى 250 وحدة دم يوميا، وذلك المخزون يجب أن يكون حوالي 1000 وحدة والأ يقل عن 800 وحدة، علما أن الدم له تاريخ صلاحية حوالي الشهر فإنتا في بنك الدم نحاول المحافظة على هذا المعدل عن طريق الموازنة بين صرف الدم للمستشفيات وحملات التبرع حتى لا يكون هناك هدر ولا نقصان.

د.ريم الرضوان تتوسط فريق بنك الدم

هل هناك كمية كافية من المخزون الاستراتيجي للدم في البلاد؟ وكم تبلغ كمية المخزون الاستراتيجي للدم في البلاد؟

● المخزون الاستراتيجي لا يقاس بعدد، ولكن بالكيفية الكافية لتغطية احتياجات المستشفيات لمدة لا تقل عن 4 أيام، ونحن نصرف ما يعادل 200 إلى 250 وحدة دم يوميا، وذلك المخزون يجب أن يكون حوالي 1000 وحدة والأ يقل عن 800 وحدة، علما أن الدم له تاريخ صلاحية حوالي الشهر فإنتا في بنك الدم نحاول المحافظة على هذا المعدل عن طريق الموازنة بين صرف الدم للمستشفيات وحملات التبرع حتى لا يكون هناك هدر ولا نقصان.

د.ريم الرضوان تتوسط فريق بنك الدم

هل هناك كمية كافية من المخزون الاستراتيجي للدم في البلاد؟ وكم تبلغ كمية المخزون الاستراتيجي للدم في البلاد؟

● المخزون الاستراتيجي لا يقاس بعدد، ولكن بالكيفية الكافية لتغطية احتياجات المستشفيات لمدة لا تقل عن 4 أيام، ونحن نصرف ما يعادل 200 إلى 250 وحدة دم يوميا، وذلك المخزون يجب أن يكون حوالي 1000 وحدة والأ يقل عن 800 وحدة، علما أن الدم له تاريخ صلاحية حوالي الشهر فإنتا في بنك الدم نحاول المحافظة على هذا المعدل عن طريق الموازنة بين صرف الدم للمستشفيات وحملات التبرع حتى لا يكون هناك هدر ولا نقصان.

د.ريم الرضوان تتوسط فريق بنك الدم

هل هناك كمية كافية من المخزون الاستراتيجي للدم في البلاد؟ وكم تبلغ كمية المخزون الاستراتيجي للدم في البلاد؟

● المخزون الاستراتيجي لا يقاس بعدد، ولكن بالكيفية الكافية لتغطية احتياجات المستشفيات لمدة لا تقل عن 4 أيام، ونحن نصرف ما يعادل 200 إلى 250 وحدة دم يوميا، وذلك المخزون يجب أن يكون حوالي 1000 وحدة والأ يقل عن 800 وحدة، علما أن الدم له تاريخ صلاحية حوالي الشهر فإنتا في بنك الدم نحاول المحافظة على هذا المعدل عن طريق الموازنة بين صرف الدم للمستشفيات وحملات التبرع حتى لا يكون هناك هدر ولا نقصان.

د.ريم الرضوان تتوسط فريق بنك الدم

هل هناك كمية كافية من المخزون الاستراتيجي للدم في البلاد؟ وكم تبلغ كمية المخزون الاستراتيجي للدم في البلاد؟

● المخزون الاستراتيجي لا يقاس بعدد، ولكن بالكيفية الكافية لتغطية احتياجات المستشفيات لمدة لا تقل عن 4 أيام، ونحن نصرف ما يعادل 200 إلى 250 وحدة دم يوميا، وذلك المخزون يجب أن يكون حوالي 1000 وحدة والأ يقل عن 800 وحدة، علما أن الدم له تاريخ صلاحية حوالي الشهر فإنتا في بنك الدم نحاول المحافظة على هذا المعدل عن طريق الموازنة بين صرف الدم للمستشفيات وحملات التبرع حتى لا يكون هناك هدر ولا نقصان.

د.ريم الرضوان تتوسط فريق بنك الدم

هل هناك كمية كافية من المخزون الاستراتيجي للدم في البلاد؟ وكم تبلغ كمية المخزون الاستراتيجي للدم في البلاد؟

● المخزون الاستراتيجي لا يقاس بعدد، ولكن بالكيفية الكافية لتغطية احتياجات المستشفيات لمدة لا تقل عن 4 أيام، ونحن نصرف ما يعادل 200 إلى 250 وحدة دم يوميا، وذلك المخزون يجب أن يكون حوالي 1000 وحدة والأ يقل عن 800 وحدة، علما أن الدم له تاريخ صلاحية حوالي الشهر فإنتا في بنك الدم نحاول المحافظة على هذا المعدل عن طريق الموازنة بين صرف الدم للمستشفيات وحملات التبرع حتى لا يكون هناك هدر ولا نقصان.

د.ريم الرضوان تتوسط فريق بنك الدم

هل هناك كمية كافية من المخزون الاستراتيجي للدم في البلاد؟ وكم تبلغ كمية المخزون الاستراتيجي للدم في البلاد؟

● المخزون الاستراتيجي لا يقاس بعدد، ولكن بالكيفية الكافية لتغطية احتياجات المستشفيات لمدة لا تقل عن 4 أيام، ونحن نصرف ما يعادل 200 إلى 250 وحدة دم يوميا، وذلك المخزون يجب أن يكون حوالي 1000 وحدة والأ يقل عن 800 وحدة، علما أن الدم له تاريخ صلاحية حوالي الشهر فإنتا في بنك الدم نحاول المحافظة على هذا المعدل عن طريق الموازنة بين صرف الدم للمستشفيات وحملات التبرع حتى لا يكون هناك هدر ولا نقصان.

د.ريم الرضوان تتوسط فريق بنك الدم

هل هناك كمية كافية من المخزون الاستراتيجي للدم في البلاد؟ وكم تبلغ كمية المخزون الاستراتيجي للدم في البلاد؟

● المخزون الاستراتيجي لا يقاس بعدد، ولكن بالكيفية الكافية لتغطية احتياجات المستشفيات لمدة لا تقل عن 4 أيام، ونحن نصرف ما يعادل 200 إلى 250 وحدة دم يوميا، وذلك المخزون يجب أن يكون حوالي 1000 وحدة والأ يقل عن 800 وحدة، علما أن الدم له تاريخ صلاحية حوالي الشهر فإنتا في بنك الدم نحاول المحافظة على هذا المعدل عن طريق الموازنة بين صرف الدم للمستشفيات وحملات التبرع حتى لا يكون هناك هدر ولا نقصان.

د.ريم الرضوان تتوسط فريق بنك الدم

هل هناك كمية كافية من المخزون الاستراتيجي للدم في البلاد؟ وكم تبلغ كمية المخزون الاستراتيجي للدم في البلاد؟

د.ريم الرضوان تتوسط فريق بنك الدم

لقطات

70 ألف كيس

أكدت د.ريم الرضوان على تجميع أكثر من 70 ألف كيس دم خلال العام الماضي بزيادة حوالي 5% من الأعوام الماضية، مؤكدة في الوقت نفسه أن الحاجة للدم في تزايد، وذلك لزيادة عدد المستشفيات والمراكز الجديدة، بالإضافة الى الحاجة لأطباء أمراض الدم والفنيين.

التشريعات الدينية

أشارت د.الرضوان الى أن هناك تعاوناً بيننا وبين المملكة العربية السعودية في مجال الفتاوى الشرعية فيما يخص الخلايا الجذعية، علاوة على المؤتمر الإسلامي للحبل السري، والذي نستفيد من تشريعاته أيضاً، لافتة الى أننا لا نبتعد عن التشريعات الدينية فيما يخص الدم والخلايا الجذعية.

3 فروع

تكرت د.الرضوان وجود 3 فروع لـ «بنك الدم» في مستشفيات الجهراء والعدان والأميري فقط للتبرع بالدم، مشيرة في الملف الإلكتروني في بنك الدم منذ 2003.

الناحية العلمية

دعت د.الرضوان الأفراد جميعاً الى التأكد من سلامة الأدوات أو المكان الذي يجري به «الحجامة»، وذلك للحفاظ على صحتهم، مشيرة الى أن التبرع بالدم هو «بديل للحجامة» من الناحية العلمية، وهي تغني عن ذلك من هذه الناحية، حيث أن عملية التبرع بالدم هي عملية سليمة ومعقمة.

تسكوب

MERCI

لسكرتارية مدير ادارة خدمات نقل الدم أحلام بوصف مريم العباسي وقاطمة حجازي وحصه النفيسي على جهودهن الحثيثة في العمل وتفانيهن فيه، وحسن تعاملهن مع المراجعين، وبإقامة ورد مقدمة من «الأنباء» لهن.