

الباب الأول

برنامج الوفاة الدماغية والتبرع بالأعضاء
في المملكة العربية السعودية

نتائج التبرع بالأعضاء من حالات الوفاة الدماغية

في المملكة العربية السعودية

إستمر المركز السعودي لزراعة الأعضاء بجهوده الرامية إلى زيادة التبليغ عن الوفاة الدماغية من المستشفيات المختلفة في المملكة العربية السعودية وذلك عن طريق الاتصال اليومي بالعنانيات المركزة بهدف التعرف الباكر على الحالات المشتبه بها كوفيات دماغية، بالإضافة لتلقيه الاتصالات من المستشفيات عن هذه الحالات ومتابعة إجراءات تشخيصها إستناداً إلى البروتوكول الوطني المعمول به والذي يشترط إعلان الوفاة الدماغية بعد إجراء فحصين سريريين يفصل بينهما فترة (٦) ساعات على الأقل (للبالغين) وإجراء تخطيط الدماغ الكهربائي لتأكيد عدم وجود أي فاعلية كهربائية لقشر الدماغ لمدة (٣٠) دقيقة أو إجراء تصوير لشرابين الدماغ والتأكد من عدم وجود أي جريان دموي فيها، إنتهاءً بإجراء إختبار توقف التنفس للتأكد من عدم وجود أي فاعلية لجذع الدماغ وتوقيع هذه الإجراءات السريرية من قبل طبيبين ذوي خبرة في هذا المجال .

وقد بلغ إجمالي حالات الوفاة الدماغية المبلغة للمركز السعودي لزراعة الأعضاء حتى نهاية عام ٢٠١٤م (١٠,٥٩١) حالة منها (٥٧٠) حالة تم تبليغها في عام ٢٠١٤م من عدد (١٠٣) وحدة عناية مركزة من جميع أنحاء المملكة وبمعدل (٦٠٦) حالة تبليغ سنويا في الخمس سنوات الأخيرة .

مثلت نسبة الذكور إلى الإناث ٣ إلى ١ ، وكانت الأعمار أقل من ٤٠ عاماً في ٦٢٪ من الحالات، شكلت رضوض الرأس ٤٣٪ من أسباب الوفاة الدماغية بينما شكلت الحوادث الوعائية غير الرضية ٥٧٪، كان أغلبها بسبب الحوادث الوعائية الدماغية (٦٥٪) ونقص الأكسجة الدماغية (٣١٪) .

شكلت حوادث الطرق ٤٣٪ من ظروف حدوث الوفاة، أما آليات الوفاة الدماغية فكانت بسبب النزف الدماغي في ٥٧٪ من الحالات.

من مجموع هذه الحالات المبلغة عام ٢٠١٤م (٥٧٠) تم توثيق تشخيص الوفاة الدماغية نظاماً في (٣٥٠) حالة (٦١٪)، لم نتمكن من إستكمال التوثيق في الـ ٤٢٠ حالة الباقية (٣٩٪) لأسباب طبية وفنية.

بالنسبة للحالات الموثقة فقد تم منها مقابلة الأهل في (٢٧٩) حالة (٨٠٪) بينما لم تتم مقابلة الأهل في بقية الحالات وعددها (٧١) حالة بسبب توقف القلب المفاجئ أثناء أو بعد عملية التوثيق.

بالنسبة للحالات التي تم فيها مقابلة الأهل (٢٧٩) فقد تم الحصول على الموافقة للتبرع في (١١٠) حالة (٣٩٪) بينما شكل رفض الأهل للتبرع بالأعضاء (٦١٪) من مجموع الحالات التي تمت فيها مقابلة الأهل.

كذلك تمت متابعة جميع حالات التبليغ مع وحدات العناية المركزة في مستشفيات المملكة والتأكد من حصول توقف قلبي وعائي لجميع هذه الحالات وإعلان الوفاة فيها نظاماً .

تم استخدام الإخلاء الطبي في ٧٦ حالة، منها ٣٩ حالة كانت باستخدام الإخلاء الجوي، و٣٧ حالة باستخدام سيارات الإسعاف بينما كان المتوفى موجوداً في مركز زراعة الكبد/القلب في ٢٥ حالة.

والجدير بالذكر أن نسبة ١٠٠٪ من مجموع الموافقات على التبرع بالأعضاء كانت للتبرع بالكبد والكليتين وفي ٩٧٪ كانت للتبرع بالقلب وكانت نسبة الموافقة للتبرع بالرئتين ٩٤٪ بينما كانت نسبة التبرع بالقرنيتين في ٤٠٪ من الحالات، الأمر الذي يدل على أهمية تفعيل دور المجتمع والإعلام وتثقيف كافة الشرائح حول الوفاة والتبرع بالأعضاء بعد الوفاة الدماغية لصالح مرضى الفشل العضوي النهائي وفعالية دور الكادر الطبي لدفع البرنامج عن طريق التعرف الباكر على حالات الوفاة الدماغية وتبليغها إلى المركز السعودي لزراعة الأعضاء وإجراء التشخيص والعناية بالمتوفى دماغياً ضمن أقصر فترة زمنية ممكنة لصعوبة الحفاظ على الأعضاء الحيوية وظيفية لفترات طويلة ، وإيصال المعلومة الصحيحة إلى الأهل حول الوفاة الدماغية مع التأكيد على الناحية الشرعية حيال ذلك إستناداً إلى فتوى هيئة كبار العلماء والتي تجيز التبرع بالأعضاء بعد الوفاة الدماغية.

نشاط المستشفيات المشاركة في برنامج التبرع بالأعضاء

وصل عدد المستشفيات المبلغة عن حالات اشتباه بالوفاة الدماغية في العام ٢٠١٤م إلى (١٠٢) مستشفى، ومن الملاحظ أن ٤٠,٣٪ (٢٣٠ حالة) من جملة حالات التبليغ عن الوفاة الدماغية قد جاءت من المستشفيات الكبيرة (٣٨ مستشفى) المجهزة بعناية مركزة بأكثر من ٢٠ سريراً وكانت نسبة توثيق التشخيص فيها باستخدام القرائن الدماغية تعادل ٥٨,٣٪ وتم الحصول على ٣٤ موافقة على التبرع بالأعضاء من هذه المجموعة، أي ما يعادل ٣١٪ من جملة الموافقات. كان مجمع الملك سعود الطبي بمدينة الرياض هو الأكثر نشاطاً ضمن هذه المجموعة طيلة السنوات التسعة الماضية حيث حصل على ١٦ موافقة للتبرع بالأعضاء هذا العام، يليه مدينة الملك عبد العزيز الطبية (م. الحرس الوطني) بالرياض بحصولها على ٩ موافقات، بينما كانت هناك حالة موافقة واحدة من كل من (مستشفى الملك فهد بجدة، مستشفى عرعر المركزي، مستشفى الملك سعود بعنيزة، مستشفى الدكتور أحمد أبانمي بالرياض، مستشفى عبيد التخصصي بالهفوف، مستشفى رعاية الرياض، مستشفى الولادة والأطفال بجدة، مستشفى المانع بالخبر ومستشفى الحياة الوطني بالرياض).

أما مجموعة المستشفيات المتوسطة والتي يوجد فيها أسرة عناية مركزة ما بين ١٠ و ٢٠ سريراً (عددتها ٣٠ مستشفى هذا العام)، فقد شاركت بنسبة ٣٧,٥٪ (٢١٤ حالة) من مجموع حالات الوفاة الدماغية لهذا العام ونجحت بالحصول على ٣٥ موافقة للتبرع بالأعضاء (٣٢٪ من جملة الموافقات). كان مستشفى الإيمان بالرياض هو الأكثر نشاطاً ضمن هذه المجموعة بحصوله على ١٠ موافقات، يليه كل من مستشفى الملك فيصل بمكة مستشفى النور التخصصي بمكة والمستشفى الوطني بالرياض بحصول كل منها على ٤ موافقات، كذلك حصل مستشفى بريدة المركزي ومستشفى الملك فهد التخصصي بالقصيم على ٣ حالات موافقة لكل منهما، كما شارك مجمع الدمام الطبي بحالتي موافقة هذا العام بينما أتت حالة موافقة واحدة فقط من كل من مستشفى الملك سلمان بالرياض، مستشفى الملك فهد بالهفوف، مستشفى الملك عبد العزيز التخصصي بالطائف، مستشفى الدكتور سليمان الحبيب بالعليا - الرياض والمستشفى السعودي الألماني بالرياض.

أما مجموعة المستشفيات المجهزة بأقل من ١٠ أسرة للعناية المركزة ، (٢١ مستشفى) ، فقد شاركت بـ ٥٧ حالة تبليغ (١٠٪) ونجحت في الحصول على ١٠ حالات موافقة للتبرع بالأعضاء (٩٪ من جملة الموافقات) . تصدر مستشفى المواساة بالدمام هذه المجموعة بحصوله على ٤ موافقات للتبرع بينما حصل مستشفى الولادة والأطفال بالدمام على حالتين موافقة ، ثم كانت هناك حالة موافقة واحدة لكل من مستشفى الجبيل العام ، مستشفى الدكتور سليمان الحبيب شارع التخصصي بالرياض ، مستشفى الجزيرة بالرياض ومدينة الملك سعود الطبية بالإحساء .

الجدول التالي يوضح توزيع حالات التبليغ والموافقة والإستئصال حسب المناطق بالمملكة للعام ٢٠١٤م

اسم المنطقة	عدد حالات التبليغ	عدد حالات الموافقة	عدد حالات الاستئصال
الوسطى (الرياض، الخرج، القصيم، حائل)	242	54	52
الشرقية (الدمام، الهفوف، الخبر، الظهران، الخفجي، القطيف، الجبيل، حفر الباطن)	77	13	11
الغربية (جدة، مكة، المدينة، الطائف)	132	11	9
الشمالية (تبوك ، الجوف ، الحدود الشمالية)	25	1	1
الجنوبية (عسير ، الباحة ، جيزان ، نجران)	25	0	0
من خارج المملكة (الكويت، قطر ، البحرين)	69	31	28
المجموع	570	110	101

بالنسبة لتوزيع الموافقات حسب مناطق المملكة فقد كانت المنطقة الوسطى هي الأعلى حيث سجلت 54 حالة موافقة من أصل 110 حالة أي ما يعادل 49٪ من مجموع الموافقات (34 منها من مستشفيات وزارة الصحة ، 9 من المستشفيات الحكومية الأخرى و 11 من مستشفيات القطاع الخاص). حلت المنطقة الشرقية في المرتبة الثانية بـ 13 موافقة (12٪). ثم المنطقة الغربية بـ ١١ موافقة (10٪) وأخيراً المنطقة الشمالية بحالة موافقة واحدة (1٪).

نشاط المستشفيات المشاركة في برنامج التبرع بالأعضاء

إحصائية بعدد حالات موت الدماغ المبلغة إلى المركز السعودي لزراعة الأعضاء مع عدد الحالات التي تم فيها الحصول على موافقة الأهل بالتبرع خلال العام ٢٠١٤م

وحدات العناية المركزة التي يوجد فيها أكثر من (٢٠) سريراً

الرقم	اسم المستشفى	حالات الاشتباه بالوفاة الدماغية	الحالات الموثقة طبياً	الحالات التي تم فيها مقابلة الأهل	حالات الموافقة بالتبرع	الحالات المستأصلة
1	مجمع الملك سعود الطبي بالرياض	48	38	31	16	14
2	مدينة الملك عبد العزيز الطبية للحرس الوطني بالرياض	33	25	24	9	9
3	م. الملك فهد بجدة	13	5	4	1	1
4	م. عرعر المركزي	6	5	2	1	1
5	م. الملك سعود بعنيزة	6	2	2	1	1
6	م. د. أحمد أبانمي بالرياض	4	4	3	1	1
7	م. عبيد التخصصي بالمهوف	4	2	2	1	1
8	م. رعاية الرياض	3	3	3	1	1
9	م. الولادة والأطفال بجدة	3	2	2	1	1
10	م. المانع بالخبر	2	2	2	1	0
11	م. الحياة الوطني بالرياض	2	2	1	1	1
12	م. الملك خالد بجائل	22	5	1	0	0
13	م. الملك فهد بالمدينة المنورة	18	7	6	0	0
14	م. الملك عبد العزيز الجامعي بجدة	6	4	4	0	0
15	م. عسير المركزي	6	1	1	0	0
16	مدينة الملك عبد الله الطبية بمكة المكرمة	5	4	1	0	0
17	م. الأمير عبد الرحمن السديري بالجوف	5	3	0	0	0
18	مدينة الأمير سلطان العسكرية الطبية بالرياض	4	4	3	0	0

تابع: وحدات العناية المركزة التي يوجد فيها أكثر من (٢٠) سريراً

الرقم	اسم المستشفى	حالات الاشتباه بالوفاة الدماغية	الحالات الموثقة طبياً	الحالات التي تم فيها مقابلة الأهل	حالات الموافقة بالتبرع	الحالات المستأصلة
19	م. الملك فهد للقوات المسلحة بجدة	4	2	1	0	0
20	م. الملك خالد الجامعي بالرياض	3	2	2	0	0
21	م. حراء العام بمكة المكرمة	3	2	2	0	0
22	م. د. سليمان الحبيب بحي الريان بالرياض	3	1	1	0	0
23	م. الهداء العسكري بالطائف	3	1	1	0	0
24	مدينة الملك فهد الطبية بالرياض	3	1	1	0	0
25	م. الولادة والأطفال بالمدينة المنورة	3	1	1	0	0
26	م. الأمير سلمان العسكري بتبوك	3	0	0	0	0
27	م. قوى الأمن الداخلي بالرياض	2	2	2	0	0
28	م. د. عبد الرحمن المشاري بالرياض	2	2	1	0	0
29	م. الملك فيصل العسكري بخميس مشيط	2	0	0	0	0
30	م. الولادة والأطفال بمكة المكرمة	1	1	0	0	0
31	م. الأمير عبد العزيز بن مساعد بعرعر	1	1	0	0	0
32	م. الملك فيصل التخصصي بجدة	1	0	0	0	0
33	م. عبيد التخصصي بالرياض	1	0	0	0	0
34	مدينة الملك عبد العزيز الطبية بجدة	1	0	0	0	0
35	م. حوطة بني تميم العام	1	0	0	0	0
36	م. حائل العام	1	0	0	0	0
37	م. القريرات العام	1	0	0	0	0
38	م. واحة الرياض للرعاية الصحية	1	0	0	0	0
	المجموع	230 (40%)*	134	104	34 (31%)*	31

❖ النسبة محسوبة من مجموع الحالات المبلغة.

❖ النسبة محسوبة من مجموع حالات الموافقة على التبرع.

جدول (٢) : وحدات العناية المركزة التي يوجد فيها من (١٠) إلى (٢٠) سريراً

الرقم	اسم المستشفى	حالات الاشتباه بالوفاة الدماغية	الحالات الموثقة طبياً	الحالات التي تم فيها مقابلة الأهل	حالات الموافقة بالتبرع	الحالات المستأصلة
1	م. الإيمان العام بالرياض	17	15	14	10	10
2	م. الملك فيصل بمكة المكرمة	12	9	8	4	2
3	م. النور التخصصي بمكة المكرمة	23	15	7	4	4
4	المستشفى الوطني بالرياض	7	5	5	4	4
5	م. بريدة المركزي	18	15	12	3	3
6	م. الملك فهد التخصصي بالقصيم	11	8	5	3	3
7	مجمع الدمام الطبي	17	10	8	2	2
8	م. الأمير سلمان بالرياض	8	6	6	1	1
9	م. الملك فهد بالهفوف	5	4	3	1	1
10	م. الملك عبد العزيز التخصصي بالطائف	14	5	2	1	1
11	م. د. سليمان الحبيب بالعليا - الرياض	1	1	1	1	1
12	المستشفى السعودي الألماني بالرياض	3	3	1	1	1
13	م. الرس العام	18	15	14	0	0
14	م. الملك فهد بالباحة	11	0	0	0	0
15	م. الملك فهد الجامعي بالخبر	10	1	1	0	0
16	م. الملك عبد العزيز بجدة	6	3	2	0	0
17	م. الملك خالد بتبوك	5	1	0	0	0
18	م. طريف العام	5	1	0	0	0
19	م. أبو عريش العام	4	1	1	0	0
20	مجمع الملك فهد الطبي العسكري بالظهران	3	2	1	0	0

تابع: جدول (٢): وحدات العناية المركزة التي يوجد فيها من (١٠) إلى (٢٠) سريراً

الرقم	اسم المستشفى	حالات الاشتباه بالوفاة الدماغية	الحالات الموثقة طبياً	الحالات التي تم فيها مقابلة الأهل	حالات الموافقة بالتبرع	الحالات المستأصلة
21	م. الملك خالد بالخرج	3	1	1	0	0
22	م. د. وادي الدواسر العسكري	2	2	2	0	0
23	م. الإمام عبد الرحمن للحرس الوطني بالدمام	2	2	2	0	0
24	م. المانع العام بالدمام	2	2	0	0	0
25	م. الأمير متعب بن عبد العزيز بالجوف	2	0	0	0	0
26	م. قوى الأمن الداخلي بالدمام	1	1	1	0	0
27	م. الإمام عبد الرحمن الفيصل بالرياض	1	1	1	0	0
28	م. د. سليمان الحبيب بالقصيم	1	0	0	0	0
29	م. أحد العام بالمدينة المنورة	1	0	0	0	0
30	م. المانع بالإحساء	1	0	0	0	0
	المجموع	214 (37.5%)*	129	98	35 (32%)**	33

❖ النسبة محسوبة من مجموع الحالات المبلغة

❖ النسبة محسوبة من مجموع حالات الموافقة على التبرع

جدول (٣) : وحدات العناية المركزة التي يوجد فيها أقل (١٠) أسرة

الرقم	اسم المستشفى	حالات الاشتباه بالوفاة الدماغية	الحالات الموثقة طبياً	الحالات التي تم فيها مقابلة الأهل	حالات الموافقة على التبرع	الحالات المستأصلة
1	م. المواساة بالدمام	9	5	5	4	3
2	م. الولادة والأطفال بالدمام	3	2	2	2	2
3	م. الجبيل العام	6	4	4	1	1
4	م. د. سليمان الحبيب ش. التخصصي بالرياض	3	2	2	1	1
5	م. الجزيرة بالرياض	1	1	1	1	1
6	مدينة الملك عبد العزيز الطبية للحرس الوطني بالإحساء	4	4	3	1	1
7	م. الثغر بجدة	2	0	0	0	0
8	م. القطيف العام	6	0	0	0	0
9	م. الملك فيصل بالطائف	5	0	0	0	0
10	م. المملكة بالرياض	2	1	0	0	0
11	م. خميس مشيط العام	1	0	0	0	0
12	م. الولادة والأطفال ببريدة	2	1	1	0	0
13	م. الجدةعاني بجدة	2	1	1	0	0
14	م. اليمامة بالرياض	3	1	1	0	0
15	م. دلة بالرياض	2	1	0	0	0
16	المركز الطبي للهيئة الملكية بينبع	1	0	0	0	0
17	م. حفر الباطن المركزي	1	0	0	0	0
18	م. الملك فهد بتبوك	1	0	0	0	0
19	م. رفحا العام	1	0	0	0	0
20	م. شرورة العام	1	0	0	0	0
21	م. اليوسف بالخبر	1	0	0	0	0
	المجموع	57 (10%)	23	20	20 (9%)	9

❖ النسبة محسوبة من مجموع الحالات المبلغه.

❖ النسبة محسوبة من مجموع حالات الموافقة على التبرع.

جدول (٤) : المستشفيات المشاركة من خارج المملكة

الرقم	اسم المستشفى	حالات الاشتباه بالوفاة الدماغية	الحالات الموثقة طبياً	الحالات التي تم فيها مقابلة الأهل	حالات الموافقة على التبرع	الحالات المستأصلة
1	مستشفيات من دولة الكويت	55	53	47	24	22
2	مستشفيات من مملكة البحرين	6	5	5	4	4
3	مستشفيات من دولة قطر	2	2	2	2	2
4	مستشفيات من دولة الإمارات	5	4	3	1	0
5	مستشفيات من سلطنة عمان	1	0	0	0	0
	المجموع	69	64	57	31	28

جدول (٥) : المجموع الكلي للمستشفيات

عدد أسرة العناية المركزة	حالات الاشتباه بالوفاة الدماغية	الحالات الموثقة طبياً	الحالات التي تم فيها مقابلة الأهل	حالات الموافقة على التبرع	الحالات المستأصلة
أكثر من ٢٠ سريراً	230	134	104	34	31
١٠ - ٢٠ سريراً	214	129	98	35	33
أقل من ١٠ أسرة	57	23	20	10	9
من خارج المملكة	69	64	57	31	28
المجموع	570	350	279	110	101

نشاط المكتب التنسيقي لتنشيط التبرع بالأعضاء في منطقة الرياض والقصيم

إستمر فريق الرياض والقصيم في تنشيط برنامج التبرع بالأعضاء وزراعتها في منطقة الرياض والقصيم بحيث نظم زيارات ميدانية يومية على مدار العام مع جميع مستشفيات منطقة الرياض والقصيم وتم العمل مع جميع وحدات العناية المركزة من أطباء وتمريض وكذلك الأقسام الإجتماعية في المستشفيات، حيث إزداد عدد التبليغ وعدد الموافقة بالتبرع ولقد تم دعم المنطقة بشكل كامل من خلال الزيارات أو التركيز على الجانب الإعلامي والتثقيف لنشر مفهوم التبرع بالأعضاء مما كان له الأثر الإيجابي الكبير على مدى تفاعل المنطقة.

حالات الوفاة الدماغية المبلغة الموثقة طبياً والتي تم فيها مقابله الأهل والناجحة والمستأصلة في منطقة الرياض والقصيم للعام ٢٠١٤م

عدد الحالات المبلغ عنها	٢١٦ حالة
عدد الحالات التي تم توثيقها	١٩٣ حالة
عدد الحالات الغير صالحة للزراعة	١٣ حالة
عدد الحالات التي تم فيها مقابلة الأهل	١٦٩ حالة
عدد الحالات التي تم الحصول فيها على الموافقة	٥٤ حالة

أولاً: العمل الميداني:

تم إعتقاد جدول يومي على مدار الشهر قسمت المستشفيات فيه بحيث يغطي يومياً عدد أربعة مستشفيات و٢٠ مستشفى أسبوعياً في منطقه الرياض مابين زيارات جماعية وفردية في حال عدم وجود حالات لمتابعتها، كما تم إعتقاد جدول آخر تم تقسيم المستشفيات فيه التي تبعد عن الرياض بحيث يغطي شهرياً عدد ثلاث مستشفيات كزيارات شهرية للمتابعة والعمل مع الأطباء وممرضي العناية المركزة بحيث تتم زيارة جميع المستشفيات خارج الرياض كل ثلاث أشهر .

الحالات التي تم تحويلها إلى الرياض بهدف:

١. إستكمال التشخيص.
٢. تقديم الرعاية الطبية اللازمة قبل الإستئصال.
٣. الإستئصال.

ثانياً: الإجتماعات التنشيطية:

تم تقسيم الزيارات حسب التخصصات حيث تم التركيز على زيارات العناية المركزة بشكل دوري والعمل على حث جميع العاملين من الأطباء والتمريض والمنسقين على مواصلة الإهتمام بالتبليغ كذلك كان هناك زيارات مميزة لأقسام الخدمات الإجتماعية والعلاقات العامة ونشر الوعي بأهمية التبليغ والمتابعة عن الوفيات الدماغية بشكل مميز .

وقد شملت الزيارات المستشفيات التالية:

• زيارات خارج منطقة الرياض:

١. م. الملك خالد بالخرج.
٢. م. الملك فهد التخصصي ببريدة.
٣. م. بريدة المركزي.
٤. م. الملك سعود بعنيزة.
٥. م. الرس العام.
٦. م. الدكتور/ سليمان الحبيب ببريدة.

✓ وقد قام وفد من المركز السعودي لزراعة الأعضاء وفريق المكتب التنسيقي لتنشيط التبرع بالأعضاء بمنطقة الرياض والقصيم بزيارة مستشفيات منطقة القصيم تم خلالها الإجتماع بإدارات تلك المستشفيات وطواقم العناية المركزة وأقسام المخ والأعصاب فيها لمناقشة نشاطاتها خلال الفترة السابقة وسُبل تطوير التعاون القائم بيننا والعمل على تذليل العقبات والصعوبات التي قد تواجهها مستقبلاً.

✓ تم أيضاً خلال هذه الزيارات اعتماد آلية جديد لنقل عينات الدم وإجراء الفحوصات اللازمة بمختبرات مستشفى الملك فيصل التخصصي ومركز الأبحاث بالرياض عن طريق مكاتبها بهذه المستشفيات، كما تم أيضاً إختيار عدد من منسوبي تلك المستشفيات ليتم دعوتهم لحضور دورة تدريبية تقام بمقر المركز السعودي لزراعة الأعضاء تؤهلهم للعمل مستقبلاً كمنسقين إداريين يمتلكون الخبرة والقدرة والمؤهلات اللازمة لمقابلة ذوي المتوفين دماغياً وإقناعهم على التبرع بالأعضاء وتمثيل المركز بمنطقة القصيم.

ثالثاً: دور فريق الرياض والقصيم بالتوعية والتثقيف:

أعتمد فريق الرياض والقصيم على تنويع وتوسيع رقعه الدعم الإعلامي والتثقيف بهدف مواصلة التعريف عن مفهوم الوفاة الدماغية والتبرع بالأعضاء حيث شملت مطبوعات الفريق الأقسام الإدارية والاجتماعية في كثير من مستشفيات منطقه الرياض والقصيم كما تم توزيع البروشورات والأقلام والمكتبيات على تلك الأقسام بالإضافة إلى مطبوعات لجميع العنايات المركزة والأطباء وأقسام التمريض والتي كان أثرها واضحاً من خلال الإقبال الكبير من تلك الأقسام على مزيد من التعاون والعمل مع أفراد الفريق لتحقيق أهداف وتطلعات المركز السعودي لزراعة الأعضاء .

رابعاً: المشاركات في إجراء تخطيط المخ والأعصاب للمتبرعين داخل وخارج منطقة الرياض:

جدول رقم (١)

خارج الرياض	داخل الرياض
٥٣	١٠٦

خامساً: دور فريق الرياض والقصيم بترحيل ودفن جثامين المتبرعين بأعضائهم:

- تم ترحيل عدد (٣٦) حالة من جنسيات مختلفة إلى خارج المملكة العربية السعودية وكذلك متابعتها من مطار بلادها وحتى القرية التي يسكن فيها ذوي المتبرع.
- تم إنهاء إجراءات دفن (١٦) حالات من مختلف الجنسيات داخل مدينة الرياض.

سادساً: المشاركات والنشاطات :

(١) إقامة الملتقى الأول لأطباء العناية المركز 1st Donor Club بفندق الماريوت بحضور كل من :

- الدكتور/ فيصل بن عبد الرحيم شاهين (مدير عام المركز السعودي لزراعة الأعضاء).
- الدكتور/ بيتر برورينج (رئيس مركز زراعة الأعضاء بمستشفى الملك فيصل التخصصي ومركز الأبحاث بالرياض).
- الدكتور/ محمد السبيل (رئيس قسم زراعة الكبد بمستشفى الملك فيصل التخصصي ومركز الأبحاث بالرياض).
- حضور جميع رؤساء العنايات المركزة بمستشفيات مدينة الرياض.
- ثم خلال اللقاء مناقشة التعاون القائم مابين المركز السعودي لزراعة الأعضاء وأقسام العنايات المركزة بهذه المستشفيات ومستجدات زراعة الأعضاء بالمملكة والإستماع لإقتراحات الضيوف حول تطوير هذا التعاون.

- وقد تمَّ في نهاية اللقاء تكريم أعضاء فريق المكتب التنسيقي لتنشيط التبرع بالأعضاء في منطقة الرياض والقصيم على جهودهم المميزة خلال الفترة الماضية.

(٢) شارك فريق المكتب التنسيقي لتنشيط التبرع بالأعضاء في منطقة الرياض والقصيم في مؤتمر الشرق الأوسط لزراعة الأعضاء MESOT والذي أقيم في مدينة أسطانبول بتركيا، وكان حضوراً ومشاركةً حيث ألقى الدكتور/ محمد ربيع (رئيس المكتب) عدد ٣ محاضرات علمية حول زراعة الكبد بالمملكة العربية السعودية.

(٣) قام فريق المكتب التنسيقي لتنشيط التبرع بالأعضاء في منطقة الرياض والقصيم برعاية اليوم العالمي للتمريض بمستشفى الأمير/ سلمان بالرياض والمشاركة بمحاضرة توعوية.

(٤) قام فريق المكتب التنسيقي لتنشيط التبرع بالأعضاء في منطقة الرياض والقصيم برعاية اليوم العالمي للتمريض بالمستشفى الوطني بالرياض المشاركة بمحاضرة توعوية.

(٥) قام فريق المكتب التنسيقي لتنشيط التبرع بالأعضاء في منطقة الرياض والقصيم بالمشاركة في المعرض المصاحب لإحتفالات الجالية الهندية وذلك بتزويدهم بمطويات تعريفية وثقافية.

نشاطات أخرى:

- توزيع ستاندات عرض تعريفية بألية التبرع بالأعضاء باللغتين العربية والإنجليزية في عدة مستشفيات.

- دعم العنايات المركزة في بعض المستشفيات بالأدوية والمستلزمات الطبية والبطانيات الكهربائية.

نشاط الفريق المتنقل لتنشيط التبرع بالأعضاء في المنطقة الشرقية

بدأت فكرة الفريق المتنقل للتبرع بالأعضاء عن طريق المركز السعودي لزراعة الأعضاء في الرياض والشؤون الصحية بالمنطقة الشرقية ومستشفى الملك فهد التخصصي بالدمام. حيث تم إنشاء الفريق المتنقل للتبرع بالأعضاء في عام ٢٠٠٨ بمستشفى الملك فهد التخصصي لتنشيط الإبلاغ وتوثيق حالات الوفاة الدماغية بالمنطقة الشرقية بالتعاون مع المركز السعودي لزراعة الأعضاء ويتكون الفريق من أربعة منسقين طبيين ومنسق إداري واحد وكان الهدف من هذا المشروع هو زيادة عدد المتبرعين بالأعضاء من المتوفين دماغياً بالمنطقة الشرقية ويقوم الفريق بتغطية الفعاليات المتعلقة بالتبرع بالأعضاء في كامل المنطقة الشرقية بالإضافة الى دول مجلس التعاون الخليجي ويبلغ عدد المستشفيات المغطاة ٥٢ مستشفى.

نشاطات الفريق المتنقل للتبرع بالأعضاء والمركز السعودي لزراعة الأعضاء لعام ٢٠١٤م:

بلغ عدد الزيارات التي قام بها الفريق المتنقل للتبرع بالأعضاء بمستشفيات المنطقة الشرقية ومملكة البحرين ما يقارب من ٥٣٨ زيارة وبلغ مجموع حالات الوفاة الدماغية المبلغ عنها حوالي ٨٤ حالة وتم توقيع إقرار التبرع بالأعضاء من ذوي المتوفين دماغيا في ١٨ حالة وتم استئصال الأعضاء من ١٧ متبرع.

اسم المستشفى	الحالات الموثقة	توقيع اقرار التبرع	إستئصال الاعضاء
مستشفى الملك فهد بالهفوف	٥	١	١
مستشفى الملك عبدالعزيز للحرس الوطني بالاحساء	٤	١	١
مستشفى عبيد التخصصي بالاحساء	٤	١	١
مستشفى الملك فهد الجامعي بالخبر	١٣	١	١
مستشفى المواساة بالدمام	٩	٤	٤
مستشفى الولادة والاطفال بالدمام	٣	٢	٢
مستشفى الدمام المركزي	١٧	٢	٢
مستشفى الجبيل العام	٣	١	١
مستشفى المانع العام بالخبر	٢	١	٠
مجمع السلمانية الطبي بمملكة البحرين	٦	٤	٤
المجموع	٦٦	١٨	١٧

**وقام فريق التبرع بالأعضاء بالمستشفى بتنظيم وعقد الدورة المكثفة لأطباء و ممرضى العناية
المركزة (ICU Course) في المستشفيات التاليه:**

- مستشفى سعد التخصصي بالخبر بتاريخ ٢٠١٤/٥/٣١ م وبحضور ٢٦ مشاركاً.
 - مستشفى الملك خالد بحضر الباطن بتاريخ ٢٠١٤/٦/٩ م وبحضور ٥٧ مشاركاً.
 - مستشفى الدمام المركزي بتاريخ ٢٠١٤/٦/٢٢ م وبحضور ٦٠ مشاركاً.
 - محاضره عن العناية بمرضى الوفاة الدماغية والتبرع بالأعضاء على هامش يوم التمريض العالمي بمستشفى الحرس الوطني بالدمام وبحضور ٧٠ مشاركاً.
- كما تم التنسيق لثلاثة اطباء من مستشفيات المنطقة الشرقية لحضور دورة الانعاش القلبي الرئوي المتقدم (ACLS) في مستشفى الملك فهد التخصصي بالدمام.

توعية الجمهور بأهمية التبرع بالأعضاء:

- ضمن جهود الفريق المتنقل للتبرع بالأعضاء لزيادة التوعية عن الفشل العضوي والتبرع تم إقامة معارض تثقيفية بالتعاون مع جمعية ايثار:
- المعرض التثقيفي بمجمع الراشد بالخبر لمدة ٤ ايام ضمن فعاليات حملة (خلونا نحياها).
 - المعرض التثقيفي بمجمع العثيم بالاحساء لمدة ٤ ايام ضمن فعاليات حملة (خلونا نحياها).
- كما قام فريق التبرع بالأعضاء بالتنظيم والمشاركة في المؤتمرات الطبيه العلميه بالتعاون مع المركز السعودي لزراعة الأعضاء وجمعية إيثار الخيرية:
مؤتمر التبرع بالأعضاء (Organ Donation Symposium) بالمستشفيات التاليه:

- مستشفى فخري والراجحي بالخبر بتاريخ ٢٠١٤/٣/١٣ م وبحضور ١٠٠ مشاركاً.
- مستشفى الحرس الوطني بالاحساء بتاريخ ٢٠١٤/٥/٢٢ م وبحضور ٩٠ مشاركاً.
- مستشفى سعد التخصصي بالخبر ضمن فعاليات حملة (خلونا نحياها) بتاريخ ٢٠١٤/١١/٢٩ م وبحضور ٦٠٠ مشاركاً.

الزيارات الرسمية بالتنسيق مع المركز السعودي لزراعة الأعضاء بالرياض:

قامت إدارة الفريق المتنقل للتبرع بالأعضاء وبعض أفراد الفريق بعقد عدد من الاجتماعات الرسمية لتنشيط برنامج التبرع بالأعضاء من المتوفين دماغياً ومن أهم هذه المستشفيات:

- مستشفى الدمام المركزي
- مستشفى الملك خالد بحضر الباطن
- مستشفى الملك فهد بالاحساء
- مستشفى الحرس الوطني بالاحساء
- مستشفى الملك فهد الجامعي بالخبر
- مستشفى القطيف المركزي
- مجمع الملك فهد الطبي العسكري بالظهران
- مستشفى الملك خالد المدني بتبوك
- مستشفى الملك فهد بتبوك
- مستشفى الامير سلمان العسكري بتبوك
- بعض مستشفيات دول الخليج العربي التابعة لمركز زراعة الاعضاء بالمستشفى

منجزات الفريق المتنقل للتبرع بالأعضاء لعام ٢٠١٤ م:

١. توقيع اتفاقية تعاون بين مستشفى الملك فهد التخصصي والمركز السعودي لزراعة الأعضاء لتحويل الفريق المتنقل للتبرع بالأعضاء الى المكتب الاقليمي للمركز السعودي لزراعة الأعضاء بالمنطقة الشرقية.
٢. تفعيل برنامج التبرع بالأعضاء في مملكة البحرين حيث تمت الاستفادة من أعضاء أربعة متبرعين من اصل ستة حالات تم الابلاغ عنها.
٣. تفعيل دور لجنة الشفاعة الحسنة المنبثقة من جمعية إيثار والتي تتكون من رجال أعمال ورجال الدين ووجهاء المنطقة ومتبرع بالكلى والتي ساهمت في أخذ موافقات التبرع بالأعضاء من المتوفين دماغياً لعدد من المواطنين وبعض الجنسيات العربية الأخرى.