



مركز التميز
لقلب الاطفال

PEDIATRIC CARDIAC
CENTER OF EXCELLENCE



جائزة مكة للتميز
عمل برزقان

رؤية VISION

2030

المملكة العربية السعودية
KINGDOM OF SAUDI ARABIA

التقرير السنوي 2020



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



قال تعالى :

وَمَنْ أَحْيَاهَا فَكَأَنَّمَا أَحْيَا النَّاسَ جَمِيعًا

المائدة : 32

من نحن

مركز التميز لطب وجراحة قلب الأطفال هو مركز غير ربحي انشئ بمبادرة من مجموعه من أساتذة كلية الطب بجامعة الملك عبدالعزيز لخدمة المجتمع بدعم من القطاع الخاص والجهات الخيرية في إجراء عمليات القلب المفتوح والقسطرة القلبية للأطفال تحت إشراف المستشفى الجامعي، وبأهلية علاج مفتوحة للسعوديين والمقيمين، تم إنشاؤه بقرار من مجلس جامعة الملك عبد العزيز برقم 9498/ق بتاريخ 1435 /6/22 هـ .

يقع المركز ضمن مستشفى جامعة الملك عبد العزيز بمساحة أجمالية 750 م².

يضم المركز نخبة متميزة من الاستشاريين السعوديين المتخصصين في طب وجراحة الأطفال.

يحتوي المركز على:

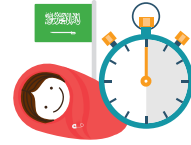
- 7 عيادات
- مختبر قثطرة قلب تشخيصية و تداخلية
- مختبر تصوير القلب
- غرفة عمليات قلب مفتوح
- 10 أسرة للعناية المركزة مجهزة بأفضل المواصفات
- غرفة عناية متوسطة بسعة 6 أسرة (تحت الإنشاء)

إحصائيات



2,5%

نسبة نمو السكان



كل دقيقة هناك مولود في
المملكة العربية السعودية



يولد 900 طفل سنوياً
في المنطقة الغربية
بحاجة لجراحة قلب مفتوح

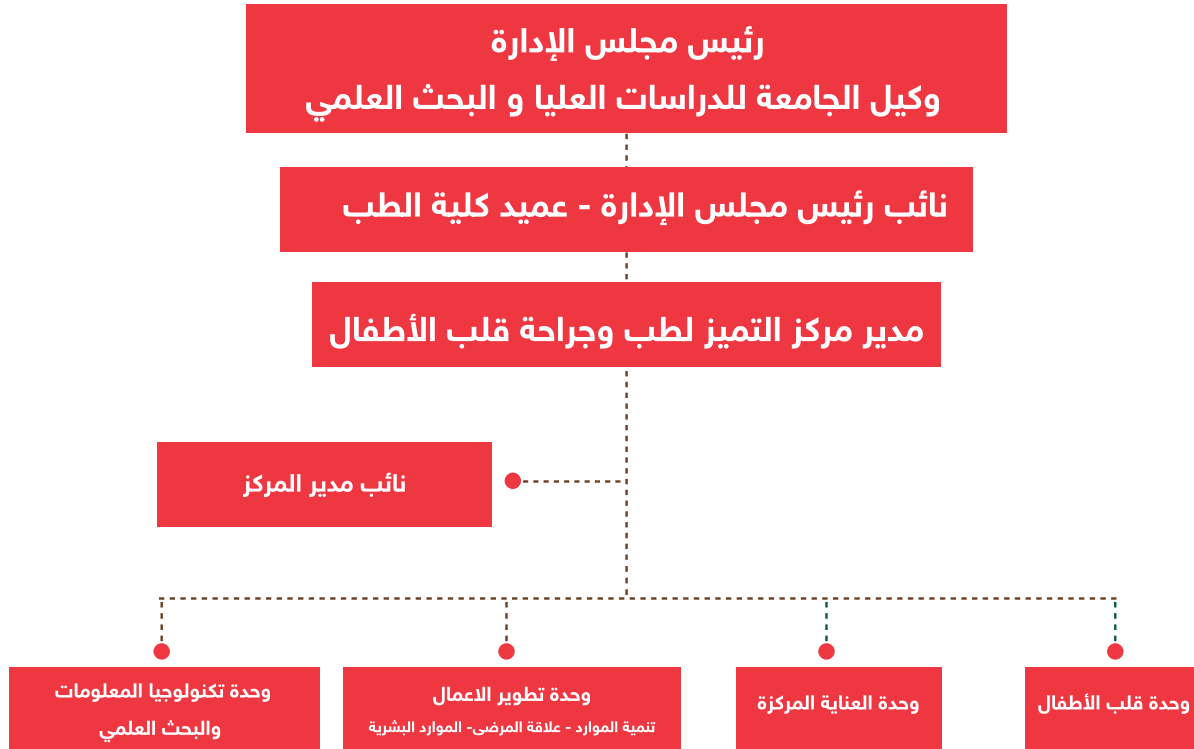


5.4 لكل 1000 مولود
معدل الإصابة بعيوب القلب
الخلقية الجسيمة في المواليد

مجلس إدارة المركز

وكيل جامعة الملك عبد العزيز للدراسات العليا والبحث العلمي	رئيس مجلس الإدارة	أ.د. يوسف عبد العزيز التركي
عميد كلية الطب	عضو	أ.د. محمود شاهين الأحول
مساعد الوكيل لشؤون المراكز	نائب رئيس مجلس الإدارة	د. محي الدين جمال راوه
وكيل كلية الطب مدير المستشفى الجامعي	عضو	د. عمرو محمد الحبشي
مدير الادارة القانونية	عضو	أ. عاطف لطفي موسى
استشاري قلب اطفال	عضو	د.أحمد سعيد أزهر
استشاري قلب اطفال	عضو	د.جميل عبد العزيز العطا
رئيس قسم الجراحة كلية الطب جامعة الملك عبد العزيز	نائب مدير المركز	د. عثمان أسامة الراضي
استشاري تخدير	عضو	د. مازن شمس الدين فادن
استشاري عناية مركزة وقلب الاطفال أستاذ مساعد - كلية الطب جامعة الملك عبد العزيز	مدير المركز	د.زاهر فيصل زاهر

الهيكل التنظيمي





فلسفتنا

خدمة المجتمع باستخدام أمثل القدرات البشرية
والتقنية للعناية بأمراض القلب للأطفال .



رسالتنا

تقديم أفضل مستويات الرعاية الطبية لأكبر شريحة
ممكنة من الاطفال المصابين بأمراض القلب في
مملكتنا الحبيبة .







رؤيتنا



أن نكون الاختيار الأمثل لعلاج الأطفال المصابين بأمراض القلب ، والمرجع الأمثل للباحثين في أمراض قلب الأطفال في وطننا الحبيب.



قيمنا

- الرعاية الشاملة المتفوقة للمريض ككل.
- التميز عن طريق تحسين الأداء والكفاءة.
- التعزيز لمصالح المريض عن طريق التواصل المستمر.
- الاحترام وإدراك حاجات الآخرين وتقدير الفروق.
- العمل الجماعي معاً لتحقيق رؤيتنا ورسالتنا.





رؤية VISION

2030

المملكة العربية السعودية
KINGDOM OF SAUDI ARABIA

من خلال رؤية 2030 لبلادنا الغالية
واستراتيجيات المملكة للقطاع الصحي نأمل تحقيق

زيادة نسبة مساهمة
القطاع الخاص في
الرعاية الصحية من 25% إلى 35%

35% من إيرادات
المركز تأتي عن طريق
دعم القطاع الخاص
والمؤسسات الخيرية

زيادة مشاركة القطاع
الخاص في الدعم

تم إنجاز مشاريع تكاملية
مع القطاع الخاص من
خلال طرح مبادرات
مجتمعية وعقد شراكات مع
المانحين تحقق الأهداف
المشتركة ونسعى
لتوسيع نطاق التعاون

تحقيق أوقات انتظار
مقبولة للرعاية الطبية في
جميع مراحل تقديم الخدمة

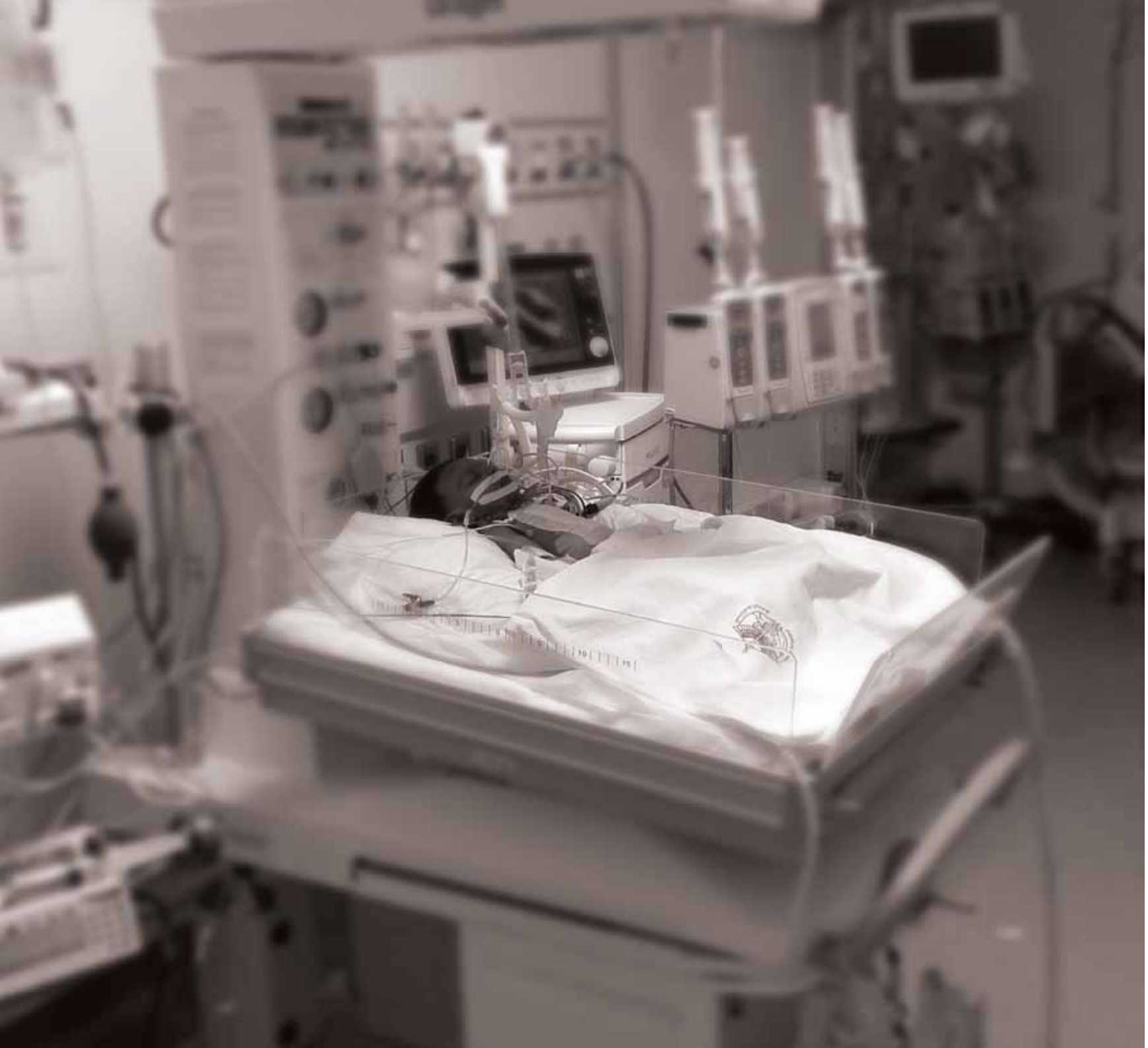
تم إنشاء غرفة عمليات
جراحية خاصة للمركز
مما سيقلل من أوقات
الانتظار للحصول
على الخدمة الطبية

تحسين الرعاية الصحية
المقدمة قبل التنويم و الرعاية
المقدمة في اقسام المستشفى
الرئيسية (الطوارئ و العناية المركزة)

نسعى لزيادة الطاقة
الاستيعابية للمركز
مع ما يستلزم من
طاقم طبي وذلك مع
الحفاظ الكامل على
مؤشرات الجودة الطبية

تحسين جودة الخدمات
الصحية بشقيها
الوقائي والعلاجي

قبولنا لجميع الحالات
المرضية في تخصصنا
والسعي لزيادة عدد
العمليات التي نجريها
للمساهمة في خفض
نسب وفيات المواليد
المصابين بأمراض القلب



أهم حالات قلب الأطفال التي تجرى في المركز



■ رباعي فالوت .

Tetralogy Of Falot

■ ضمور البطين الأيسر في القلب.

Hypoplastic Left Heart Syndrome

■ ضيق الشريان الأورطي.

Coarctation Of the Aorta

■ ضيق الصمام الأورطي.

Aortic Stenosis

■ ضيق الصمام الرئوي.

Pulmonary Stenosis

■ عيب القناة الأذينية البطينية.

Atrioventricula Canal Defect

■ مرض خلقي بالأوردة الرئوية.

Total Anomalous Pulmonary Venous return

■ انعكاس الشرايين الرئيسية.

Transposition of Great Arteries

■ الجذع الشرياني.

Truncus Arteriosus

■ القناة الشريانية المفتوحة.

Patent Ductus Arteriosus

■ انزلاق الصمام الثلاثي.

Ebeistien Anomaly

■ انسداد صمام الشريان الرئوي.

Pulmonary Ateresia

■ ثقب حاجز الأذنين.

Atrial Septal Defect

■ ثقب الحاجز البطني.

Ventricula Septal Defect



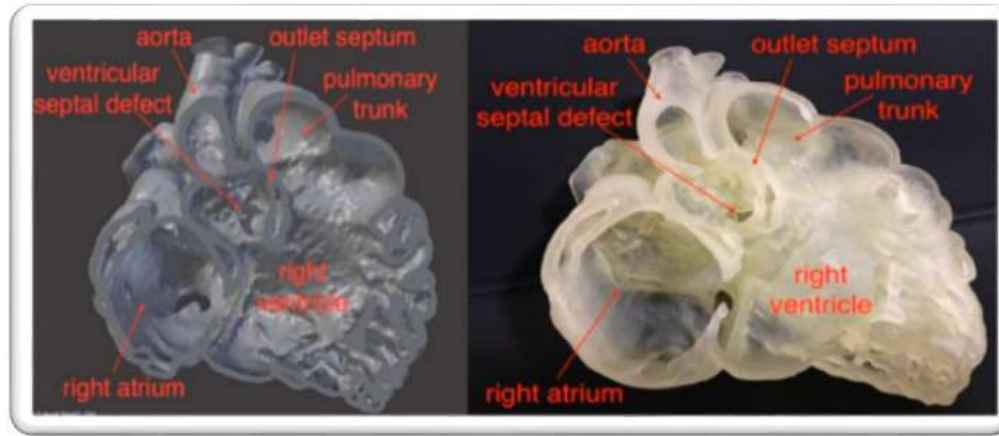
أهم نتائج المركز:

- نتائج الإحصائيات ومؤشرات الأداء تضاهاى نتائج المراكز في أمريكا وأروبا
- نجاح المركز في تفعيل الشراكة مع القطاع الخاص والقطاع الخيري تماشيا مع رؤية المملكة العربية السعودية 2030م وأثمرت هذه الشراكة بإنشاء المركز في عام 2015م ومن ثم تجهيز غرفة عمليات لقلب الأطفال خاصة للمركز، وكذلك غرفة للعناية المتوسطة لقلب الأطفال بدعم كامل من القطاع الخاص.
- إنشاء المركز لجمعية خيرية متخصصة في علاج أمراض الأطفال في منطقة مكة المكرمة مرخصة من وزارة العمل والتنمية الإجتماعية.
- إقامة شراكات مع وزارة الصحة والمستشفيات الخاصة في مختلف مدن المملكة لتحويل حالات القلب لعلاجها في المركز
- إعداد خطة إستدامة مالية خاصة للمركز لمدة خمس سنوات تضمن الإستقرار المالي للمركز وذلك بفتح العلاج لمرضى شركات التأمين
- مساهمة المركز في دعم وإنشاء مراكز تميز متخصصة داخل وخارج جامعة الملك

عبد العزيز

- إستحداث برنامج للدراسات العليا للتخصص الدقيق في أمراض قلب الأطفال للأطباء السعوديين، وقد تم إعتماد البرنامج من قبل الهيئة السعودية للتخصصات الصحية قام المركز بنشر عدد (71) بحث محكم في مجلات علمية عالمية بأعلى تصنيف عملي (ISI) للمجلات العلمية المرموقة.
- مشاركة المركز في مؤتمرات دولية حول أمراض القلب وتقديم أبحاث محكمة فيها، في كل من الولايات المتحدة الأمريكية وإسبانيا
- طلب المركز الحصول على براءة إختراع في مجال عمليات قلب الأطفال، حيث أبتكر المركز طريقة جديدة لإجراء إحدى عمليات قلب الأطفال
- تعاون المركز مع أكبر الجامعات والمراكز العالمية في مجال قلب الأطفال، مثل جامعة هارفارد بالولايات المتحدة الأمريكية وجامعة برتش كولومبيا في كندا
- مساهمة فريق من المركز في الأعمال التطوعية لعلاج مرضى قلب الأطفال في الدول الإسلامية تحت مظلة مركز الملك سلمان للإغاثة والأعمال الإنسانية
- دعم وتبني المركز حملة مستمرة طوال العام لحث المجتمع على التبرع بالدم لصالح مرضى مستشفى جامعة الملك عبدالعزيز بجدة

■ استحداث وحدة القلب Electro-physiology بعد وصول د. خديجة مغربي (استشارية قلب الأطفال وكهرباء القلب) وهو التخصص الوحيد في المنطقة الغربية ويتم استخدام تقنية 3D - Reconstruction الرائدة في مجال تشخيص حالات القلب.



■ تفعيل الشراكة مع جمعية فلذات الخيرية وهي جمعية مرخصة من وزارة الموارد البشرية متخصصة في علاج الأطفال في منطقة مكة المكرمة، كرافد جديد لدعم المركز .

جائزة مكة للتميز:

نال المركز جائزة مكة للتميز فرع التميز العلمي والتقني نظير تقديم خدمات طبية تخصصية عالية المستوى، وخدمات طبية وعلمية بأداء متميز ودور فعال في خدمة المجتمع.



جائزة معالي رئيس الجامعة:

حاز المركز على جائزة أفضل مركز ذو أثر مجتمعي في مجال الإنتاج العلمي والابتكار وريادة الأعمال



إحصائيات المركز:

2020	2019	2018	2017	2016	الإجمالي	نوع الإجراء الطبي
176	192	212	216	239	1039	عمليات القلب المفتوح
69	144	201	194	186	854	القسطرة التشخيصية
110	98	119	129	90	513	القسطرة التداخلية
2719	2971	3065	2728	2411	13894	الموجات الصوتية للقلب - إيكو
3815	3988	4046	3740	3065	18654	الكشف في العيادات الخارجية

سنويا يتم إجراء مايلي :

- عدد (6) حالات لعمليات ضمور البطين الأيسر (Norwood Operation) وهي أعقد عمليات القلب المفتوح، وقد توقفت الكثير من المراكز الجراحية في المملكة عن إجرائها وذلك لصعوبة الجراحة.
- عدد (10) حالات لجهاز القلب الصناعي (ECMO) وهذه التقنية يتميز بها المركز عن بقية مراكز الجراحة في جميع جامعات المملكة العربية السعودية
- تم إستقبال عدد (59) حالة محولة من مستشفيات أخرى من جميع أنحاء المملكة.
- 90% من الفريق الطبي في المركز هو من الكوادر السعودية المؤهلة والمدربة.

■ مؤشرات أداء العمل (Key Performance Indicators – KPIs):

نتائج 2020	نتائج 2019	نتائج 2018	نتائج 2017	القياس (Indicator)	مؤشر الأداء KPIs
176	192	209	198	250	عدد عمليات القلب المفتوح للأطفال - سنويا (Volume)
179	242	290	333	300	عدد حالات القسطرة القلبية - سنويا
55 يوم	60 يوم	77 يوم	100 يوم	3 - 4 أشهر	وقت الإنتظار قبل العملية (Waiting time) للحالات الإختيارية (غير الطارئة)
%95.2	%95.8	%95.4	%95.2	%95	نسبة نجاح العمليات (Success rate)
2955	3025	3061	2991	أكثر من 3000	عدد المرضى الذين تم معابنتهم في العيادات الخارجية
1095	1168	1175	1018	أكثر من 1000	حملات التبرع بالدم

■ الكشف على مرضى العيادات الخارجية:

قام الفريق الطبي لقلب الأطفال بإجراء أكثر من (11000) معاينة منذ بداية المركز في (7) عيادات خارجية أسبوعية في تخصصات قلب الأطفال المختلفة، وتم إجراء جميع الفحوصات والتحليل وتصوير القلب لهم وكذلك متابعتهم فيما بعد العمليات، وتم تنويم أكثر من (1100) أطفال لعلاجهم ومتابعتهم في قسم التنويم الداخلي في المركز.

■ نجاح المركز في إنشاء وتجهيز غرفة عمليات لقلب الأطفال خاصة بالمركز:

حيث قامت إدارة المستشفى الجامعي بتوفير موقع ملائم لإنشاء غرفة عمليات خاصة بالمركز، وقامت مجموعة أبوداود التجارية بالمساهمة في جزء كبير من تكاليف هذا المشروع بتكلفة إجمالية (2,300,000 ريال)، حيث تمت إعادة ترميم المكان وتجهيزه بالأجهزة الطبية اللازمة، وبعد إكمال توظيف الكادر الطبي وفتح الأسرة الإضافية، من المتوقع أن ترتفع الطاقة التشغيلية للمركز في إجراء العمليات من (240) عملية سنويا الى (350) عملية بحلول منتصف عام 2021 م بإذن الله تعالى.

أهم الأجهزة التي تم توفيرها لمركز قلب الأطفال هذا العام:



طاولة عمليات متحركة



كشاف غرفة العمليات



جهاز الصدمات الكهربائية



جهاز غازات الدم ABH



جهاز كي كهربائي



منظم ضربات القلب



جهاز قياس نسبة عمق التخدير



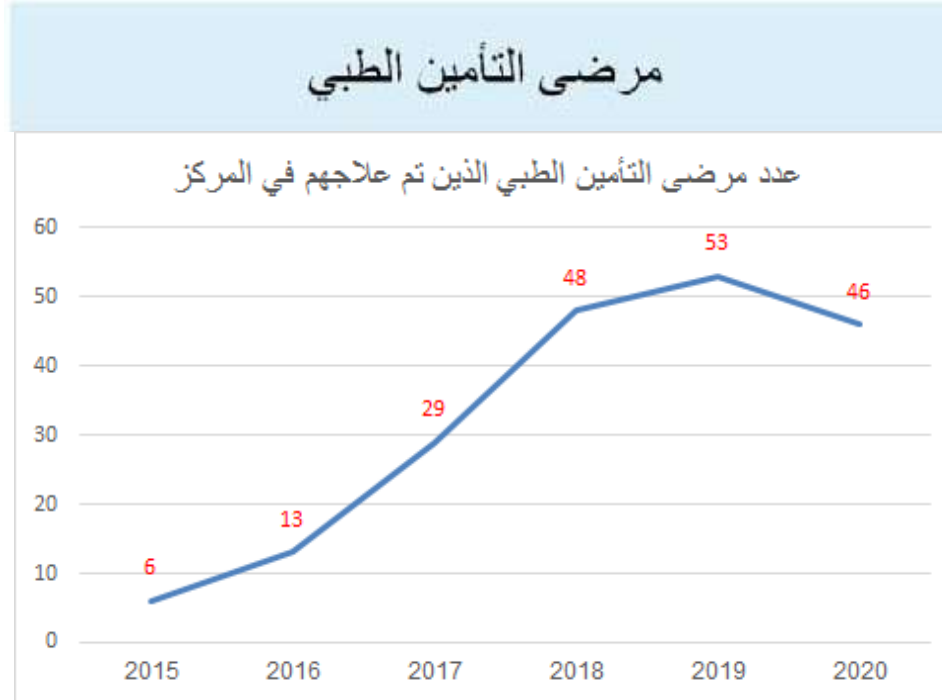
جهاز حفظ خلايا الدم



جهاز التخدير

■ إعداد خطة إستراتيجية للإستدامة المالية

خطة الإستدامة المالية للمركز: حيث يسعى الـن المركز لتحقيق استدامة مالية للعشر سنوات القادمة وذلك بتوقيع عقود مع شركات التأمين لإستقبال مرضى التأمين الطبي لعلاجهم في المركز، حيث يطمح المركز أن يكون المركز المرجعي لجميع حالات القلب في المنطقة الغربية لدى شركات التأمين الطبي المختلفة، وكذلك التواصل مع الشركات الوطنية الكبرى مثل أرامكو، سابك، الخطوط السعودية، الشركة الوطنية للكهرباء، وشركة الإتصالات السعودية، وذلك لتحويل مرضى القلب لديهم للعلاج في المركز على حساب شركات التأمين المتعاقدة معهم، وحتى تاريخه تم إقامة شراكة مع شركة بوبا العربية للتأمين منذ عام 2015م، ونسعى الـن للتوقيع مع باقي شركات التأمين الكبرى:



■ المساهمة في دعم وإنشاء مراكز تميز متخصصة أخرى

ساهم المركز في إنشاء مراكز أخرى داخل وخارج جامعة الملك عبد العزيز من خلال تدريب وتوفير نماذج العمل المناسبة لهم، وتزويدهم بالخبرات والدعم الذين يحتاجونه، ومن ضمن المراكز داخل جامعة الملك عبد العزيز: مركز الشيخ محمد العمودي لسرطان الثدي، ومركز التميز لسرطان الأطفال. ودعم المركز إنشاء مركز لقلب الأطفال في مستشفى الملك فهد العام في المدينة المنورة.



مركز الشيخ محمد حسين العمودي
للتميز في الرعاية الصحية لسرطان الثدي



مركز تميّز كلى الأطفال
PEDIATRIC NEPHROLOGY CENTER OF
EXCELLENCE



■ إستحداث برنامج زمالة قلب الأطفال

قام المركز بإضافة تخصص قلب الأطفال إلى برنامج الزمالة في المستشفى الجامعي، وهو برنامج الدراسات العليا الأول من نوعه في هذا التخصص في المنطقة الغربية، وهو عبارة عن برنامج مشترك مع مستشفى الملك فيصل التخصصي ومركز الأبحاث، وقد تم إعداده رسمياً من الهيئة السعودية للتخصصات الصحية، ويهدف إلى تدريب وتأهيل الكوادر الوطنية في تخصص دقيق جداً ونادر في المملكة العربية السعودية وهو تخصص قلب الأطفال، والبرنامج مكون من ثلاث سنوات دراسية يقوم طالب الدراسات العليا فيها بالتدريب في مختلف تخصصات القلب من تخصصات العناية المركزة لقلب الأطفال والقسطرة القلبية وتخصص كهرباء القلب، ويحصل أيضاً على تدريب على إجراء الأبحاث في الفروع المختلفة لتخصص قلب الأطفال، بعدها يحصل المتدرب على شهادة معتمدة من الهيئة السعودية للتخصصات الصحية بتخصص دقيق في قلب الأطفال، وقد تخرجت ولله الحمد الدفعة الأولى من هذا البرنامج هذا العام 2019م، وكان أحد المتدربين في هذا البرنامج وهو الدكتور/ عبد الله الشهري، قد حصل على المركز الأول في برنامج الزمالة على مستوى المملكة العربية السعودية وهو من ضمن المتدربين في المركز، ويقبل هذا البرنامج في كل عام إثنين من أطباء الزمالة حسب توجيهات الهيئة السعودية للتخصصات الصحية، ويقوم نخبة من أعضاء هيئة التدريس في تخصصات قلب الأطفال المختلفة من منسوبي مركز التميز لطب وجراحة قلب الأطفال بتدريس وتدريب طلاب هذا البرنامج.



إنشاء جمعية خيرية مرخصة لعلاج الأطفال

قام المركز بإنشاء جمعية خيرية (جمعية الرعاية الصحية للأطفال "فلذات") لتساهم كرافد من روافد دعم وتشغيل المركز وهي مرخصة من وزارة العمل والتنمية الإجتماعية برقم 830 وتاريخ 06/02/1438هـ، لتقديم الرعاية الصحية للمرضى الفقراء في منطقة مكة المكرمة، وقد قامت هذه الجمعية بتنفيذ عدد من المشاريع الخيرية منها:

أولاً: إقامة شراكة مع وزارة الصحة لتقديم خدمات صحية في مجال قلب الأطفال في مستشفى العزيزية للولادة والأطفال حيث تم إنشاء عيادة لقلب الأطفال بواقع مرتين شهريا في المستشفى المذكور وتم الكشف على عشرات المرضى ومعاينتهم وتقديم الخدمات العلاجية لهم، ومتابعتهم في عيادة القلب، وكذلك معاينة عدد كبير من المرضى في العناية المركزة ومرضى التنويم وإجراء تصوير القلب بالموجات الصوتية لجميع هؤلاء المرضى.

ثانياً: تم التواصل مع وزارة الصحة لتشغيل عيادات مجانية بالتعاون مع القطاع الخاص في المجمعات الطبية الخاصة، وتمت موافقة سعادة مدير الشؤون الصحية على هذا المشروع.

ثالثاً: تمت إقامة شراكة مع جمعية نماء الخيرية لتقديم الخدمات الصحية للأطفال الذين تتبناهم جمعية نماء، ونحن الآن بصدد التنسيق النهائي للعمل بالكشف على الأطفال في العيادات والمجمعات الطبية الخيرية التي تم الموافقة عليها من قبل وزارة الصحة.

رابعاً: تبني الجمعية لحملة مستمرة طوال العام للتبرع بالدم لصالح مستشفى جامعة الملك عبدالعزيز والتي بدأت منذ العام الماضي مع بداية الجمعية، وذلك بواقع عدد (20) متبرع أسبوعيا، وبلغ إجمالي المتبرعين للآن (2445) متبرع، لصالح مرضى الأطفال وغيرهم.

خامساً: الإلتهاء من تأهيل وتجهيز مقر دائم للجمعية في موقع مميز على طريق الحرمين بمدينة جدة





حالات وزارة الصحة تم تحويلها للعيادات



Patient Name	Referring Hospital	Nationality
1	مستشفى الولادة بها	Saudi
2	مستشفى شرق جدة	Saudi
3	مستشفى الولادة مكة	Burmawi
4	مستشفى ذيليمان الحبيب	syrian
5	مستشفى ذيليمان الحبيب	syrian
6	مستشفى الولادة عسير	Egyptian
7	الهيئة الطبية العامة بمنطقة عسير	Saudi
8	مستشفى النسائية حي الجامعة	Egyptian
9	مستشفى شرق جدة	palestinian
10	مستشفى الولادة بها	Saudi
11	مستشفى الولادة مكة	Mali
12	مستشفى الولادة المتينة	Yameni
13	مستشفى الولادة مكة	Yameni
14	مستشفى شرق جدة	Saudi
15	مستشفى الولادة بها	Lebanese
16	مستشفى الولادة مكة	Afghanistan
17	مستشفى فله عيسى بن لادن	Saudi
18	مستشفى شرق جدة	Afghanistan
19	مستشفى الملك فهد	pakistani
20	مستشفى البدعاني جدة	Saudi
21	مستشفى الولادة جدة	Afghanistan
22	مستشفى الولادة جدة	pakistani
23	مستشفى الملك فيصل الطائف	Egyptian
24	مستشفى الولادة مكة	Yameni
25	مستشفى الولادة بها	Yameni
26	مستشفى الولادة عسير	Yameni
27	مستشفى الولادة جدة	Yameni
28	مستشفى الملك عبدالعزيز الطبية	syrian
29	مستشفى الملك فيصل الطائف	Afghanistan
30	عيادات الجزيرة الصحية	Ethiopian
31	عيادات الجزيرة الصحية	syrian
32	مستشفى الولادة مكة	Yameni
33	مستشفى الولادة مكة	Saudi
34	مستشفى الولادة مكة	Yameni
35	مستشفى الولادة عسير	syrian
36	مستشفى شرق جدة	Saudi
37	مستشفى الأمين الطائف	Yameni

مستشفى النسائية حي الجامعة	1
الهيئة الطبية العامة بمنطقة عسير	1
مستشفى داله بن لادن	1
مستشفى الولادة جدة	4
مستشفى الولادة عسير	3
مستشفى ذيليمان الحبيب	2
مستشفى الأمين الطائف	1
مستشفى لها للولادة والأطفال	4
مستشفى شرق جدة	5
مستشفى الملك فيصل الطائف	2
عيادات الجزيرة الصحية	2
مستشفى الملك عبدالعزيز الطبية	1
مستشفى الملك فهد	1

إقامة شركات مع قطاعات المجتمع المختلفة

قام المركز بإقامة عدد من الشركات مع قطاعات المجتمع المختلفة:

شراكة مع وزارة الصحة والمستشفيات الخاصة: فقد استقبل المركز أكثر من 100 حالة محولة من مستشفيات وزارة الصحة والمستشفيات الخاصة لحالات قلب الأطفال، وقد تم علاجهم جميعا بأهلية علاج مفتوحة، حيث يستقبل المركز حالات من جميع أنحاء المملكة العربية السعودية، وذلك تعريزا للشراكات بين القطاعات الحكومية المختلفة ومع القطاع الخاص، حسب رؤية المملة العربية السعودية 2030



حالات من مستشفيات مختلفة تم تحويلها للعيادة 2018م



Patient Name	Referring Hospital	Diagnosis	Nationality	
1	يوسف فكري حمزة	مستشفى هله بن لادن	TGA	Sodani
2	تسنوف سعيد السكاري	مستشفى دحسين غزاوي	Tetralogy of Falot	Pakistani
3	لين أحمد الزهراني	مستشفى عرفان بالقو	PDA	Saudi
4	محمد امين عبدالخالق	مستشفى بقلان	TGA , PDA	Yameni
5	طفل امينه احمد الراهيم	مستشفى داله بن لادن		Syrian
6	طفل فرح حنين منير	مستشفى د حنين غزاوي	Coacotation Of Aorta	Pakistani
7	Unknown (2066)	مستشفى جدة الأهلي	Atrial Seo	Somalian
8	روعة عصار حكيم	مستشفى داله بن لادن	Coacotation Of Aorta	Syrian
9	طفل مرام علي صالح	مستشفى داله بن لادن	cyanotic heart disease	Yameni
10	عبدالرزاق عبدالله	مستشفى جدة الأهلي	Tricuspid atresia	Somalian
11	زينب عبدالعزيز الفرج	مستشفى قتيبي الطبي الدولي	Dextrocardia Hypoplastic left heart syndrome	Saudi

الجنسيات	عدد الحالات
Sodani	1
Pakistani	2
Saudi	2
Yameni	2
Syrian	2
Somalian	2
المجموع	11

■ الأبحاث والأوراق العلمية التي تم نشرها :

عام 2016 م

تم نشر مجموعة من الأبحاث في مجلات علمية مرموقة والحاصلة على تصنيف (ISI Category A) في عمادة البحث العلمي في جامعة الملك عبدالعزيز، وهو أعلى تصنيف للمجلات العلمية في للجامعة. وهو مايعتبر إنجاز علمي وبحثي كبير للمركز في عام 2016م، كما حصل سعادة نائب مدير المركز الدكتور / عثمان بن أسامة راضي، على جائزة الباحث المتميز لثلاث سنوات متتالية في مجلة: The Journal of Thoracic and Cardiovascular Surgery

الباحث الرئيسي	البحث المقدم	أسم المجلة	ت
د. زاهر فيصل زاهر مدير المركز	Left Ventricular Hypertrophy in Obese Children	Journal of Obesity & Weight Loss Therapy 2016	1
د. زاهر فيصل زاهر مدير المركز	Obesity is Associated with Increased Left Ventricular Mass in Children	Journal of Obesity and Overweight 2016	2
د. عثمان الرازي نائب مدير المركز	Options for Aortic Valve Replacement in Children and Young Adults	J. Thorac. Cardiovasc. Sur, 2016	3
د. عثمان الرازي نائب مدير المركز	Aortic Ring Autograft for Reconstruction of Neo-Pulmonary Root in the Arterial Switch Operation	J. Thorac. Cardiovasc. Sur, 2016	4
د. عثمان الرازي نائب مدير المركز	Too Much of Good thing? Could We be Overdoing Cerebral Protection in Neonatal Cardiac Surgery	J. Thorac. Cardiovasc. Sur, 2016	5
أ.د. أحمد أزهر عضو مجلس الإدارة	Protective effect of zingerone on increased vascular contractility in diabetic rat aorta	Eur J Pharmacol. 780:174-9 (2016).	6
أ.د. أحمد أزهر عضو مجلس الإدارة	Ameliorative effect of allopurinol on vascular complications of insulin resistance	J Diabetes Res. 2015:178540 (2015).	7
أ.د. أحمد أزهر عضو مجلس الإدارة	Pentoxifylline alleviates hypertension in metabolic syndrome: effect on low-grade inflammation and angiotensin system	J Endocrinol Invest. 38(4):437-45 (2015).	8
أ.د. أحمد أزهر عضو مجلس الإدارة	Gingerol alleviates exaggerated vasoconstriction in diabetic rat aorta through direct vasodilation and nitric oxide generation	Drug Des Devel Ther. 9:6019-26 (2015).	9

الباحث الرئيسي	البحث المقدم	أسم المجلة	ت
أ.د. أحمد أزهر عضو مجلس الإدارة	Cardioprotection by 6-gingerol in diabetic rats.	Biochem Biophys Res Commun. 477(4):908-14 (2016)	10
أ.د. أحمد أزهر عضو مجلس الإدارة	Antiproliferative effects of triterpenoidal derivatives, obtained from the marine sponge Siphonochalina sp., on human hepatic and colorectal cancer cells	Naturforsch C. 71(1-2):29-35 (2016).	11
أ.د. أحمد أزهر عضو مجلس الإدارة	Safety and efficacy of transthoracic versus transesophageal echocardiography in transcatheter closure of atrial septal defects. Reporting a single center experience from Saudi Arabia.	Saudi Med J. 37(11):1196-1205 (2016).	12
أ.د. أحمد أزهر عضو مجلس الإدارة	A Sizable Aortic Root Paravalvular Mycotic Pseudoaneurysm	Case Rep Cardiol. 2016:7924631 (2016).	13
أ.د. أحمد أزهر عضو مجلس الإدارة	The impact of congenital heart diseases on the quality of life of patients and their families in Saudi Arabia. Biological, psychological, and social dimensions.	Saudi Med J. 37(4):392-402 (2016).	14

حيث قام أعضاء المركز من السادة الإستشاريين في مجال أمراض قلب الأطفال بشر مجموعة من الأبحاث، وبالتعاون مع مختلف الجهات البحثية ، وتم نشر مايلي:

الباحث الرئيسي	البحث المقدم	أسم المجلة	ت
د. عثمان الرازي نائب مدير المركز	Chylothorax and Pleural Effusion in Contemporary Extracardiac Fenestrated Fontan	J. Thorac. Cardiovasc. Sur, 2017	1
د. عثمان الرازي نائب مدير المركز	Coronary-pulmonary Arterial Fistula in Neonate with Pulmonary atresia-ventricular septal ..	Echocardiography, 2017 vol. 34 (10) pp. 1536-1539	2
د. عثمان الرازي نائب مدير المركز	Induced Pluripotent Stem Cell Modelling of HLHS Underlines the Contribution of Dysfunction ...	Hum. Mol. Genet., 2017 vol 26(16) pp. 3031-3045	3
د. عثمان الرازي نائب مدير المركز	Is it Time for Some New Ideas for Patients Undergoing the Fontan Operation?	J. Thorac. Cardiovasc. Surg.,2017 vol. 154(1) pp.254	4
د. عثمان الرازي نائب مدير المركز	What is The Status of Liver Health in Adults Living with Fontan Circulation?	J. Thorac. Cardiovasc. Surg.,2017 vol. 153(3) pp.665	5
د. نايف الخشي إستشاري قلب أطفال	Coronary-pulmonary Arterial Fistula in Neonate with Pulmonary Atresia-ventricular Septal Defect and single Coronary Artery	Willy Echocardiography, 2017; 10.1111/echo13674	6

الباحث الرئيسي	البحث المقدم	أسم المجلة	ت
أ.د. جميل العطا عضو مجلس الإدارة	Determinants of successful medical education of caregivers of children with congenital heart diseases.	J Saudi Heart Assoc. Jan;30(1):28-39. doi: 10.1016/j.jsha.2017.03.006. Epub 2017 Mar 30	7
أ.د. جميل العطا عضو مجلس الإدارة	Induced pluripotent stem cell modelling of HLHS underlines the contribution of dysfunctional NOTCH signalling to impaired cardiogenesis.	Hum Mol Genet. 2017 Aug 15;26(16):3031-3045. doi: 10.1093/hmg/ddx140.	8
د. خديجة مغربي إستشارية قلب أطفال	"Valvar aortico-ventricular tunnel: an insight into the development of the great arteries"	Cardiology in the Young (2017), 27, 788-- 790	9
د. خديجة مغربي إستشارية قلب أطفال	"Morbidity in the Ultra-Athlete & Marathoner"	Cardiology in the Young (2017), 27(Suppl. 1), S94-S100	10
أ.د. أحمد أزهر عضو مجلس الإدارة	Geraniol alleviates diabetic cardiac complications: Effect on cardiac ischemia and oxidative stress.	Biomed Pharmacother. 88:1025-1030 (2017).	11

الباحث الرئيسي	البحث المقدم	أسم المجلة	ت
أ.د. أحمد أزهر عضو مجلس الإدارة	Lipoic acid and Calligonum comosum attenuate aroclor 1260-induced testicular toxicity in adult rats.	Environ Toxicol. 32(4):1147-1157 (2017). Lett Drug Des Discov. 14(3): 287-292 (2017).	12
أ.د. أحمد أزهر عضو مجلس الإدارة	Pentoxifylline alleviates proteinuria in fructose model of metabolic syndrome.	Clin Exp Rheumatol. 35(3):535-541 (2017).	13
أ.د. أحمد أزهر عضو مجلس الإدارة	Cardiovascular complications in paediatric-onset systemic lupus erythematosus in Saudi Arabian patients.	Watson ML. PLoS One. 5;12(12):e0189074 (2017).	14
أ.د. أحمد أزهر عضو مجلس الإدارة	Zingerone alleviates the delayed ventricular repolarization and AV conduction in diabetes: Effect on cardiac fibrosis and inflammation.	doi: 10.1371/journal.pone.0189074. eCollection 2017.	15

حيث قام أعضاء المركز من السادة الإستشاريين في مجال أمراض قلب الأطفال بشر مجموعة من الأبحاث، وبالتعاون مع مختلف الجهات البحثية ، وتم نشر مايلي:

ت	أسم المجلة	البحث المقدم	الباحث الرئيسي
1	J. Saudi Heart Assoc. 3 0 (1) : 2 8 - 3 9 (2 0 1 8) doi:j.dha.2017.03.006	Determination of Successful Medical Education of Caregivers of Children with Congenital Heart Disease	د. زاهر فيصل زاهر مدير المركز الباحث الثاني
2	Ann Pediatr Cardiol. 2017 Aug;10(2):144-151. doi: 10.4103/0974-2069.205138.	Cost-effectiveness analysis of different devices used for the closure of small-to-medium-sized patent ductus arteriosus in pediatric patients	أ.د. وائل عطية المدير الطبي في المركز
3	J Invasive Cardiol. Nov;27(11):510-5	New Pediatric Version of Balloon-Assisted Technique for Atrial Septal Defect Closure Using Self-Centering Devices: Relation to Interatrial Septal Thickness.	أ.د. وائل عطية المدير الطبي في المركز
4	J Cardiothorac Surg. 2018 Jun 13;13(1):66. doi: 10.1186/s13019-018-0758-x.	Isolated right superior vena cava draining into the left atrium in a child with vein of Galen aneurysmal malformation-case report.	أ.د. جميل العطا عضو مجلس الإدارة
5	Pediatr Cardiol. 2018 Dec;39(8):1501-1513. doi: 10.1007/s00246-018-1922-8. Epub 2018 Jun 12.	Stent Angioplasty for Critical Native Aortic Coarctation in Three Infants: Up to 15-Year Follow-Up Without Surgical Intervention and Review of the Literature.	أ.د. جميل العطا عضو مجلس الإدارة

الباحث الرئيسي	البحث المقدم	أسم المجلة	ت
د. خديجة مغربي إستشارية قلب أطفال	"Perceived Executive Functioning, Behaviour, and Socio-Emotional Functioning In Children And Adolescents With Supraventricular Tachycardia"	Poster presenter at Pediatric Academic Societies, Toronto, May 2018.	6
أ.د. أحمد أزهر عضو مجلس الإدارة	Determinants of successful medical education of caregivers of children with congenital heart diseases.	J Saudi Heart Assoc. 30(1):28-39 (2018). doi: 10.1016/j.jsha.2017.03.006.	7
أ.د. أحمد أزهر عضو مجلس الإدارة	Predictors of extended length of hospital stay following surgical repair of congenital heart diseases.	Pediatr Cardiol. 39(8):1688-1699 (2018). doi: 10.1007/s00246-018-1953-1.	8
أ.د. أحمد أزهر عضو مجلس الإدارة	Testing the sensitivity and specificity of right hand and foot pulse oximetry for the detection of congenital heart defects in Saudi Arabia	Curr Pediatr Res. 22(3): 227-231 (2018).	9

حيث قام أعضاء المركز من السادة الإستشاريين في مجال أمراض قلب الأطفال بشر مجموعة من الأبحاث، وبالتعاون مع مختلف الجهات البحثية ، وتم نشر مايلي:

الباحث الرئيسي	البحث المقدم	أسم المجلة	ت
أ.د. أحمد أزهر عضو مجلس الإدارة	Mentha longifolia alleviates experimentally induced angina via decreasing cardiac load	J Food Biochem. 43(2). art. no. e12702 (2019). DOI: 10.1111/jfbc.12702.	1
أ.د. جميل العطا عضو مجلس الإدارة	Safety and efficacy of transcatheter closure of atrial septal defect type II under transthoracic echocardiographic guidance: A case control study.	J Saudi Heart Assoc. 2019 Jan;31(1):2-8. doi: 10.1016/j.jsha.2018.08.002. Epub 2018 Sep 1.	2
د. سعود باحيدرة إستشاري قلب أطفال	Abnormal single coronary artery from pulmonary artery (ASCAPA) associated with ventricular septal defect and pulmonary valve stenosis in young infant presented with heart failure: Case report	Progress in Pediatric Cardiology, https://doi.org/10.1016/j.ppedcard.2019.04.002	3
د. خديجة مغربي إستشارية قلب أطفال	"Cardiovascular Collapse with Intravenous Amiodarone in Children. A Multi-Center Case Series"	Pediatr Cardiol. 2019 Jun;40(5):925-933. doi: 10.1007/s00246-019-02090-7. Epub 2019 Mar 30	4

حيث قام أعضاء المركز من السادة الإستشاريين في مجال أمراض قلب الأطفال بشر مجموعة من الأبحاث، وبالتعاون مع مختلف الجهات البحثية ، وتم نشر مايلي:

الباحث الرئيسي	البحث المقدم	أسم المجلة	ت
د. عثمان الرازي نائب مدير المركز	Commentary: If it looks like a duct and it cracks like a duct it most likely is a duct	JTCVS Techniques Journal, 2020	1
د. عثمان الرازي نائب مدير المركز	Outcome of cardiac catheterization performed in the early postoperative period after congenital heart surgery: single center experience	3gfZadV\$ BdVdq[fel \$" "\$"	2
د. عثمان الرازي نائب مدير المركز	Unusual Spectrums Related to Coronary Artery in Surgery for Congenital Heart Diseases	World Heart Journal, 2020	3
د. عثمان الرازي نائب مدير المركز	Outcomes of Primary Bidirectional Glenn in Children with Single Ventricle Physiology and Increased Pulmonary Blood Flow	The Heart Surgery Forum Journal, 2020	4
د. عثمان الرازي نائب مدير المركز	Surgery for Pericardial Syndromes in Adults and Children: Clarification of Questionable Aspects	World Journal of Cardiovascular Surgery, 2020	5
د. عثمان الرازي نائب مدير المركز	Myocardial Protection by Blood-Based Del Nido versus St. Thomas Cardioplegia in Cardiac Surgery for Adults and Children	The Heart Surgery Forum Journal, 2020	6
د. عثمان الرازي نائب مدير المركز	Cardiac catheterization addressing early post-operative complications in congenital heart surgery—a single-center experience	The Egyptian Heart Journal, 2020	7
د. عثمان الرازي نائب مدير المركز	Diaphragmatic Plication for Acquired Phrenic Nerve Injury after Congenital Cardiac Surgeries	The Egyptian Cardiothoracic Surgeon journals, 2020	8

الباحث الرئيسي	البحث المقدم	أسم المجلة	ت
د. عثمان الرازي نائب مدير المركز	Evolution of the Norwood operation outcomes in patients with late presentation	The Journal of Thoracic and Cardiovascular Surgery, 2020	9
د. عثمان الرازي نائب مدير المركز	Surgical repair for persistent truncus arteriosus in neonates and older children	Journal of Cardiothoracic Surgery, 2020	10
د. عثمان الرازي نائب مدير المركز	Sternal Wound Complications: Objective Reclassification and Surgical Reconsideration	The Heart Surgery Forum Journal, 2020	11
د. عثمان الرازي نائب مدير المركز	Arterial-level repair of transposition of great arteries without coronary artery transfer	Journal of Cardiac Surgery, 2020	12
د. عثمان الرازي نائب مدير المركز	Excess nonhemorrhagic pleural drainage after surgery for congenital heart diseases: Single center experience	Journal of Cardiac Surgery, 2020	13
د. عثمان الرازي نائب مدير المركز	Total anomalous pulmonary venous drainage repair: the effect of anatomical type and pulmonary vein stenosis on outcomes	The Cardiothoracic Surgeon Journal, 2020	14
د. عثمان الرازي نائب مدير المركز	The outcomes of bidirectional Glenn before and after 4 months of age: A comparative study	Journal of Cardiac Surgery, 2020	15
د. عثمان الرازي نائب مدير المركز	Are neonatal age and small weight predictive of in-hospital death and prolonged hospital stay in children undergoing heart surgery	The Cardiothoracic Surgeon Journal, 2020	16
د. عثمان الرازي نائب مدير المركز	Iatrogenic Coronary Artery Compromise Post Non-Coronary Cardiac Surgery in Patients With Normal Coronaries	The Heart Surgery Forum Journal, 2020	17

الباحث الرئيسي	البحث المقدم	أسم المجلة	ت
د. عثمان الرازي نائب مدير المركز	Serum vitamin D status following pediatric cardiac surgery and association with clinical outcome	European journal of Pediatric Journal, 2020	18
د. عثمان الرازي نائب مدير المركز	A Large Stomach Ulcer Is Associated With Raised Mortality in a Cohort of Patients Who Underwent Open Repair of Perforated Peptic Ulcer: A Five-Year	Cureus Journal, 2020	19
د. عثمان الرازي نائب مدير المركز	Bovine jugular vein valved xenograft for extracardiac total cavo-pulmonary connection: The risk of thrombosis and the potential liver protection effect	Journal of Cardiac Surgery, 2020	20
د. خديجة مغربي إستشارية قلب أطفال	Catheter ablation of supraventricular tachycardia after tricuspid valve surgery in patients with congenital heart disease: A multicenter comparative study	Heart Rhythm Journal. 2020	21
د. خديجة مغربي إستشارية قلب أطفال	Paediatric supraventricular tachycardia patients potentially more at risk of developing psychological difficulties compared to healthy peers	Acta Paediatr. Journal, 2020	22
د. خديجة مغربي إستشارية قلب أطفال	Saudi Heart Rhythm Society Task Force on Management of Potential Arrhythmogenicity Associated with Pharmacotherapy for COVID-19	Ann Saudi Med. Journal, 2020	23
أ.د. جميل العطا عضو مجلس الإدارة	Gastrointestinal presentation of COVID-19 in a pediatric heart transplant recipient	Cardio-thoracic Surgeon Journal, 2020	24
أ.د. جميل العطا عضو مجلس الإدارة	Novel approach for Recanalization and limb Saving Following Acute Thrombosis of Upper Limb Arteries in Two	Thieme Journal, 2020	25

الباحث الرئيسي	البحث المقدم	أسم المجلة	ت
أ.د. جميل العطا عضو مجلس الإدارة	PENETRATING TRAUMA OF BRACHIOCEPHALIC ARTERY LESION WITH EMBOLIZATION OF FOREIGN BODY TO RIGHT AXILLARY ARTERY IN PEDIATRIC PATIENT: CASE PRESENTATION AND HIS MANAGEMENT	Cardio-thoracic Surgeon Journal, 2020	26
أ.د. جميل العطا عضو مجلس الإدارة	Outcomes of Primary Bidirectional Glenn in Children with Single Ventricle Physiology and Increased Pulmonary Blood Flow	The Heart Surgery Forum Journal, 2020	27
أ.د. جميل العطا عضو مجلس الإدارة	Cardiac catheterization addressing early post-operative complications in congenital heart surgery—a single-center experience	The Egyptian Heart Journal, 2020	28
أ.د. جميل العطا عضو مجلس الإدارة	Impact of coronavirus disease 2019 in a child who underwent ventricular septal defect device closure: a case report	European Heart Journal, 2020	29
أ.د. أحمد أزهر عضو مجلس الإدارة	Methoxyestradiol ameliorates metabolic syndrome-induced hypertension and catechol-O-methyltransferase inhibited expression and activity in rats	Eur J Pharmacol Journal, 2020	30
أ.د. أحمد أزهر عضو مجلس الإدارة	Antiglycation Activities and Common Mechanisms Mediating Vasculoprotective Effect of Quercetin and Chrysin in Metabolic Syndrome	Evid Based Complement Alternat Med Journal, 2020	31
أ.د. أحمد أزهر عضو مجلس الإدارة	Interference with AGEs formation and AGEs-induced vascular injury mediates curcumin vascular protection in metabolic syndrome	Sci Rep. Journal, 2020	32

مساهمة فريق من أعضاء المركز في الأعمال التطوعية لعلاج مرضى القلب في بعض الدول الإسلامية

قيام فريق من أطباء المركز بعمل خدمات تطوعية في الدول الإسلامية المحتاجة تحت مظلة مركز الملك سلمان للإغاثة والأعمال الإنسانية ضمن فريق مكون من (35) من الجراحين والإستشاريين والفنيين والتمريض، حيث يقوم ب(4) جولات سنويا وتم إجراء العديد من عمليات قلب الاطفال، وقد زار الفريق هذا في العامين السابقين كل من مصر، المغرب، موريتانيا، بنجلاديش، وتنزانيا واليمن.



دعم وتبني حملات التبرع بالدم:

دعم المركز لحملة مستمرة طوال العام للتبرع بالدم لصالح مستشفى جامعة الملك عبدالعزيز والتي بدأت في شهر نوفمبر 2015م، وذلك بواقع عدد (20) متبرع أسبوعيا، وبلغ إجمالي المتبرعين للآن (7000) متبرع بالدم.





HEART
DOCTOR
HEALTH
PULSE



غرفة عمليات القلب المفتوح

www.ayman.com



قصة حياة

جاد

www.ayman.com



ولد جاد في 1-6-2016م بحالة غير مستقرة واكتشف الأطباء المرض عند الولادة وتم إسعافه مباشرة، ظل جاد في العناية المركزة للمواليد لمدة يومين ثم نقل إلى **مركز التميز لطب وجراحة قلب الأطفال** شخّصت حالة جاد على أن لديه مرض خلقي في القلب " إنعكاس الشرايين الرئيسية للقلب" أجريت له قثطرة تداخلية لإنقاذ الحياة ظل جاد تحت الملاحظة لمدة أربعة عشر يوماً ثمما يستقر ضغط الشريان الرئوي بعد ذلك أجريت له عملية قلب مفتوح تكللت بالنجاح تماثل جاد للشفاء خلال أسبوعين وعاد الى منزله دون الحاجة إلى دواء بفضل الله.

والدة جاد

فريق تخدير قلب الأطفال

د. مازن شمس الدين فادن

أستاذ مساعد، رئيس قسم التخدير، جامعة الملك عبد العزيز.

استشاري تخدير قلب أطفال.



فريق جراحة قلب الأطفال

د. عثمان أسامة الراضي

نائب مدير المركز. أستاذ مشارك، رئيس قسم الجراحة، كلية الطب، جامعة الملك عبد العزيز.

استشاري جراحة قلب أطفال.



د. إبراهيم عبد الله الخطيب

أستاذ مشارك قسم التخدير، كلية الطب، جامعة الملك عبد العزيز



د. رجب شحاتة دعبس

استشاري مساعد جراحة قلب.



د. ندى النعمان

استشاري تخدير قلب أطفال.



د. أحمد عبد الرحمن العسال

استشاري مساعد جراحة قلب.



فريق طب الأطفال

أ.د. أحمد بن سعيد أزهر

أستاذ، قسم الأطفال كلية الطب جامعة الملك عبد العزيز.

استشاري قلب أطفال وقثطرة تداخلية.



د. جميل بن عبد العزيز العطا

أستاذ مشارك، قسم الأطفال كلية الطب، جامعة الملك عبد العزيز.

استشاري قلب أطفال وقثطرة تداخلية.



د. زاهر فيصل زاهر

مدير المركز، أستاذ مشارك قسم الأطفال، كلية الطب، جامعة الملك عبد العزيز

تكتب استشاري قلب الأطفال والعناية المركزة للأطفال



د. خديجة المغربي

أستاذ مساعد، قسم الأطفال كلية الطب جامعة الملك عبد العزيز.

إستشارية قلب أطفال وكهرباء القلب لدى الأطفال



د. نايف الخشي

أستاذ مساعد، قسم الأطفال كلية الطب جامعة الملك عبد العزيز

استشاري قلب أطفال وقثطرة تداخلية.



د. سعود بن عبد العزيز باحيدرة

أستاذ مساعد، قسم الأطفال كلية الطب جامعة الملك عبد العزيز.

استشاري قلب أطفال وقثطرة تداخلية.

الفريق الإداري في المركز

أ. عبدالعزيز سيقل

المحاسبة



أ. الطيب محمد محمود

المدير الإداري



أ. ابرار الغامدي

تنمية الموارد المالية

أ. خديجة حسن

المشتريات

أ. منال ياسنودة

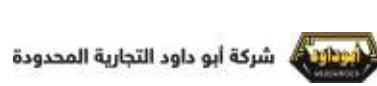
علاقات المرضى

الداعمون والمتبرعون

الماسية



الذهبية



الفضية



البوم الصور

صور الأطفال قبل وبعد العملية

صور لبعض الأطفال الذين تم علاجهم في المركز قبل وبعد العملية، والتحسن الكبير لحالتهم ولله الحمد، وكذلك صور لغرفة العمليات الجديدة التي تم ترميمها وتجهيزها على نفقة أحد الداعمين.





بعد



قبل



بعد



قبل

صور الرحلات الخارجية الخيرية في بعض الدول الإسلامية بالتعاون مع مركز الملك سلمان للإغاثة والأعمال الإنسانية



صور لبعض الأنشطة مع الجهات الداعمة



صور لبعض المرضى بعد تماثلهم للشفاء



صور لبعض الانشطة



صور لبعض الانشطة مع الجهات الداعمة



صور لبعض الانشطة مع الجهات الداعمة



للتواصل

مركز التميز لطب وجراحة قلب الأطفال
مستشفى جامعة الملك عبد العزيز
جدة - المملكة العربية السعودية

هاتف : 00966 126401000

تحويلة : 12512 - 10549

تحويلة الفاكس : 10530

البريد الإلكتروني : HOS-PCCE@KAU.EDU.SA

الموقع الإلكتروني : HTTP:\\PCCE.KAU.EDU.SA

حسابنا في بنك سامبا : مركز التميز لطب وجراحة قلب الأطفال

SA7340000000004701860107



مركز التميّز
لقلب الاطفال

PEDIATRIC CARDIAC
CENTER OF EXCELLENCE



مركز التميّز
لقلب الاطفال

PEDIATRIC CARDIAC
CENTER OF EXCELLENCE



@KAUPCCE