

عبد الله
بن عبد المحسن
التويجري

كرسي الشيخ

عبد الله بن عبد المحسن التويجري

للأبحاث التطبيقية لحالات الجلطات الدماغية

تمهيد :

تحقيقاً لرؤية جامعة المجمعة نحو النهوض بالبحث العلمي التطبيقي , فلقد دشنت الجامعة كرسي بحثي يحمل اسم " كرسي الشيخ عبد الله بن عبد المحسن التويجري للأبحاث التطبيقية لحالات الجلطات الدماغية "

ليتزامن مع الاهتمام العالمي بالأمراض المزمنة بشكل عام والجلطات الدماغية بشكل خاص , والتي تؤثر بشكل قاطع على سلامة الإنسان الذي يعتبر اللبنة الأساسية لبناء وطننا الحبيب .

كما يتزامن أيضاً مع تبني جامعات العالم مشروع الكراسي البحثية , وحث المؤسسات التعليمية والبحثية لأفراداً ومؤسسات مجتمعاتها على دعمها والاستثمار فيها , لما يمكن أن تقدمه من أبحاث ودراسات يمكن توظيفها والاستفادة منها في زيادة رصيد المعرفة الطبية الإنسانية , والحد مما يعانيه من للمشكلات صحية .

فالجلطات الدماغية تعتبر من أكثر الأمراض شيوعاً بين المسنين , كما أنها السبب الرئيس للإعاقة الجسدية عند البالغين , وثاني أهم سبب للوفاة بعد الجلطة القلبية . ورغم التطور الملاحظ في علوم الطب والعلاج في مختلف المجالات , وخصوصاً في مجال الوقاية والعلاج للجلطات الدماغية , إلا أن معدلات الإصابة بهذا المرض لا زالت آخذة بالازدياد .

وفي المملكة العربية السعودية أظهرت الإحصاءات أن هنالك سنوياً ما يقرب من ٣٠ حالة إصابة بالجلطة الدماغية للمرة الأولى لكل ١٠٠٠٠ مواطن , وهذا يعني حدوث حوالي ٦٠٠٠ إصابة سنوياً تقريباً , والتفسير المحتمل لهذا العدد المنخفض من الإصابات يعود إلى أن الجلطات الدماغية تصيب عادة كبار السن بينما نجد أن ما يزيد على نصف سكان المملكة العربية السعودية تقل أعمارهم عن ثمانية عشر عاماً .

ويتوقع كثير من الخبراء أن تزداد نسبة الإصابة بالجلطة بصورة متسارعة , وذلك نتيجة لزيادة الإعمار وزيادة حالات ضغط الدم المرتفع سواء المسيطر عليها أو غير الخاضعة للسيطرة , وكذلك زيادة عدد المدخنين وحالات الإصابة بمرض السكري والبدانة . وأن حوالي ١٥% ممن يصابون بالجلطة الدماغية يموتون خلال شهر من الإصابة , وأن عدد الوفيات سنوياً بسبب الإصابة بالجلطة الدماغية حوالي ٩٠٠ مريض

أي بمعدل ٢,٥ مريض لكل يوم .

وفي المملكة العربية السعودية تختلف أعمار من يصابون بالجلطة الدماغية , وهي شائعة جداً في الفئة العمرية الواقعة بين ٥٠-٦٠ سنة , وخطر الإصابة يتزايد مع تقدم العمر , ومع ذلك توجد حالات إصابة بين الأطفال , والرجال أكثر تعرضاً للإصابة بالجلطة الدماغية , حيث أظهرت بعض الدراسات أن نسبة ٦٧% من الحالات كانت من الذكور وأنها تزداد مع تقدم العمر . وفي ضوء الدعم غير المحدود من القيادة الرشيدة , والمساندة المستمرة من وزارة التعليم العالي , دشنت الجامعة كرسياً للأبحاث التطبيقية لحالات الجلطات الدماغية لتسجل إنجاز علمي يحقق لها الريادة والتميز .

التعريف بالكرسي البحثي :

هو كرسي بحثي يعنى بالدراسات والأبحاث والتدريب والاستشارات في مجال طرق الوقاية و التشخيص والعلاج والتأهيل للجلطات الدماغية .
الرؤية : التميز البحثي في تطبيقات الوقاية والتشخيص والعلاج والتأهيل لحالات الجلطات الدماغية .
الرسالة: القيام بأبحاث علمية في المجالات التطبيقية لحالات الجلطات الدماغية, من خلال معامل متقدمة و باحثين متميزين في بيئة إبداعية محفزة.

الاهداف :

١. تطوير التقنيات والتدخلات العلاجية لتقليل من آثار الجلطات الدماغية .
٢. البحث عن وسائل إبداعية متقدمة وحديثة للتشخيص والعلاج والتأهيل .
٣. إجراء أبحاث علمية تسهم في الوقاية والتشخيص والعلاج لحالات الجلطات الدماغية .
٤. استقطاب الخبراء العالمية وتبني التجارب الناجحة في مجال أبحاث الجلطات الدماغية .
٥. إجراء البحوث العلمية المتخصصة للتعرف على أبرز المعوقات لدى مرضى الجلطات الدماغية وتقديم الحلول لها .
٦. نشر الوعي الصحي للتعرف على مسببات المرض وكيفية التعامل معها وتجنبها .

القيم:

١. الإبداع
٢. الابتكار .
٣. المشاركة
٤. المهنية .
- ٥.

المجالات البحثية:

تطوير تقنيات في الأجهزة المساعدة لتأهيل مرضى الجلطات الدماغية .
اكتشاف طرق إبداعية حديثة تداخلية لعلاج الجلطات الدماغية .
استحداث وسائل مبتكرة لعلاج وتأهيل مرضى الجلطات الدماغية تعتمد على تطبيقات النانو والخلايا الجذعية والعلاج الجيني .
إجراء دراسات إحصائية عن نسبة حدوث الجلطة الدماغية ومسبباتها وطرق العلاج .
ابتكار منهجية رياضية تساعد في وقاية وعلاج وتشخيص الجلطات الدماغية .

النتائج المتوقعة من الكرسي البحثي :

١. نشر أبحاث علمية في مجالات الكرسي في مجلات عالمية ذات معامل أثر عالي .
٢. إقامة ندوات وورش عمل تخص مجالات الكرسي وتساهم في نشر الوعي بها
٣. ترجمة كتاب عالمي معتمد في مجالات الكرسي .
٤. المشاركة في إقامة دورات تدريبية في مجالات الكرسي للممارسين الصحيين المشاركين في تقديم الخدمات لمرضى الجلطات الدماغية .
٥. المساهمة في خفض معدلات الإصابة بالجلطات الدماغية من خلال البرامج التوعوية .