

كشف رئيس قسم الاعصاب بمستشفى ابن سينا د.جاسم الهاشل ان هناك توجها لإنشاء مستشفى متخصص بأمراض الجهاز العصبي يضم جميع التخصصات المعنية بالاعصاب وجراحة الاعصاب لتقديم افضل خدمة للمرضى والمراجعين، مشيراً الى انجاز 95٪ من الملف الإلكتروني في القسم، وسيتم تفعيله بعد موافقة الصحة عليه، حيث يمتاز بحفظ ملفات المرضى وانجاز تقاريرهم في الوقت نفسه، بالإضافة الى تسجيل احصائيات جميع الامراض العصبية.

وذكر في حوار خاص مع «الأنباء» انه تم افتتاح وحدة الصرع بجهد أحدث التقنيات الحديثة والمتطورة، لافتاً في الوقت نفسه الى ان افتتاحها قلل من ابتعاث مئات الحالات للعلاج بالخارج لمواكبتها للتطورات العالمية. وبين د.الهاشل أن عدد حالات الإصابة بمرض الـ MS في الكويت بلغ ما يقارب 1200 حالة، مشيراً انه تم توفير أحدث الادوية في علاجه، مخوفاً من إجراء عملية القسطرة وزراعة الخلايا الجذعية لعلاج هذا المرض لعدم ثبوتها علمياً. وفيما يلي تفاصيل الحوار:

حوار: عبد الكريم العبدالله

د.جاسم الهاشل لـ «الأنباء»: توجه لإنشاء مستشفى للأمراض العصبية يضم

مرضى الـ MS وهذا الشيء جعلنا نعمل بشكل ادق وافضل بكثير من السابق، كما يقوم د.الروغاني بتدريب اطباء القسم كذلك. وبالنسبة لعملية القسطرة لمرضى التصلب العصبي، فهذا الموضوع قد أخذ حيزاً كبيراً في السابق وتمت دراسته في الكويت ودول متقدمة في العالم، حيث تبين أن القسطرة ليس لها اي فائدة في علاج مرض الـ MS. إذ ان هناك مرضى اجروا هذه العمليات وحدثت لهم مضاعفات جانبية، ونحن لا نؤيد ولا ننصح بإجرائها لأنها غير موثقة علمياً، وهذا ليس بناء على آرائنا الشخصية، ولكن هذا يأتي بناء على الابحاث العالمية التي لم تجد اي نتيجة لها في علاج هذا المرض، وانصح المرضى بالالتزام بالأدوية لأنها تعتبر السبيل الوحيد للتقليل من انتكاسات المرض.

أما بالنسبة لعلاج مرض الـ MS بالخلايا الجذعية، فلا توجد اي دالة علمية لعلاج هذا المرض، والدراسات لم تحقق اي نتائج مفيدة للمرضى، علماً أن بعض الحالات أصبحت بها أعراض جانبية وانتكاسات، ونحن لا ننصح ابداً بزراعة الخلايا الجذعية لعلاج مرض التصلب العصبي.

ما تأثير مرض السكري على الاعصاب؟ وما نصائحكم في ذلك؟

● مرض السكري منتشر في الكويت، ومن اسبابه انتشار معدل السمنة، وهو يؤثر بشكل مباشر على الجهاز العصبي المركزي والطرفي في جسم الانسان، حيث يزيد من نسبة حدوث الجلطات الدماغية لدى الأشخاص. كذلك يصيب الاعصاب المركزية في الرأس ويصيب العصب الثالث بكتفة مما يسبب ازواجية في النظر، بالإضافة الى أن المرضى في الكويت يشكون من الاعصاب الطرفية، حيث يسبب التهابات في الاعصاب، مما يحدث تنميلاً واحساساً بالحرقرة وتخدر وضعف عضلي، علماً أن السبيل الوحيد هو الانتظام في اذوية السكري لتقليل الإصابة بالأمراض العصبية السابقة، ويجب ممارسة الحركة والتفاريق الرياضية لتقليل ارتفاع السكري لدى المرضى، وهذه التمارين تساعد في زيادة فاعلية مادة الانسولين في جسم الانسان مما يقلل من ارتفاع السكري ويقلل من الجلطات الدماغية والتهاب الاطراف العصبية وغيرها، ويجب على مرضى السكري متابعة مرض السكري لديه ويحافظ على انتظامه، وقمنا بعمل «كتيب» خاص في المستشفى يبين علاقة مرض السكري بالجهاز العصبي وسيتم توزيعه قريباً.

اعلنت وزارة الصحة عن برنامج وطني لكبار السن، فما اهم الامراض العصبية المنتشرة بين كبار السن؟ وما أبرز المستجدات لرعاية كبار السن في تخصص الامراض العصبية؟

● بالنسبة لمرضى كبار السن فهم معرضون للجلطات الدماغية، ولدينا جهود كبيرة للحد من الجلطات الدماغية، ونقوم بتفعيل الادوية المنوية للجلطات حالياً، كما أن هناك عملاً كبيراً في مستشفى الاميري ومبارك الكبير بوحدات الاعصاب هناك، كما أن من اسباب حدوث الجلطات الدماغية هي عدم انتظام ضربات القلب مما يستدعي أخذ ادوية سيولة الدم لتقليل عملية الجلطات، كذلك انه من الامراض التي تصيب كبار السن هي مرض الزهايمر تتم (الخرف) ومرض الزهايمر تتم معاينته في ابن سينا ومستشفى الطب النفسي، بالإضافة الى بعض اطباء الباطنية، وقمنا بتوفير أحدث الادوية الخاصة بالمقرة علمياً لتقليل حدة هذا المرض، وهي لا تشفيه ولكن تقلل من شدته وحدته، لان المرض عبارة عن عملية تكسر وضوم في الخلايا العصبية في المخ، ومازالت هناك ابحاث في عملية علاجه، إذ ان الابحاث السابقة



رئيس قسم الاعصاب في مستشفى ابن سينا د.جاسم الهاشل يتحدث لـ «الأنباء»

الطاريات هي مقبته علمياً، ونحن نقوم باختيار المرضى الذين لم يستفيدوا من الادوية، وخططنا هي زراعة ما بين 4 الى 5 بطاريات في السنة، وحالياً يزورنا من الجامعة الأميركية في بيروت د.مروان النجار للمساهمة في زرع هذه البطاريات، ونطمح خلال اشهر بان يقوم قسم جراحة الاعصاب في الكويت بزراعة هذه البطاريات من الالف الى اليا، وهذا من باب التواصل والتعاون بين قسم الاعصاب وقسم جراحة الاعصاب.

هل لديكم أبحاث علمية؟

● نعم بالتاكيد، وسيشارك قسم الاعصاب في مستشفى ابن سينا في 5 ابحاث علمية في جامعة الكويت في شهر مايو القادم، وتم تقديمها الى جامعة الكويت وتم قبولها، علماً أن هناك ابحاثاً نشرت في مجلات طبية عالمية، وهذه الابحاث سترفع من اسم المستشفى في مجال الابحاث العلمية، وأنا بدوري اشجع جميع اطباء على القيام بالابحاث العلمية حتى يرفع من اسم المستشفى ويطوره.

ما الجديد بخصوص علاج مرضى التصلب العصبي MS؟ وماذا عن القسطرة بالنسبة لمرضى الـ MS؟ وماذا عن علاجه بالخلايا الجذعية؟

● في الكويت عدد حالات الـ MS يقارب الـ 1200 حالة، ولدينا جميع الادوية الحديثة، وأحدث دواء لعلاج الصرع حالياً هو «جيلينيسا» وهو متوافر في الكويت، علماً أن الوزارة لا تنظر لتكلفة الدواء، ولكن تنظر الى ما يأتي لصالح المريض، كما تقوم بتدريب الممرضات لعلاج مرضى الـ MS، كما قمنا باستحداث عيادة خاصة لهذا المرض، ونحن نوازي في علاج مرض التصلب العصبي الدول المتطورة، وهناك ادوية سيتم الانتهاء من دراستها على مستوى العالم لتدخل في مجال علاج مرض التصلب العصبي، ومجرد انتهاء الدراسة واقرارها من منظمة الغذاء والدواء سنوفرها في الكويت.

ومن الامور المهمة التي بدأنا فيها هو قدوم د.رائد الروغاني من مستشفى الاميري لمعاينة

عن طريق اليميل بدلا من عناء قديمهم للمستشفى، بحيث تقوم بالتواصل معهم سواء كنا داخل الكويت او خارجها، بالإضافة الى تحديد مواعيد للمرضى عن طريق اليميل في حال احتاج ذلك، واستخدام هذه الطريقة شخصياً والعديد من زملائي اتبعوها في القسم، كما قمت بتصنع جميع اطباء بالتواصل مع مرضاهم عن طريق اليميل.

الملف الإلكتروني ماذا عن الملف الإلكتروني في القسم وسجل المعلومات عن المرضى؟

● انجزنا حالياً 95٪ من برنامج مخصص للملف الإلكتروني لمرضى في قسم الاعصاب في مستشفى ابن سينا، وقمنا بتسجيل جميع الحالات مثل الـ MS وغيرها في هذا البرنامج، علماً اننا نعمل في هذا البرنامج منذ 10 اشهر، ويعتبر هذا البرنامج من البرامج المتطورة علمياً، بحيث نستطيع من خلاله ادخال كل بيانات المرضى، ودويتهم وتشخيصهم، بالإضافة الى اشعتهم، علاوة على اعطاء المرضى تقريراً في نفس الوقت بدلا من الانتظار لأسابيع عن طريق البيانات المطلوبة لدمجها لإعطاء تقرير للمرضى، كما ان البرنامج مصمم لإعطاء احصائيات للمرضى على مدى سنوات، فضلا عن معرفة نوع الادوية التي تصرف للمرضى في الصيدليات ومعرفة مدى استخدامها، وهذا البرنامج سيساهم في الارتقاء بالمستوى الصحي للدولة، كما سيغني عن الملفات، وسيتم الانتهاء من هذا البرنامج خلال شهرين وسيعرض على مدير المستشفى د.محمد عويضة وقيادات وزارة الصحة لاعتماده، ومن ثم تفعيله، وقمنا بعمل هذا الامر لتنتج كثرة عدد المرضى الذين يعودون من العلاج، ولا يتلقون العلاج المطلوب منهم هناك، وذلك لعدم علم بعض المراكز بالخارج بالآلية المطلوبة والتي نحددنا، ومن هذا المنطلق بدأنا الحصول على التقارير من المرضى وهم في الخارج، وتتواصل مع اطباهم في الخارج وتتابع حالة مرضانا وهم هناك ايضا، علاوة على متابعتهم بعد عودتهم من السفر، هذا بالإضافة الى أننا ايضا قمنا بالتواصل مع المرضى

سمعتنا عن تواصل المرضى المتعثرين للعلاج بالخارج معكم في القسم، حدثنا عن هذا الموضوع؟

● نقوم بزويد المرضى الذين يتم ابتعاثهم للعلاج بالخارج بالايمل الخاص بقسم الاعصاب او ايميل الطبيب المختص في هذه الحالة بالمستشفى، وذلك لإرسال تقاريرهم الخاصة بهم أثناء علاجهم بالخارج الى القسم واطبيب المختص، وذلك للتواصل مع المرضى وهم بالخارج، ومخاطبة اطباهم هناك لتوضيح آلية علاج المريض لديهم، وقمنا بعمل هذا الامر نتيجة كثرة عدد المرضى الذين يعودون من العلاج، ولا يتلقون العلاج المطلوب منهم هناك، وذلك لعدم علم بعض المراكز بالخارج بالآلية المطلوبة والتي نحددنا، ومن هذا المنطلق بدأنا الحصول على التقارير من المرضى وهم في الخارج، وتتواصل مع اطباهم في الخارج وتتابع حالة مرضانا وهم هناك ايضا، علاوة على متابعتهم بعد عودتهم من السفر، هذا بالإضافة الى أننا ايضا قمنا بالتواصل مع المرضى

ماذا عن زراعة البطاريات لمرضى الصرع؟

● قمنا بزراعة 4 بطاريات لمرضى الصرع بالتعاون مع د.فيصل ساير ود.علياء عسكر من قسم جراحة الاعصاب ود.ماهر عرابي رئيس وحدة الصرع، وبفضل الله تتم متابعة المرضى جيدا وحالتهم مستقرة، علماً أن زراعة

على كيفية اىصال التشخيص الى المريض بصورة واضحة ومبسطة في الوقت المناسب لتفادي تعرضه للصدمة والتي كانت من اسباب تخرجنا من علم الاعصاب في كندا والولايات المتحدة، بالإضافة الى محاضرات لتوعية الأطباء بحقوقهم وواجباتهم نحو المرضى، علاوة على محاضرات لتثنية الأطباء عن كيفية تلافي الوقوع في الخطأ، كما نسعى الى توعية وتثقيف المرضى بعملية الانتظار في العيادات الخارجية، وكيفية التواصل مع اهليهم من خلال الزيارة، بالإضافة الى توعيتهم ببعض الامراض.

كما ان سن الانجازات التي قمنا بها هي افتتاح عيادات بالتعاون مع مركز الامراض الوراثية ممثلين بالدكتور صديقه العوضي ود.ليلى بسكي لعمل الجينات الوراثية، حيث انه في حال وجود حالة لمرض وراثي نقوم بإرسال الجينات لعملية التشخيص في حال اكتشاف مرض وراثي ببعض الامراض.

كما ان سن الانجازات التي قمنا بها هي افتتاح عيادات بالتعاون مع مركز الامراض الوراثية ممثلين بالدكتور صديقه العوضي ود.ليلى بسكي لعمل الجينات الوراثية، حيث انه في حال وجود حالة لمرض وراثي نقوم بإرسال الجينات لعملية التشخيص في حال اكتشاف مرض وراثي ببعض الامراض.

أنجزنا 95٪ من الملف الإلكتروني في قسم الأعصاب بمستشفى ابن سينا وسيتم تفعيله بعد موافقة «الصحة» عليه

كما ان سن الانجازات التي قمنا بها هي افتتاح عيادات بالتعاون مع مركز الامراض الوراثية ممثلين بالدكتور صديقه العوضي ود.ليلى بسكي لعمل الجينات الوراثية، حيث انه في حال وجود حالة لمرض وراثي نقوم بإرسال الجينات لعملية التشخيص في حال اكتشاف مرض وراثي ببعض الامراض.

كما ان سن الانجازات التي قمنا بها هي افتتاح عيادات بالتعاون مع مركز الامراض الوراثية ممثلين بالدكتور صديقه العوضي ود.ليلى بسكي لعمل الجينات الوراثية، حيث انه في حال وجود حالة لمرض وراثي نقوم بإرسال الجينات لعملية التشخيص في حال اكتشاف مرض وراثي ببعض الامراض.

كما ان سن الانجازات التي قمنا بها هي افتتاح عيادات بالتعاون مع مركز الامراض الوراثية ممثلين بالدكتور صديقه العوضي ود.ليلى بسكي لعمل الجينات الوراثية، حيث انه في حال وجود حالة لمرض وراثي نقوم بإرسال الجينات لعملية التشخيص في حال اكتشاف مرض وراثي ببعض الامراض.

كما ان سن الانجازات التي قمنا بها هي افتتاح عيادات بالتعاون مع مركز الامراض الوراثية ممثلين بالدكتور صديقه العوضي ود.ليلى بسكي لعمل الجينات الوراثية، حيث انه في حال وجود حالة لمرض وراثي نقوم بإرسال الجينات لعملية التشخيص في حال اكتشاف مرض وراثي ببعض الامراض.

كما ان سن الانجازات التي قمنا بها هي افتتاح عيادات بالتعاون مع مركز الامراض الوراثية ممثلين بالدكتور صديقه العوضي ود.ليلى بسكي لعمل الجينات الوراثية، حيث انه في حال وجود حالة لمرض وراثي نقوم بإرسال الجينات لعملية التشخيص في حال اكتشاف مرض وراثي ببعض الامراض.

كما ان سن الانجازات التي قمنا بها هي افتتاح عيادات بالتعاون مع مركز الامراض الوراثية ممثلين بالدكتور صديقه العوضي ود.ليلى بسكي لعمل الجينات الوراثية، حيث انه في حال وجود حالة لمرض وراثي نقوم بإرسال الجينات لعملية التشخيص في حال اكتشاف مرض وراثي ببعض الامراض.

كما ان سن الانجازات التي قمنا بها هي افتتاح عيادات بالتعاون مع مركز الامراض الوراثية ممثلين بالدكتور صديقه العوضي ود.ليلى بسكي لعمل الجينات الوراثية، حيث انه في حال وجود حالة لمرض وراثي نقوم بإرسال الجينات لعملية التشخيص في حال اكتشاف مرض وراثي ببعض الامراض.

كما ان سن الانجازات التي قمنا بها هي افتتاح عيادات بالتعاون مع مركز الامراض الوراثية ممثلين بالدكتور صديقه العوضي ود.ليلى بسكي لعمل الجينات الوراثية، حيث انه في حال وجود حالة لمرض وراثي نقوم بإرسال الجينات لعملية التشخيص في حال اكتشاف مرض وراثي ببعض الامراض.

كما ان سن الانجازات التي قمنا بها هي افتتاح عيادات بالتعاون مع مركز الامراض الوراثية ممثلين بالدكتور صديقه العوضي ود.ليلى بسكي لعمل الجينات الوراثية، حيث انه في حال وجود حالة لمرض وراثي نقوم بإرسال الجينات لعملية التشخيص في حال اكتشاف مرض وراثي ببعض الامراض.

كما ان سن الانجازات التي قمنا بها هي افتتاح عيادات بالتعاون مع مركز الامراض الوراثية ممثلين بالدكتور صديقه العوضي ود.ليلى بسكي لعمل الجينات الوراثية، حيث انه في حال وجود حالة لمرض وراثي نقوم بإرسال الجينات لعملية التشخيص في حال اكتشاف مرض وراثي ببعض الامراض.

كما ان سن الانجازات التي قمنا بها هي افتتاح عيادات بالتعاون مع مركز الامراض الوراثية ممثلين بالدكتور صديقه العوضي ود.ليلى بسكي لعمل الجينات الوراثية، حيث انه في حال وجود حالة لمرض وراثي نقوم بإرسال الجينات لعملية التشخيص في حال اكتشاف مرض وراثي ببعض الامراض.

كما ان سن الانجازات التي قمنا بها هي افتتاح عيادات بالتعاون مع مركز الامراض الوراثية ممثلين بالدكتور صديقه العوضي ود.ليلى بسكي لعمل الجينات الوراثية، حيث انه في حال وجود حالة لمرض وراثي نقوم بإرسال الجينات لعملية التشخيص في حال اكتشاف مرض وراثي ببعض الامراض.

كما ان سن الانجازات التي قمنا بها هي افتتاح عيادات بالتعاون مع مركز الامراض الوراثية ممثلين بالدكتور صديقه العوضي ود.ليلى بسكي لعمل الجينات الوراثية، حيث انه في حال وجود حالة لمرض وراثي نقوم بإرسال الجينات لعملية التشخيص في حال اكتشاف مرض وراثي ببعض الامراض.

حدثنا عن انجازات القسم منذ توليك رئاسة قسم الجهاز العصبي في مستشفى ابن سينا؟

● منذ تسلمي رئاسة قسم الاعصاب في مستشفى ابن سينا سعيت جاهداً على تحديث وتطوير هذا القسم ليواكب وينافس من الناحية العلمية والطبية الدول في منطقة الشرق الاوسط والدول العالمية، حيث كان اول انجاز هو افتتاح وحدة الصرع في مستشفى ابن سينا، والتي تدار من اطباء متدربين على يد بروفيسورات في علم الصرع، ويديرها الآن د.ماهر عرابي من الجامعة الأميركية في بيروت والمترب على يد البروفيسور احمد بيضون والذي يعتبر علماً من اعلام مرض الصرع وهو ايضا في الجامعة الأميركية في بيروت، وقدم د.ماهر عرابي يعتبر طرفة نوعية في مجال علم الصرع، علماً أن الوحدة مجهزة بأحدث الاجهزة، ونقوم بتقديم خدمة طبية وفندقية متميزة في هذه الوحدة، كما نقوم بعد خروج المريض بطرح استبيان عليه لمعرفة مدى تلقي المريض الخدمة ومعرفة السبلات والايجابيات فيها، وبفضل الله عز وجل كان معظم الاستبيانات تشيد بدور الوحدة في تقديم افضل خدمة للمرضى، ومعظم المرضى ذكروا خلال الاستبيانات أن الخدمة توازي الخدمة الموجودة والمقدمة في الولايات المتحدة الأميركية وذلك من خلال تلقيهم العلاج هناك، والوحدة فريدة من نوعها وذلك لتعاونها مع قسم الاشعة والطب النووي مما جعلنا نشاهد تفاصيل المخ بشكل اكبر من خلال التعاون بين الوحدة وبين الاقسام السابقة مما أحدث تطوراً كبيراً في علاج الصرع في الفترة الاخيرة، كما اننا انجزنا الوحدة بوقت قياسي وهو 6 اشهر، بالإضافة الى أن المتبرع يتابع عمل هذه الوحدة عن قرب والذى استعداده بتزويدنا بأي احتياجات يمكن ان نطر للوحدة، كما قمنا بتحديث الاجهزة في وحدة الصرع، وتوحيد قراءة الاجهزة في الوحدة على مستوى الكويت، علماً اننا قمنا بافتتاح وحدات دائمة للاعصاب في مستشفى الجهور ومستشفى العنان بعد اسبوعين من رئاستي للقسم، ولديهم قسم لتخطيط المخ والتعضلات، ونسعى حالياً الى توحيد الاجهزة وتوحيد قراءة تخطيط المخ فيما بيننا وبينهم لتكون الخدمة متساوية، وذلك تقادياً لظهور اختلافات بين الاجهزة، علماً أن لدينا تواملاً وتنسيقاً مع الوحدات في المستشفيات والعمل ك فريق واحد عن طريق شبكة تواصل بين جميع وحدات الاعصاب في مستشفيات الكويت.

كما ان سن الانجازات التي قمنا بها هي افتتاح عيادات بالتعاون مع مركز الامراض الوراثية ممثلين بالدكتور صديقه العوضي ود.ليلى بسكي لعمل الجينات الوراثية، حيث انه في حال وجود حالة لمرض وراثي نقوم بإرسال الجينات لعملية التشخيص في حال اكتشاف مرض وراثي ببعض الامراض.

كما ان سن الانجازات التي قمنا بها هي افتتاح عيادات بالتعاون مع مركز الامراض الوراثية ممثلين بالدكتور صديقه العوضي ود.ليلى بسكي لعمل الجينات الوراثية، حيث انه في حال وجود حالة لمرض وراثي نقوم بإرسال الجينات لعملية التشخيص في حال اكتشاف مرض وراثي ببعض الامراض.

كما ان سن الانجازات التي قمنا بها هي افتتاح عيادات بالتعاون مع مركز الامراض الوراثية ممثلين بالدكتور صديقه العوضي ود.ليلى بسكي لعمل الجينات الوراثية، حيث انه في حال وجود حالة لمرض وراثي نقوم بإرسال الجينات لعملية التشخيص في حال اكتشاف مرض وراثي ببعض الامراض.

كما ان سن الانجازات التي قمنا بها هي افتتاح عيادات بالتعاون مع مركز الامراض الوراثية ممثلين بالدكتور صديقه العوضي ود.ليلى بسكي لعمل الجينات الوراثية، حيث انه في حال وجود حالة لمرض وراثي نقوم بإرسال الجينات لعملية التشخيص في حال اكتشاف مرض وراثي ببعض الامراض.

كما ان سن الانجازات التي قمنا بها هي افتتاح عيادات بالتعاون مع مركز الامراض الوراثية ممثلين بالدكتور صديقه العوضي ود.ليلى بسكي لعمل الجينات الوراثية، حيث انه في حال وجود حالة لمرض وراثي نقوم بإرسال الجينات لعملية التشخيص في حال اكتشاف مرض وراثي ببعض الامراض.

كما ان سن الانجازات التي قمنا بها هي افتتاح عيادات بالتعاون مع مركز الامراض الوراثية ممثلين بالدكتور صديقه العوضي ود.ليلى بسكي لعمل الجينات الوراثية، حيث انه في حال وجود حالة لمرض وراثي نقوم بإرسال الجينات لعملية التشخيص في حال اكتشاف مرض وراثي ببعض الامراض.

كما ان سن الانجازات التي قمنا بها هي افتتاح عيادات بالتعاون مع مركز الامراض الوراثية ممثلين بالدكتور صديقه العوضي ود.ليلى بسكي لعمل الجينات الوراثية، حيث انه في حال وجود حالة لمرض وراثي نقوم بإرسال الجينات لعملية التشخيص في حال اكتشاف مرض وراثي ببعض الامراض.

مستشفى ابن سينا سيقدم 5 أبحاث علمية لجامعة الكويت في مايو المقبل.. وزرنا 4 بطاريات لمرضى الصرع وحالتهم مستقرة.. ونسعى لزراعة البطاريات لمرضى الشلل الرعاش قريباً

لدينا ما يقارب 1200 حالة مصابة بمرض الـ MS في الكويت ووفرنا أحدث الأدوية في علاجه ولا ننصح بإجراء القسطرة وزراعة الخلايا الجذعية لعلاج هذا المرض لعدم ثبوتها عالمياً

مرض السكر يزيد من نسبة الإصابة بالجلطات الدماغية.. وأكثر أمراض كبار السن شيوعاً هي الجلطات الدماغية يليها الزهايمر ووفرنا جميع الأدوية الحديثة لها ونصرفها للمرضى بانتظام

لا توجد أي دراسات تثبت وجود علاقة مباشرة بين التلوث والإصابة بالأمراض العصبية وبعض المعادن مثل «الزئبق والمنجنيز» تؤثر على الجهاز العصبي والأعصاب الطرفية

لدينا اتصال مباشر وتنسيق مع وحدات الأعصاب بجميع المستشفيات.. وأعطيناهم صلاحيات للعمل تحت مظلة «اللامركزية»

الحجامة سنة ولكن لم تثبت علمياً في علاج أمراض الصداع ندعو المصابين بالأمراض الوراثية المتعلقة بالجهاز العصبي إلى أن يتعدوا عن زواج الأقارب

هناك من يسوق لإجراء عمليات جراحية للصداع النصفي.. وهذا أمر خاطئ.. وندعو إلى الالتزام بالأدوية

هناك من يسوق لإجراء عمليات جراحية للصداع النصفي.. وهذا أمر خاطئ.. وندعو إلى الالتزام بالأدوية

هناك من يسوق لإجراء عمليات جراحية للصداع النصفي.. وهذا أمر خاطئ.. وندعو إلى الالتزام بالأدوية



د.جاسم الهاشل يتحدث للزميل عبد الكريم العبدالله

