

Діяльність Української Асоціації Нейрохірургів

Научно-практическая конференция «Инновации в нейрохирургии», 14-15 октября 2014 года, Киев

В рамках Научного конгресса V юбилейного Международного медицинского форума «Инновации в медицине - здоровье нации» 14-15 октября 2014 года в Киеве состоялась научно-практическая конференция «Инновации в нейрохирургии». Организаторами конференции были Институт нейрохирургии им. акад. А.П. Ромоданова НАМН Украины и Украинская Ассоциация Нейрохирургов.

На конференции обсуждены следующие направления:

1. Нейромодуляционные технологии
2. Эндоскопические методы в нейрохирургии
3. Радионейрохирургия
4. Нейронавигация
5. Новейшие технологии в нейрореабилитации
6. Новые технологии в хирургии позвоночника
7. Инновационные технологии в диагностике и лечении невролого-нейрохирургической патологии

В работе конференции приняли участие 77 специалистов.

В разделе «Нейромодуляционные технологии» интересным был доклад Цзян Хао (соавторы Цымбалюк В.И., Третьяк И.Б.) «Нейрохирургическое лечение больных с синдромом грудного выхода с использованием методики хронической электростимуляции плечевого сплетения». На основании полученных данных определено, что у 80% больных с синдромом грудного выхода нейрохирургическое лечение является эффективным, лучшие результаты достигнуты при сочетании декомпрессии сосудисто-нервного пучка с хронической электростимуляцией плечевого сплетения.

Костюк К.Р. (соавторы Попов А.А., Медведев Ю.М., Шевелев М.Н., Чебурахин В.В., Дичко С.М.) доложил о значении метода нейростимуляции в хирургическом лечении торсионной дистонии. Доказано, что нейромодуляция обеспечивает значительный регресс двигательных расстройств у пациентов при торсионной дистонии, способствует улучшению качества их жизни и социальной адаптации. Тщательный отбор больных для такого хирургического вмешательства является одним из ведущих факторов, обуславливающих положительный результат операции.

На заседании «Радионейрохирургия» сделан доклад «Ранний ответ на радиохимию с применением метронидазола при метастазах головного мозга по данным МРТ» (докладчик - Грязов А.Б., соавторы Андрийченко Е.Г., Земскова О.В., Кручок И.В. и др.). Докладчик отметил, что данные магнито-резонансной томографии позволяют оценить эффективность радиохимию с использованием радиосенсибилизатора метронидазола при лечении метастазов опухолей в головном мозге, в виде раннего ответа на лечение, с достижением полной или частичной ремиссии, устранением отека, признаков масс-эффекта и неврологических симптомов.

Чувашова О.Ю. в докладе «Стереотаксическая радиохимию как метод лечения больных с тригеминальной невралгией» на основе данных литературы и собственных результатов лечения больных изложила необходимые критерии отбора

пациентов с невралгией тройничного нерва для выполнения СРХ, рассказала об особенностях методики исследования, процедуре и дозах при СРХ, возможных ошибках, эффекте и последствиях.

«Стереотаксическая радиохимию (СТРХ) и радиотерапия (СТРТ) с модулированной интенсивностью (РТМИ) в лечении спинальной онкопатологии» – тема доклада Бурика В.М. (соавторы - Спиженко Н.Ю., Чеботарева Т.И., Шараевский О.А.). СТРХ с применением системы КиберНож является высокоэффективным и безопасным методом лечения пациентов по поводу спинальной онкопатологии, позволяет сохранить на высоком уровне качество жизни, уменьшить вероятность ухудшения состояния больного после лечения, избежать риска операционных осложнений.

Виртуальному планированию операции и интраоперационной навигационной ориентации при хирургии опухолей головного мозга посвящен доклад Розуменко В.Д. (соавтор Розуменко А.В.) на заседании «Нейронавигация». В выступлении отмечено, что применение мультимодальной нейронавигации с визуализацией хирургического планирования в виде виртуального операционного поля обеспечивает высокую точность, атравматичность и радикальность удаления опухоли, а также высокое качество жизни оперированных больных.

С материалами конференции можно ознакомиться по адресу http://www.neuro.kiev.ua/journal_other/19-10-2014/10/

**Науково-практична конференція
«Інновації в нейрохірургії»,
14-15 жовтня 2014 року, Київ**

**Scientific and Practical Conference
«Innovations in Neurosurgery»,
October 14-15, 2014, Kiev**