

Випадки з клінічної практики/Случаи из клинической практики

УДК: 616.147-007.64

СИНДРОМ КЛИППЕЛЯ-ТРЕНОНЕ (KLIPPEL TRENAUNAY SYNDROME)

Ищук Ю.В., Киевская городская детская клиническая больница №2, г. Киев, Украина

История болезни и результаты проведённых исследований.

9-месячная девочка была доставлена родителями в больницу с жалобами на отек правой ноги, который был замечен с самого рождения. При осмотре были выявлены гемигипертрофия, признаки варикозного расширения вен и покраснение кожи.

На стандартных рентгенограммах отмечают признаки отека и гипертрофии мягких тканей. При проведении цветной доплерографии определяется отсутствие глубоких вен и несколько расширенных венозных каналов. Данные ангиографии правой нижней конечности демонстрируют увеличение васкуляризации, умеренно увеличения артериальных ветвей и отсутствие глубоких вен. Данные признаки характерны для синдрома Клиппеля-Треноне.



Рис. 1. Внешние проявления.

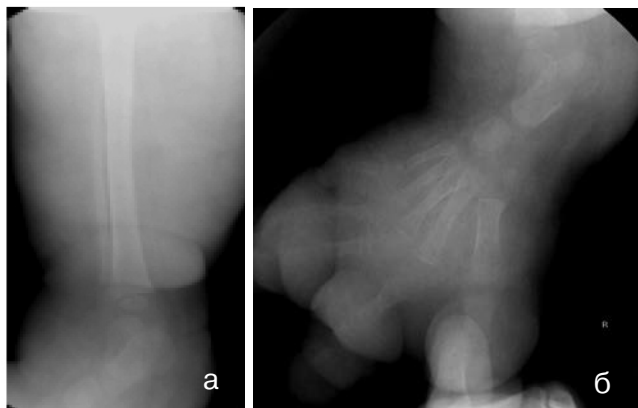


Рис. 2 а, б. На рентгенограммах правой нижней конечности определяется выраженный отек, гипертрофия мягких тканей

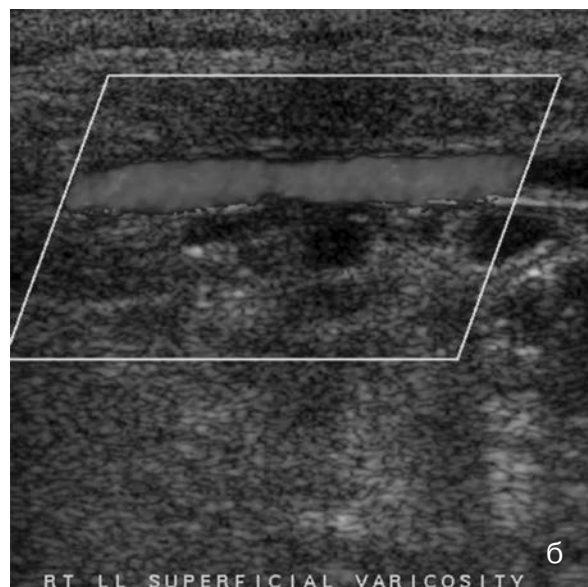
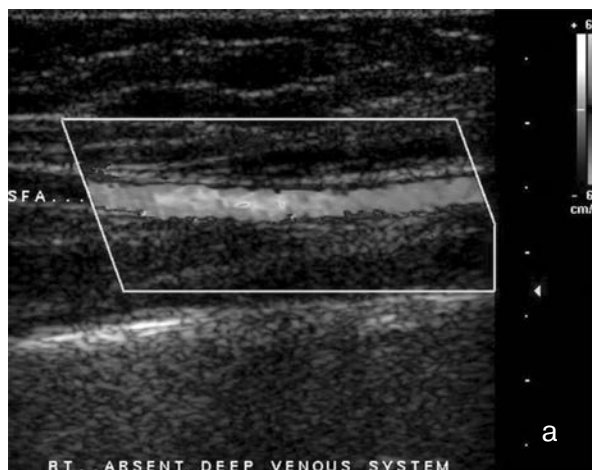


Рис. 3 а, б. Эхо сканы при доплерографии. Отсутствие глубоких вен, наличие расширенных венозных каналов.



Рис. 4 а,б. Ангиография. Артериальная фаза. Повышение васкуляризации мелких ветвей артерии.

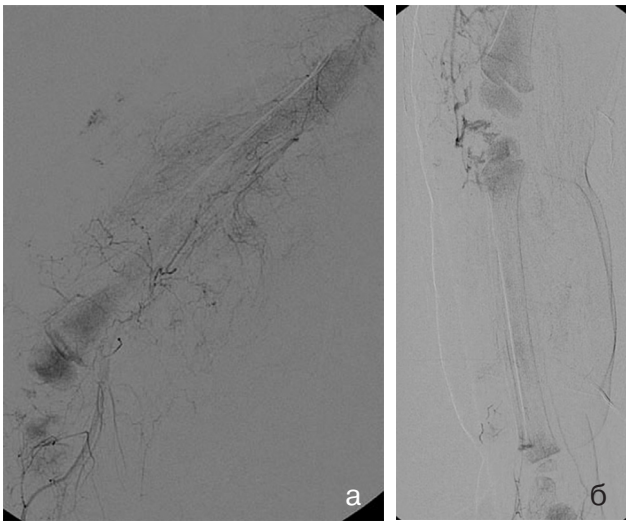


Рис. 5.а,б. Ангиографія. Венозна фаза. Відсутність глибоких вен

Обсуждение.

Синдром Клиппеля-Треноне — редкий врожденный порок, характеризуется основной триа-

дой признаков: мальформация капилляров (гемангиомы), атипичный варикоцитоз или венозное расширение вен, и костная или мягкотканая гипертрофия. Данные изменения обычно отмечаются на одной конечности. Капиллярные гемангиомы являются наиболее распространенным типом сосудистых поражений и называются "винными пятнами" из-за красного или фиолетового цвета. Варикозное расширение вен образуется вследствие повреждения или неисправности венозных клапанов. Гипертрофия костей и мягких тканей — результат более быстрого роста пораженных тканей конечности. Гипертрофия мягких тканей обычно симметрична вокруг пораженной конечности. Синдром Клиппеля-Треноне нужно дифференцировать от синдрома Паркса-Вебера, при котором помимо триады признаков характерно наличие артериовенозных мальформаций.

По материалам сайта:

<http://www.eurorad.org/case.php?id=8364>

НОВИЙ ЦИКЛ ТЕМАТИЧНОГО УДОСКОНАЛЕННЯ З РАДІАЦІЙНОЇ БЕЗПЕКИ

Програма циклу тематичного удосконалення "Додержання правил радіаційної безпеки при використанні джерел іонізуючих випромінювань в медичних закладах стоматологічного профілю" створена співробітниками кафедри радіології Національної медичної академії післядипломної освіти імені П.Л.Шупика і схвалена Вченою радою цієї ж академії, на прохання Державної інспекції ядерного регулювання з метою підготовки і підвищення кваліфікації лікарів, які працюють в стоматологічних клініках і кабінетах, а також лікарів-гігієністів, які здійснюють радіаційний контроль за медичними закладами стоматологічного профілю.

Головною метою циклу є ознайомлення з питаннями додержання правил радіаційної безпеки при використанні джерел рентгенівського випромінювання. Знання зазначених в програмі питань є обов'язковою умовою для отримання ліцензії на право використання джерел іонізуючих випромінювань при проведенні діагностичних і лікувальних процедур, а також проведення радіаційно-гігієнічного контролю стоматологічних кабінетів лікарями санітарно-епідеміологічних станцій.

Заняття проводяться шляхом читання лекцій, проведення практичних і семінарських занять, які проілюстровані за допомогою кольорових презентацій, де використані чинні законодавчі і нормативні документи та літературні джерела останніх років. Викладачами являються доктори і кандидати медичних і фізико-технічних наук. Термін прове-

дення циклу 1 тиждень — 39 навчальних годин (лекції, практичні заняття, семінари). Клінічною базою є рентгено-діагностичний кабінет стоматологічної поліклініки НМАПО імені П.Л.Шупика.

По закінченню циклу проводиться усний залік і слухачі отримують посвідчення відповідного зразка, яке свідчить про володіння фахівцем знаннями з додержання правил радіаційної безпеки при використанні дентальних рентгенівських апаратів в медичних закладах.

Програма складається з трьох розділів:

1. Фізичні основи радіаційного захисту при використанні джерел рентгенівського випромінювання.
2. Загальні питання радіаційної безпеки при використанні ДІВ та нормативна документація.
3. Окремі питання радіаційної безпеки при використанні ДІВ в стоматологічній практиці (гігієнічні та інші аспекти), — декількох підрозділів, до складу яких входять окремі теми.

Заняття проводяться на умовах госпрозрахунку для приватних стоматологічних клінік і стоматологічних кабінетів, для бюджетних закладів м. Києва і Київської області — безкоштовно, а в разі проведення занять на виїзді слухачі оплачують відрядження викладачам.

Слухачам, які успішно склали залік, видається свідоцтво встановленого зразка, яке пред'являється в Державній інспекції ядерного регулювання при оформленні ліцензії на право використання рентгенівських апаратів дентального призначення.