

## تشخيص وعلاج عجز الكلى الحاد في الاطفال العراقيين دون سن الثالثة من العمر

د.حوم سهيل مال الله<sup>1</sup>

### المخلص

**خلفية الدراسة:** عجز الكلى الحاد هو متلازمة سريرية يحدث فيها تدهور مفاجئ في وظائف الكلى اذ يجعل الكلى غير قادرة على حفظ التوازن المائي والملحي في الدم.

**اهداف الدراسة:** لدراسة حالات عجز الكلى في الاطفال دون سن الثالثة من العمر من حيث الاسباب، الاعراض والعلامات السريرية، النتائج المختبرية، وكذلك طرائق العلاج .

**المرضى والطرائق :** الاطفال المصابين بعجز الكلى الحاد او الذين تشبه باصابتهم بالمرض من الاطفال دون سن الثالثة من العمر وذلك بادخالهم الى مستشفى النعمان التعليمي واجراء الفحوصات السريرية والمختبرية والتأكد من اصابتهم بالمرض بعد ذلك يتم احالتهم الى وحدة غسل الكلى في مستشفى الزهراوي ومتابعتهم طيلة الفترة الممتدة من تشرين الاول ٢٠١٣-تشرين الاول ٢٠١٥.

**النتائج:** اربعون مريضاً مصاباً بعجز الكلى الحاد من الاطفال دون سن الثالثة من العمر تم شمولهم بهذه الدراسة. كان هناك ٢٩ (٧٢.٥%) ذكراً و ١١ (٢٧.٥%) انثى بنسبة انثى/ذكر = ١/٢.٦. كما ان السبب الرئيسي للاعراض والعلامات السريرية هو قلة كمية الادرار والتنفس الحامضي. ان السبب الرئيسي للاختلالات المرضية الناتجة عن حدوث عجز الكلى الحاد هو الصرع وذلك بواقع ٦ (٥٠%) حالات من الاختلالات بالنسبة لطرائق العلاج فقد تم الاحتياج لغسل الكلى البريتوني ل ١٤ (٦٥.٦%) حالة بينما تم اعطاء العلاج التحفظي السريري ل ٨ (٣٤.٤%) حالة. كانت عدد الوفيات لهؤلاء الاطفال المصابون بالعجز الكلوي الحاد دون سن الثالثة من العمر هو ٨ (١٥%) حالات.

**الاستنتاجات:** عجز الكلى الحاد في الرضع والاطفال الصغار دون سن الثالثة من العمر ليس نادراً. وهو مرض ممكن الوقاية منه لان اكثر الحالات ناتجة عن اسباب ما قبل الكلى. ان الوقاية وسرعة علاج الجفاف الشديد (السبب الرئيسي لحالات ما قبل الكلى) يمكن ان يمنع عجز الكلى الحاد وكذلك يمنع الاختلالات ونتيجة لذلك ممكن ان يمنع الموت.

**الكلمات المفتاحية:** علاج عجز الكلى، امراض الاطفال

البريد الالكتروني: hmalallah@yahoo.com

تاريخ استلام البحث: ١٥ كانون الاول ٢٠١٥

تاريخ قبول البحث: ٢٧ اذار ٢٠١٦

<sup>1</sup> فرع طب الاطفال- كلية الطب - الجامعة العراقية - بغداد - العراق.