

الملخص العربى

المقدمة :

"مرض سوء التغذية" مصطلح يتضمن مجموعة من الحالات الأكلينيكية من مختلف الدرجات من نقص فى البروتين أو نقص فى الطاقة أو كليهما معاً . وتعتبر مشكلة صحية عامة فى البلاد النامية . وبالرغم من أن الصفات الأكلينيكية لهذا المرض تعتبر معلومة جيداً ولكن الجزء المرض الفسيولوجى مازال غير واضح . ومازال أيضاً يمثل مرض سوء التغذية مشكلة صحية مسبباً نسبة مرضية ونسبة وفاة فى السنوات الخمس الأولى فى الأطفال .

الهدف من الدراسة :

هو معرفة أهمية التغيرات فى بعض القياسات البيوكيميائية فى مرض سوء التغذية فى الدم فى المراحل المختلفة لهذا المرض وإيجاد العلاقة بينهما وبين الصفات الأكلينيكية للمرض . وأيضاً إيجاد العلاقة بين هذه التغيرات البيوكيميائية فى الدم التى تحدث فى كل مراحل المرض والتنبؤ بمدى خطورة المرض وأيضاً التنبؤ بمدى النجاح فى العلاج فى هذا المرض .

الأشخاص موضع الدراسة والطرق المستخدمة فى البحث :

أجريت الدراسة على ثلاثين طفلاً من المصابين بمرض سوء التغذية بقسم الأطفال بمستشفى بنها الجامعى تراوحت أعمارهم من ٤ - ١٨ شهراً وبلغ متوسط أعمارهم $9,7 \pm 3,7$ شهراً وقد تم تصنيف المرضى إلى مجموعتين :

المجموعة الأولى : تضم ٦ حالات مصابات بمرض الكواشيوركور الهزالى .

المجموعة الثانية : تضم ٢٤ حالة مصابات بمرض الهزال ١٧ منهم مصابين بمرض الهزال البسيط و ٧ حالات مصابين بمرض الهزال المتوسط .

- هذا بالإضافة إلى ١٠ أطفال أصحاء تم إختيارهم كمجموعة ضابطة تتراوح أعمارهم من ٦ - ١٨ شهراً وبلغ متوسط أعمارهم $9,9 \pm 4,3$ شهراً .

- تم أخذ التاريخ المرضى كاملاً شاملاً المستوى الإجتماعى مع التركيز على التاريخ الغذائى ومعدل الإصابة بأمراض الإسهال والجهاز التنفسى وتم عمل فحص أكلنيكى وأنثروبومتري مستوفى لجميع الحالات .

الملخص العربى

المقدمة :

"مرض سوء التغذية" مصطلح يتضمن مجموعة من الحالات الأكلينيكية من مختلف الدرجات من نقص فى البروتين أو نقص فى الطاقة أو كليهما معاً . وتعتبر مشكلة صحية عامة فى البلاد النامية . وبالرغم من أن الصفات الأكلينيكية لهذا المرض تعتبر معلومة جيداً ولكن الجزء المرض الفسيولوجى مازال غير واضح . ومازال أيضاً يمثل مرض سوء التغذية مشكلة صحية مسبباً نسبة مرضية ونسبة وفاة فى السنوات الخمس الأولى فى الأطفال .

الهدف من الدراسة :

هو معرفة أهمية التغيرات فى بعض القياسات البيوكيميائية فى مرض سوء التغذية فى الدم فى المراحل المختلفة لهذا المرض وإيجاد العلاقة بينهما وبين الصفات الأكلينيكية للمرض . وأيضاً إيجاد العلاقة بين هذه التغيرات البيوكيميائية فى الدم التى تحدث فى كل مراحل المرض والتنبؤ بمدى خطورة المرض وأيضاً التنبؤ بمدى النجاح فى العلاج فى هذا المرض .

الأشخاص موضع الدراسة والطرق المستخدمة فى البحث :

أجريت الدراسة على ثلاثين طفلاً من المصابين بمرض سوء التغذية بقسم الأطفال بمستشفى بنها الجامعى تراوحت أعمارهم من ٤ - ١٨ شهراً وبلغ متوسط أعمارهم $9,7 \pm 3,7$ شهراً وقد تم تصنيف المرضى إلى مجموعتين :

المجموعة الأولى : تضم ٦ حالات مصابات بمرض الكواشيوركور الهزالى .

المجموعة الثانية : تضم ٢٤ حالة مصابات بمرض الهزال ١٧ منهم مصابين بمرض الهزال البسيط و ٧ حالات مصابين بمرض الهزال المتوسط .

- هذا بالإضافة إلى ١٠ أطفال أصحاء تم إختيارهم كمجموعة ضابطة تتراوح أعمارهم من ٦ - ١٨ شهراً وبلغ متوسط أعمارهم $9,9 \pm 4,3$ شهراً .

- تم أخذ التاريخ المرضى كاملاً شاملاً المستوى الإجتماعى مع التركيز على التاريخ الغذائى ومعدل الإصابة بأمراض الإسهال والجهاز التنفسى وتم عمل فحص أكلينيكى وأنثروبومتري مستوفى لجميع الحالات .