

---

# The use of lacrimal balloon in neglected congenital epiphora

**Rabab Taha Abd Elhamid**

يقوم الجهاز الدمعي بتصريف الدموع من العين الى التجويف الانفى وتراكم الدموع بسبب انسداد الجهاز الدمعي يؤدي الى التهاب الكيس الدمعي. عشرون بالمائة من الاطفال يعانون من الانسداد الخلقي للقناة الدمعية فى الشهر الاول من العمر مع حدوث تحسن تلقائى للاعراض فى معظم الحالات. فى غياب العلاج يظل 1% من الاطفال مرضى بحلول العام الاول من العمر. وبالرغم من ان الانسداد قد يصيب اى نقطة فى المجرى الدمعي الا ان المكان الاكثر شيوعا لحدوث الانسداد عند صمام هسنر وذلك لوجود طبقة من خلايا المجرى الدمعي والانف عند الصمام. وتشمل الاعراض دماغ العين وافرازات مخاطية وصديدية. يتألف العلاج من :- علاج بالمضادات الحيوية خاصة مع وجود ميكروب. - التدليك والتسليك. - او التدخل الجراحى سواء بأنبوب السليكون او عملية الكيس الدمعي. - حديثا يستخدم البالون لعلاج انسداد القناة الدمعية بأمان وبالرغم من ارتفاع نسبة الارتجاع فى حالات الكبار الا انها امنة وفعالة فى علاج الانسداد الدمعي لدى الاطفال وخاصة الحالات الخلقية المهمة او التى اجريت لها جراحه غير ناجحة من قبل. من 6 الى 15 شهرا . كانت نسبة النجاح 90%. الاستنتاج: يعتبر البالون فعال وآمن كعلاج لحالات الانسداد الدمعي الخلقي المهمل فى الاطفال كعلاج اولى او كحل بديل بعد فشل التسليك او الانبوب كذلك لا يزال هناك فرصة لعمل عملية تغيير مسار المجرى الدمعي فى حاله فشل البالون. المعوقات : يعد البالون عالى التكلفة بالاضافة الى صعوبة الحصول عليه حيث انه ينتج من مصنع واحد ولا يوجد له موزعين فى الشرق الاوسط كما انه يباع من خلال طلب دولى من خارج الولايات المتحدة له نفس نتائج أنبوب السيليكون.