

---

# The use of lacrimal balloon in neglected congenital epiphora

Rabab Taha Abd Elhamid

يقوم الجهاز الدمعي بتصريف الدموع من العين الى التجويف الانفي وتراكم الدموع بسبب انسداد القناه الدمعي يؤدي الى التهاب الكيس الدمعي. يعانون بالمائة من الاطفال تلقائى للاعراض فى معظم الحالات. فى غياب العلاج المدعى في الشهر الاول من العمر مع حدوث تحسن تلقائى للاعراض فى معظم الحالات. يظل 1% من الاطفال مرضى بحلول العام الاول من العمر. وبالرغم من ان الانسداد قد يصيب اي نقطة في المجرى الدمعي الا ان المكان الاكثر شيوعاً لحدوث الانسداد عند صمام هسبرن وذلك لوجود طبقة من خلايا المجرى الدمعي والانف عند الصمام. وتشمل الاعراض دموع العين وافرازات مخاطية وصديدية. يتالف العلاج من :- علاج بالمضادات الحيوية خاصة مع وجود ميكروب .- التدليك والتسلیک .- او التدخل الجراحي سواء بأنبوب السليكون او عملية الكيس الدمعي .- حديثاً يستخدم البالون لعلاج انسداد القناه الدمعي بأمان وبالرغم من ارتفاع نسبة الارتجاع في حالات الكبار الا انها امنه وفعالة في علاج الانسداد الدمعي لدى الاطفال وخاصة الحالات الخلقية المهممه او التي اجريت لها جراحه غير ناجحة من قبل . من 6 الى 15 شهراً . كانت نسبة النجاح 90%. الاستنتاج: يعتبر البالون فعال وآمن كعلاج لحالات الانسداد الدمعي الخلقي المهمم في الاطفال كعلاج اولى او كحل بديل بعد فشل التسلیک او الانبوب كذلك لا يزال هناك فرصة لعمل عملية تغيير مسار المجرى الدمعي في حالة فشل البالون . المعوقات : يعد البالون على التكلفة بالإضافة إلى صعوبة الحصول عليه حيث انه ينتج من مصنع واحد ولا يوجد له موزعين في الشرق الأوسط كما انه يباع من خلال طلب دولي من خارج الولايات المتحدة له نفس نتائج أنبوب السليكون .