**معرفی برنامه کشوری پیشگیری از بروز بتا تالاسمی ماژور**

تالاسمي به گروهي از اختلالات ژنتيكي خون گفته مي‌شود و يک بيماري ارثي است که بدليل نقص در ساخت زنجيره هموگلوبين خون ایجاد مي شود. اين بيماري در چند ماه اول تولد تشخيص داده نمي‌شود، اما پس از مدتي با ضعف و زردي كودك و ناآرامي او خود را نشان مي‌دهد.

براي جبران کمبود يا فقدان هموگلوبين سالم بيماران مبتلا به تالاسمي مکرراً خون تزريق مي نمايند.

طی سالهای 1375-1370 برنامه ی پیشگیری از تالاسمی در برخی از شهرستانهای 5 استان کشور (مازندران، فارس، گیلان، خوزستان و اصفهان) به صورت آزمایشی به اجرا گذارده شد

در سال 1376 برنامه ی کشوری پیشگیری از بروز بتا تالاسمی ماژورآغاز شد.

در راستاي اجراي برنامه كشوري پيشگيري از بروز موارد جديد بتا تالاسمي با توجه اينكه استان آذربايجان شرقي جزو استان هاي كم شيوع مي باشد، لذا استراتژي هاي اول و دوم برنامه كشوري تالاسمي در اين استان اجرا مي گردد. در استراتژي اول تالاسمي تمام متقاضیان ازدواج جهت شناسایی زوج های ناقل تالاسمی ومراقبت ویژه براساس فلوچارت مراقبت بررسی می شوند . و در استراتژی دوم والدین بیماران تالاسمی جهت شناسایی زوج های واجد شرایط بارداری ومراقبت براساس فلوچارت مربوط بررسی می شوند . اين برنامه از سال 1376 در استان شروع شده و در حال اجرا مي باشد.