

Tato práce se zabývá zhodnocením efektivity regionálního fotoscreeningu amblyogenních vad v dětské populaci mladší jednoho roku ze spádové oblasti Centra pro funkční poruchy vidění, Nemocnice Litomyšl. Fotoscreeningové testy zahrnuté do této studie byly provedeny v letech 2001 – 2005 u 1 275 dětí. Fotoscreening je založen na principu excentrické fotorefrakce. K fototestům byl používán upravený fotoaparát Yashica 109, který snímky zaznamenává na běžný kinofilm.