

Binokulær dekompensering og diplopi etter refraktiv laserkirurgi

Gro Horgen Vikesdal^{1,*} og Kathinka Jeber²

¹Høgskolen i Buskerud, Avdeling for Optometri og Synsvitenskap, Frogs vei 41, 3611 Kongsberg, Norge

²Oslo Universitetssykehus, Ullevål, Øyeavdelingen, Norge

Sammendrag

Et økende antall personer får utført refraktiv kirurgi og selv om det refraktive resultatet er perfekt, er ikke alltid utfallet vellykket. Dekompensering av binokulærsynet blir sjelden nevnt i rapporter som vurderer utfall av refraktiv kirurgi. Denne rapporten presenterer 4 kasus med binokulære problemer etter refraktiv laserkirurgi. Pasientene ble henvist til øyeavdelingen ved et norsk sykehus etter å ha fått utført refraktiv laserkirurgi. Alle pasientene var voksne menn. Henvisningsårsaken hos alle pasientene var intermitterende eller konstant binokulær diplopi. Undersøkelser ble utført i henhold til standard prosedyrer på øyeavdelingen. To pasienter ble diagnostisert med dekompenerte esodeviasjoner, begge hadde tidligere vært behandlet for akkommodativ esotropi. En pasient hadde ustabilt binokulærsyn av ukjent årsak, og en hadde en dekompenert medfødt trochlearis parese. Noen binokulære problemstillinger kan forutses med riktig evaluering før kirurgi. Det anbefales å utføre en grundig anamnese og binokulær evaluering før refraktiv laserkirurgi igangsettes.

Binokulært syn, refraktiv laser kirurgi, dekompensering, diplopi

Received November 8, 2010; accepted May 8, 2011

**Correspondence: gro.horgen.vikesdal@hibu.no*