

今夏は改正臓器移植法が全面施行され脳死移植が話題になりました。眼の角膜も移植可能な臓器のひとつですが、脳死下および心臓が停止した後でも摘出が可能で、以前より多くの移植手術が行われています。そこで今号では角膜移植の新しい術式をご紹介します。

最新手術

角膜内皮移植 (DSAEK) ディーセック

かけ川海谷眼科では県内初となるDSAEKを
実施《1月》海谷眼科でも随時実施しております。

角膜内皮とは、角膜の一番内側にある細胞で角膜に入ってくる水分量を調節しています。しかしこの細胞の数が何らかの理由で減少すると、水分が大量に入ってきて角膜はむくみ白くにごります。これを水疱性角膜症といい近年の高齢化に伴い患者数が増加しております。このような内皮が障害された場合に行われるのが角膜内皮移植 (DSAEK) です。

これは特殊な器具を使い内皮だけの薄い移植片を作り、角膜の内側に空気で押さえて貼り

座長賞を受賞 LI 後白内障術眼の角膜内皮細胞

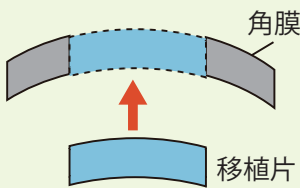
先日行われた第 21 回日本緑内障学会において、レーザー虹彩切開術 (LI) 施行後に白内障手術を行った患者様の角膜内皮細胞の変化について臨床データをまとめ海谷医師が発表しました。より安全に LI を行う上での方向性を示したことで高い評価を得て、座長賞を頂きました。

角膜内皮細胞は手術によっても障害され、重篤例では水疱性角膜症を発症します。海谷グループではこのようなリスクを回避する為、中長期にわたり角膜内皮細胞の変化を観察し安全な手術とより良い QOV を目指します。

つける新しい移植術です。

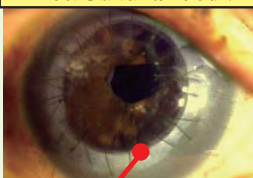
この方法は縫合を必要としないので、従来の全層角膜移植で避けることのできなかった術後の強い角膜乱視を防ぐことができます。また術後早期に視力が回復し、拒絶反応が少ないため患者様の負担が軽減されます。

全層角膜移植



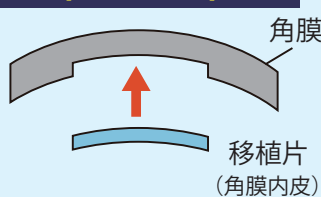
障害された角膜を円形に切除し、移植片を縫合する。この為、術後に強い角膜乱視がおこる。

全層角膜移植 術後



縫合部分

角膜内皮移植 (DSAEK)



小切開で移植片を挿入するので縫合を必要としない。その為 術後の角膜乱視を防ぐ。また視力の回復が早く、感染症や拒絶反応が少ない。

術前



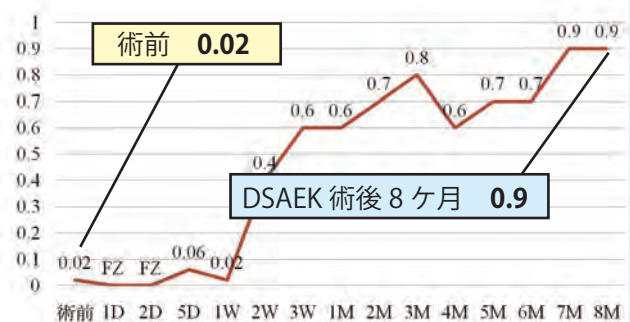
しわや混濁がある

DSAEK 術後



しわや混濁が改善され、角膜が透明になった

かけ川海谷眼科で DSAEK を受けられた女性 (84 歳) 視力の推移



【資料】海谷忠良医師 / 症例検討『角膜内皮移植術』
2010.10.02 静岡角膜クラブ 講演より

高台地区健康セミナーを 開催いたしました

去る9月11日、高台公民館にて高台地区健康セミナーを開催いたしました。50名を超える大勢の方にご来場いただき誠にありがとうございます。



スライドを使って説明する湯口院長

みどり台海谷眼科では過去2回健康セミナーを開催しておりますが、今回は湯口医師の新潟大学時代の後輩でもある浜松リハビリテーション病院のリハビリテーション科部長 高橋勇二先生の協力をいただくことができ、「高台地区健康セミナー」と銘打って開催させていただきました。

今回高橋先生は『骨粗しょう症』について、湯口院長は『白内障』についてスライドを使ってお話をさせていただきました。

ユーモアたっぷりのお話は来場者の笑いを誘い、講演終了後にも先生に熱心に質問される方の姿も多く見られ、とてもアットホームなセミナーとなりました。



高橋勇二先生

ご来場者の声

両先生のユーモア含めたとても分かりやすいお話をお聞かせいただき、有意義な時間を過ごさせていただき感謝申し上げます。

白内障の歴史について知ることが出来勉強になりました。住んでいる地域で行っていただけるのはありがたいです。今後も様々なテーマにおいてセミナーを開催していただけると嬉しいです。

とてもわかりやすい説明で参考になりました。白内障も安心して手術をお願いできると安心いたしました。

興味はあっても日頃調べる事が出来ないので、このようなセミナーがある事は良いと思う。

叱咤激励箱より

トイレが汚れている。

申し訳ございませんでした。清掃が不定期になっておりました。男女のトイレとも、今後1日に3回必ず定期巡回・清掃いたします。チェックリストも備え、漏れがないようにいたします。

視力台を1台増設いたしました

他の視力台とは離れた個室に設置しましたので、小さいお子様や眼鏡合わせ用の検査等を落ち着いた静かな環境で受けて頂けます。検査をお待ち頂く時間を短くする効果もあります。

