

شیوع سندرم سودو اکسفولیاسیون در بیماران دیابتی مرکز تحقیقات دیابت یزد

دکتر مسعود رضا معنویت^{۱*}، دکتر مریم رشیدی^۲، دکتر سید علی محمد میر آتشی^۳، هاجر شاپوری

چکیده

مقدمه: سندرم سودو اکسفولیاسیون یکی از علل مهم گلوکوم ثانویه می باشد. شیوع این سندرم به طور قابل ملاحظه ای در جمعیت های مختلف متفاوت است. و با بالا رفتن سن، شیوع آن افزایش می یابد و از طرفی دیابت یکی از ریسک فاکتورهای مهم گلوکوم می باشد. هدف از انجام این مطالعه بررسی شیوع سندرم سودو اکسفولیاسیون در بیماران دیابتی بالاتر از ۵۰ سال می باشد.

روش بررسی: این مطالعه از نوع توصیفی و به روش مقطعی انجام گرفته است، ۴۰۰ بیمار دیابتی بالاتر از ۵۰ سال به طور متوالی انتخاب شده و بعد از تکمیل پرسشنامه، معاینات چشم توسط Slit-lamp، لنز 3-mirror و افتالموسکوپی غیرمستقیم انجام شد. فشار داخل چشم توسط تونومتر Applanation Goldman اندازه گیری شد.

نتایج: از ۴۰۰ بیمار دیابتی بالاتر از ۵۰ سال ۲۴ نفر (۶٪) مبتلا به سندرم سودو اکسفولیاسیون بودند. با افزایش سن شیوع سندرم سودو اکسفولیاسیون به طور معنی داری افزایش یافت ($P=0/007$). ولی رابطه معنی داری بین شیوع سندرم سودو اکسفولیاسیون با جنس، طول مدت ابتلا به دیابت و رتینوپاتی مشاهده نشد ($P=0/7$). همچنین شیوع گلوکوم در افراد دارای سندرم سودو اکسفولیاسیون ۱۴/۸٪ بود.

نتیجه گیری: در مطالعه ما شیوع سندرم سودو اکسفولیاسیون در افراد دیابتی بالاتر از ۵۰ سال ۶٪ و در افرادی که دارای سندرم سودو اکسفولیاسیون بودند شیوع گلوکوم بالا (۱۴/۲۸٪) بود.

واژه های کلیدی: دیابت، سندرم سودو اکسفولیاسیون، گلوکوم.

مقدمه

می شود و یکی از انواع شایع گلوکوم زاویه باز ثانویه می باشد^(۲). علی رغم تحقیقات وسیع ماهیت شیمیایی مواد فیبریلار هنوز ناشناخته است. به نظر می رسد که این مواد توسط چندین مکان شامل اپیتلیوم پیگمان عنبیه، اپی تلیوم سیلیاری و اپیتلیوم قدامی لنز ترشح می شود^(۳) سپس این مواد وارد زلالیه شده و توسط جریان طبیعی به Trabecular meshwork برده می شود. مسدود شدن Trabecular meshwork توسط مواد فیبریلار و پیگمان باعث افزایش فشار داخل چشم شده و در نهایت باعث گلوکوم می شود^(۴). این سندرم در مناطق مختلف جهان شیوع متفاوتی داشته لذا نقش آن در ایجاد گلوکوم در

سندرم سودو اکسفولیاسیون (PEX) با ته نشینی مواد فیبریلی در سگمان قدامی چشم ایجاد می شود و اولین بار در سال ۱۹۱۷ توسط Lindberg توضیح داده شد^(۱). این سندرم همراه با گلوکوم زاویه باز است که گلوکوم سودو اکسفولیاتیو نامیده

* نویسنده مسئول: دانشیار گروه بیماریهای چشم، تلفن همراه: ۰۹۱۳۱۵۱۲۱۳۹
نمابر: ۰۳۵۱-۸۲۲۴۱۰۰

Email:mr_manaviat@Yahoo.com

۲- پژوهشگر، مرکز تحقیقاتی درمانی دیابت یزد

۳- دانشیار گروه بیماریهای چشم

۴- پزشک عمومی

۱، ۲، ۳، ۴- دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شهید صدوقی یزد
تاریخ دریافت: ۱۳۸۵/۱۰/۲۴ تاریخ پذیرش: ۱۳۸۶/۳/۳