

بررسی ارتباط بین نمره سی تی اسکن بینی و سینوس قبل از عمل با میزان بهبودی علائم بالینی بعد از عمل در بیماران با پولیپ حجیم بینی

اصغر اخوان[✉]

چکیده

مقدمه: پولیپ بینی یک بیماری تهدید کننده نمی باشد. ولی اغلب با ایجاد علائم زیاد تاثیر زیادی روی زندگی افراد می گذارد. هدف از انجام این بررسی ارتباط بین نمره سی تی اسکن بینی و سینوس قبل از عمل با میزان بهبودی علائم بالینی بعد از عمل به منظور پیش بینی میزان بهبودی علائم بالینی بینی می باشد.

مواد و روش ها: در این مطالعه Cross-sectional، ۵۰ بیمار با پولیپ حجیم وارد مطالعه شدند قبل و ۶ ماه بعد از جراحی فرم SNOT-20 برای نمره علائم بالینی و سی تی اسکن (برای نمره دهی بر اساس امتیاز دهی Newman) گرفته شد. سپس مقادیر فوق با هم مقایسه و نتیجه گیری شد.

نتایج: از ۵۰ بیمار مبتلا به پولیپ حجیم ۳۷ نفر مرد (۷۴٪) و ۱۳ نفر زن (۲۶٪) بودند میانگین سن بیماران $39/40 \pm 11/28$ (حداقل ۲۰ و حداکثر ۵۸ سال) میانگین نمره SNOT-20 قبل از عمل $16/61 \pm 53/5$ که به میزان $32/15 \pm 17/26$ بعد از عمل رسید.

میانگین نمره سی تی اسکن بر اساس نمره دهی Newman قبل از عمل $1/99 \pm 23/12$ که به میزان $5/8 \pm 6/9$ بعد از عمل رسید.

نتیجه گیری: در این مطالعه بین نمره سی تی اسکن Newman قبل از عمل و نمره دهی علائم بالینی SNOT-20 بعد از جراحی ارتباط معنی داری وجود نداشت.

کلمات کلیدی: پولیپ بینی، جراحی آندوسکوپی فانکشنال سینوس و بینی، نمره علائم بالینی