

بررسی میزان شیوع رگورژیتاسیون خاموش طی بی‌هوشی عمومی در زنان حامله کاندید سزارین انتخابی

حسن لعل دولت‌آباد^۱ MD، انشا... شاکرمی^{*} MD، علیرضا جلالی فراهانی^۱ MD، مرضیه لک^۱ MD

چکیده

اهداف. رگورژیتاسیون خاموش، یکی از عوارض مهم و خطرناک همراه با بی‌هوشی عمومی است. این مطالعه با هدف تعیین میزان شیوع رگورژیتاسیون خاموش طی بی‌هوشی عمومی در زنان حامله کاندید سزارین انتخابی مراجعه‌کننده به بیمارستان بقیه...^(ع) در سال ۱۳۸۷ انجام شد.

مواد و روش‌ها. در این مطالعه مقطعی - توصیفی بر روی مادران حامله ۱۵ تا ۴۵ سال، تعداد ۷۳ مورد از کاندیداهای سزارین الکتیو تحت بی‌هوشی عمومی در بیمارستان بقیه...^(ع) به ترتیب انتخاب و تغییرات pH گلوئی آنها توسط تغییر رنگ نوار pH متر ارزیابی شد.

یافته‌ها. میزان بروز رگورژیتاسیون خاموش ۰٪ و تغییر pH ترشحات گلو ۶۷/۱٪ بود. pH ترشحات گلو قبل از انتوباسیون ۷/۳۴±۰/۳۹ و pH ترشحات گلو پس از اکستوباسیون قبل از کاف ۷/۷۵±۰/۶۴ بود که از نظر آماری معنی‌دار بود (p=۰/۰۰۱). میانگین تغییرات pH قبل از انتوباسیون و پس از اکستوباسیون قبل از کاف افزایش معنی‌داری را نشان داد (p<۰/۰۰۵).

نتیجه‌گیری. به نظر می‌رسد کاف لوله تراشه و اقداماتی از قبیل ساکشن گلو از اسپیراسیون ترشحات از اطراف لوله تراشه به‌طور قطعی پیشگیری نمی‌کنند.

کلیدواژه‌ها: رگورژیتاسیون خاموش، شیوع، سزارین