



بررسی عوارض حین و بعد از عمل جراحی بر روی بیماران کرونایی و عوامل مرتبط با آن در بیمارستان کوثر سمنان در سال 1398-1400

درسا نصیری¹، محمد فروزش فرد²، کامران قدس³، راهب قربانی³

1- واحد توسعه تحقیقات بالینی کوثر، دانشگاه علوم پزشکی سمنان، سمنان، ایران

2- مرکز تحقیقات سرطان، دانشگاه علوم پزشکی سمنان، سمنان، ایران

3- مرکز تحقیقات عوامل اجتماعی موثر بر سلامت، دانشگاه علوم پزشکی سمنان، سمنان، ایران

مقدمه و هدف: بیماری کروناویروس 2019 تأثیر قابل توجهی بر جراحان و بیمارانی که نیاز به مراقبت های جراحی دارند ایفا می کند. در طول پاندمی کنونی، تعداد زیادی از بیماران مبتلا به کووید به جراحی های الکتیو یا درمان های اورژانسی جراحی نیاز پیدا میکنند. دوران بعد از هر جراحی بزرگ همراه با مهار سیستم ایمنی می باشد که سیستم ایمنی مختل بعد از عمل پیامد های مهمی به همراه دارد به این جهت که باعث افزایش ریسک عفونت های بعد از عمل و سپسیس میشود. هدف این مطالعه تعیین عوارض بعد از عمل در بیماران مبتلا به کووید 19 می باشد.

مواد و روش ها: این مطالعه بر روی پرونده 49 بیمار کرونایی که از اسفند 98 تا خرداد 1400 تحت عمل جراحی قرار گرفتند انجام شد. داده ها توسط نرم افزار SPSS آنالیز شد و مقایسه ها انجام گرفت.

یافته ها: نتایج نشان داد 36/7٪ بیماران دچار عارضه شدند که شایع ترین عارضه قلبی بوده است که 22/4٪ (11 نفر) بیماران به آن مبتلا شدند. بیشترین جراحی انجام شده ارتوپدی (38٪) بوده و کمترین فراوانی برای جراحی های قلبی (4٪) بوده است که بیشترین عوارض برای جراحی مغز و اعصاب (60٪) دیده شد و کمترین عوارض برای جراحی های ارتوپدی (10/5٪) است.

نتیجه گیری: این مطالعه نشان میدهد که بیشترین عوارضی که سبب مرگ بیماران شده عوارض قلبی و تنفسی بوده که بهتر است بیمار حین و پس از جراحی از نظر عوارض فوق به طور مرتب بررسی شود تا در اسرع وقت شناسایی و درمان شود.

واژگان کلیدی: جراحی، عوارض، کووید-19