

چکیده پژوهش

طول مدت اقامت بیمار در بیمارستان یکی از شاخصهای سنجش میزان کار آن بیمارستان می‌باشد. از جمله عواملی که در طول مدت اقامت بیمار در بیمارستانها مؤثر هستند می‌توان به روشهای تشخیص و درمان، وضعیت اقتصادی - اجتماعی بیمار، نقص مدیریت، عدم هماهنگی بین بخشهای درمانی بیمارستان، اشاره کرد. آپاندیسیت یکی از شایع ترین بیماریهای حاد جراحی است که حداکثر میزان بروز آن در ابتدای دوران بزرگسالی و در مردان می‌باشد. آپاندکتومی فوری بعنوان درمان آپاندیسیت حاد توصیه شده است.

پژوهش حاضر مطالعه‌ای است محدود با هدف کلی بررسی عوامل عمده مرتبط و تأثیرگذاری بر طول مدت اقامت بیماران مبتلا به آپاندیسیت حاد که یکی از اورژانس‌های حاد جراحی در دنیا می‌باشد که بصورت گذشته نگر و توصیفی - تحلیلی (Correlational) با بررسی پرونده‌های بیماران آپاندکتومی شده در نیمه دوم سال ۱۳۷۸ در دو بیمارستان منتخب شهر اصفهان یعنی دکتر شریعتی وابسته به سازمان تأمین اجتماعی و الزهرا (س) وابسته به دانشگاه علوم پزشکی اصفهان انجام گرفت. (n=۱۲۱) پس از جمع آوری اطلاعات از پرونده‌ها و تجزیه و تحلیل آنها توسط نرم افزار آماری SPSS نتایج حاصله از داده‌های مورد پژوهش بر طبق آزمونهای آماری متناسب نشان داد که: در بیمارستان دکتر علی شریعتی وابسته به سازمان تأمین اجتماعی عواملی از قبیل سوراخ شدن آپاندیس - نوع برش محل عمل جراحی - تجویز مسکن قبل از عمل جراحی - نوع آنتی بیوتیک مصرفی پس از عمل ارتباط آماری معناداری با طول مدت اقامت بیماران آپاندکتومی شده داشتند و عواملی شامل نوع آنتی بیوتیک مصرفی قبل از عمل سن بیماران جنسیت بیماران فاصله زمانی بین تشخیص اولیه آپاندیسیت و عمل آپاندکتومی نوع بیمه و دانشگاه محل تحصیل پزشک جراح تأثیری بر روی طول مدت اقامت این قبیل بیماران نداشتند.

از طرف دیگر در بیمارستان الزهرا (س) وابسته به دانشگاه علوم پزشکی اصفهان اگر چه

عواملی از قبیل نوع آنتی بیوتیک مصرفی قبل از عمل - سوراخ شدن آپاندیس - نوع آنتی بیوتیک مصرفی پس از عمل - فاصله زمانی بین تشخیص اولیه آپاندیسیت و عمل آپاندکتومی و نیز سن بیماران ارتباط آماری معناداری با طول مدت اقامت بیماران آپاندکتومی شده داشتند ولی عواملی نظیر - جنسیت بیماران - نوع برش محل عمل - تجویز مسکن قبل از عمل جراحی - نوع بیمه و دانشگاه محل تحصیل پزشک جراح تأثیری بر روی طول مدت اقامت بیماران آپاندکتومی شده نداشتند.

در ضمن مقایسه میانگینهای طول مدت بستری دو بیمارستان با یکدیگر نشان داد که بیماران آپاندکتومی شده در بیمارستان الزهرا(س) مدت اقامت کوتاهتری نسبت به بیمارستان دکتر شریعتی داشتند.