Frequency of medical malpractice in deceased patients' records in Tohid Hospital in Sanandaj in 2017

Moghimi N¹, Sabzevari S², Nasiri Kalmarzi R³, Shafei A⁴) Yousefinejad V⁵

- 1. Assistant Professor, Liver and Digestive Research Center, Kurdistan University of Medical Sciences, Sanandaj, Iran.
- 2. General Practitioner, Kurdistan University of Medical Sciences, Sanandaj, Iran.
- 3. Assistant Professor, Lung Diseases and Allergy Research Center, Kurdistan University of Medical Sciences, Sanandaj, Iran.
- 4. MSc of Midwifery, Clinical Research Development Center, Tohid Hospital, Kurdistan University of Medical Sciences, Sanandaj, Iran.
- 5. Assistant Professor, Liver and Digestive Research Center, Kurdistan University of Medical Sciences, Sanandaj, Iran, (Corresponding Author) Tel: +98-87-33247855, Email: hooman56y@yahoo.com

ABSTRACT

Background and Aim: The number of lawsuits against physicians, healthcare personnel and medical institutions has steadily increased in the world in recent years. Evaluation of medical malpractice in the hospital mortality committees is one of the ways to investigate medical errors, which, despite lack of complaints against physicians, can lead to detection of malpractices in death cases in the hospitals. The aim of this study was to determine the frequency of medical malpractice cases in the records of dead patients in Tohid Hospital in Sanandaj, Iran in 2017.

Material and Methods: This is a retrospective descriptive cross-sectional study. In this study, after obtaining the Ethics Committee approval of the Kurdistan University of medical sciences, we reviewed the records of all of the patients died at Tohid Hospital in Sanandaj in 2017. Among these cases, referral cases to the Mortality Committee and the outcome of the evaluation of the experts of the committee was evaluated, and eventually, we extracted the necessary information from cases confirmed by the hospital mortality_committee, as medical malpractice cases. Data were introduced into SPSS 22 software. We used descriptive statistics (mean, standard deviation, percentage) and chi-square test for data analysis.

Results: Among 732 deaths in Tohid Hospital, 52.6% were male 70.2%, illiterate, 73.7% urban residents and 32.9% housewives. The mean age of the deceased patients was 69.8 years. The most common cause of death was related to cancers (22.7%). 25 cases (3.5%) were suspected of medical errors in the preliminary evaluation and malpractice was confirmed in 2.3% of all deaths. 68% of the cases were referred to the mortality committee. The most frequent cause of malpractice was related to indifference (58%).

Conclusion: The findings of this study showed that the most cases of medical failure were due to medical indifference manifested by medical personnel. Improvement of the abilities of physicians and medical staff in various stages of treatment during their education and by planning effective workshops after graduation, and also paying more attention to religious standards and ethics can lead to a significant reduction in the frequency of deaths due to medical malpractice in medical centers.

Keywords: Medical malpractice, Mortality Committee, Hospital, Indifference **Recevied: Oct 27, 2018**Accepted: Jan 29, 2019

How to cite the article: Moghimi N, Sabzevari S, Nasiri Kalmarzi R, Shafei A, Yousefinejad V. Frequency of medical malpractice in deceased patients' records in Tohid Hospital in Sanandaj in 2017. SJKU 2019; 24 (1): 90-97.

Copyright © 2019 the Author (s). Published by Kurdistan University of Medical Sciences. This is an open access article distributed under the terms of the Creative Commons Attribution-Non Commercial License 4.0 (CCBY-NC), where it is permissible to download, share, remix, transform, and buildup the work provided it is properly cited. The work cannot be used commercially without permission from the journal.

بررسی فراوانی قصور پزشکی در پرونده های بیماران فوت شده در بیمارستان توحید سنندج در سال ۱۳۹۵

نسرین مقیمی ^۱، صدرا سبزواری ۱، رسول نصیری کالمرزی (راوین شافعی ۱<mark>۰) و</mark>حید یوسفی نژاد^ه

۱. استادیار گروه داخلی، مرکز تحقیقات گوارش و کبد، دانشگاه علوم پزشکی کردستان، سنندج، ایران.

۲. پزشک عمومی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی کردستان، سنندج، ایران.

۳. استادیار گروه اطفال، مرکز تحقیقات بیماریهای ریه و آلرژی، دانشگاه علوم پزشکی کردستان، سنندج، ایران.

۴. کارشناس ارشد مامایی، واحد توسعه تحقیقات بالینی، بیمارستان توحید، دانشگاه علوم پزشکی کردستان، سنندج، ایران.
۵. استادیا، گروه داخلی، مرکز تحقیقات گوارش و کید، دانشگاه علوم پزشک کردستان، سنندج، ایران، (مولف، مسدول) تلفن ثابت: ۵۵۵/۲

۵. استادیار گروه داخلی، مرکز تحقیقات گوارش و کبد، دانشگاه علوم پزشکی کردستان، سنندج، ایران، (مولف مسوول) تلفن ثابت: ۳۳۲۴۷۸۵۵–۰۸۷۰ hooman56y@yahoo.com

چکیده

مقدمه: میزان دعاوی قانونی علیه پزشکان و پرسنل بهداشت و درمان و موسسات درمانی در سال های اخیر در سطح جهان پیوسته رو به افزایش بوده است. ارزیابی موارد قصور پزشکی در کمیته های مرگ و میر بیمارستان ها یکی از راه های بررسی موارد خطاهای پزشکی است که علیرغم عدم وجود شکایتی بر علیه پزشکان به بررسی موارد قصور در پرونده های بیماران فوت شده در بیمارستان ها می پردازد. این مطالعه با هدف تعیین فراوانی قصور پزشکی در پرونده های بیماران فوت شده مورد بررسی در کمیته مرگ و میر بیمارستان توحید سنندج در سال ۱۳۹۵ انجام گردید.

روش بورسی: پژوهش حاضر یک مطالعه توصیفی – مقطعی و از نوع گذشته نگر بود. در این مطالعه پس از اخذ تاییده کمیته اخلاق دانشگاه پرونده تمام بیماران فوت شده در بیمارستان توحید سنندج در سال ۱۳۹۵ مورد بررسی قرار گرفت. از میان این پرونده ها مواردی ارجاعی به کمیته مرگ و میر و نتیجه ارزیابی کارشناسی آن کمیته مورد ارزیابی قرار گرفت و نهایتا اطلاعات مواردی که قصور در پرونده توسط کمیته مرگ و میر بیمارستان احراز شده بود، استخراج گردید. برای تجزیه و تحلیل داده ها از آمار توصیفی، میانگین، انحراف معیار، درصد و آزمون کای اسکویر استفاده شد.

نتایج: از میان کل ۷۳۲ نفر فوت شده در بیمارستان توحید سنندج بیشترین تعداد مرد (۵۲.۶٪)، بیسواد (۷.۷۰٪)، ساکن شهر (۷۳.۷٪) و خانه دار (۳۲.۹٪) بودند. میانگین سنی افراد فوت شده ۶۹۸ سال بود. بیشترین علت مرگ در فوت شدگان مربوط به سرطان با ۲۲.۷٪ بود. از میان کل موارد فوت شده ۲۵ مورد (۳.۵٪) در بررسی اولیه مشکوک به قصور پزشکی بوده و با بررسی پرونده در کمیته مرگ و میر در ۲.۳٪ از کل موارد فوت شده و ۴۸٪ از پرونده های ارجاع شده به کمیته مرگ و میر تشخیص قصور پزشکی مسجل گردید. بیشترین موارد قصور پزشکی به دلیل بی مبالاتی ۸۸۸٪ بود.

نتیجه گیری: یافته های مطالعه حاضر نشان داد که بیشترین موارد قصور پزشکی به دلیل بی مبالاتی کادر پزشکی و درمانی بود. توجه به ارتقای توانایی های پزشکان و سایر کادر درمانی در خصوص مراحل مختلف درمانی در دوران تحصیل ایشان و در قالب کارگاه های آموزشی موثر بعد از فراغت از تحصیل و توجه بیشتر به موازین شرعی و اصول اخلاقی می تواند در کاهش موارد فوت ناشی از قصور پزشکی در مراکز درمانی تاثیر قابل توجهی داشته باشد.

کلمات کلیدی: قصور پزشکی، کمیته مرگ و میر، بیمارستان، بی مبالاتی. وصول مقاله: ۵۷/۱۱/۹ اصلاحیه نهایی: ۹۷/۱۱/۹ یذیرش: ۹۷/۱۱/۹