



دانشگاه علوم پزشکی

و خدمات بهداشتی درمانی کرمان

دانشکده پزشکی

پایان نامه جهت دریافت دکترای عمومی

عنوان:

مقایسه شرح حال و معاینه فیزیکی با شواهد آزمایشگاهی و سطوح سرمی دارویی در بخش

مسمومیت بیمارستان های باهنر و افضلی پور در سالهای ۱۳۹۸-۱۳۹۹

استاد راهنما:

جناب آقای دکتر شهرداد تاج الدینی

پژوهش و نگارش:

سحر موسی علی

خرداد ماه ۱۳۹۹

Kerman University of Medical Sciences

Faculty of Medicine

In Partial Fulfillment of the Requirements for the Degree

**General Medicine**

Title:

**The study of comparomisation the history and physical examination with laboratory evidence and drug serum levels in the poisoning ward of Bahonar and Afzalipour hospitals in 2018**

By:

**Sahar Mosaali**

Supervisor/s:

**Dr Shahrads Tajaddini**

Year:

**2020**

## چکیده:

**زمینه و هدف:** این پژوهش با هدف مقایسه شرح حال و معاینه فیزیکی با شواهد آزمایشگاهی و سطوح سرمی دارویی در بخش مسمومیت بیمارستان های باهنر و افضل ی پور در سال های ۱۳۹۸-۱۳۹۹ انجام شد.

**مواد و روش ها:** این پژوهش یک مطالعه از نوع توصیفی تحلیلی (Cross-Sectional) بود. جامعه ی آماری شامل کلیه ی افراد با مسمومیت دارویی بستری در بخش مسمومیت بیمارستان های باهنر و افضل ی پور بود که شامل ۵۰ نفر بود. از هر بیماری که با شکایت مسمومیت عمدی دارویی به اورژانس بیمارستان های افضل ی پور و باهنر مراجعه نمود شرح حال کامل اخذ گردید، و اطلاعات مربوط به آن در چک لیست ساخت محقق وارد گردید. پس از جمع آوری داده ها، توسط نرم افزار SPSS25 مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت.

**یافته ها:** نتایج پژوهش حاضر نشان داد که در ۴۸٪ شرکت کنندگان میان شرح حال و معاینه فیزیکی با شواهد آزمایشگاهی و سطوح سرمی دارویی بیماران همخوانی وجود داشت. بین میانگین زمان سپری شده از زمان مصرف دارو تا مراجعه به اورژانس در شرکت کنندگان و همخوانی میان یافته های بالینی و آزمایشگاهی ارتباط آماری معناداری وجود داشت. همچنین بین میانگین میزان مصرف دارو در شرکت کنندگان و میزان همخوانی میان یافته های بالینی و آزمایشگاهی همبستگی مثبت و معناداری وجود داشت.

**نتیجه گیری:** نتایج پژوهش حاضر نشان داد که در حدود نیمی از موارد در شرکت کنندگان میان شرح حال و معاینه فیزیکی با شواهد آزمایشگاهی و سطوح سرمی دارویی بیماران همخوانی وجود داشت که می تواند بیانگر اهمیت لزوم توجه به شرح حال کامل و یافته های بالینی اخذ شده باشد.

**کلیدواژه:** شرح حال، معاینه ی فیزیکی، سطح سرمی دارو، یافته های آزمایشگاهی

## **Abstract**

**Background:** : This study was conducted to compare the history and physical examination with laboratory evidence and drug serum levels in the poisoning ward of Bahonar and Afzalipour hospitals in 2018.

**Materials and Methods:** This was a cross-sectional descriptive study. The statistical population included all people with drug poisoning hospitalized in Bahonar and Afzalipour hospitals including 50 people. Any patient who complained of intentional drug poisoning to the emergency services of Afzalipour and Bahonar Hospitals received a complete history, and the relevant information was entered in the checklist made by the researcher. After collecting the data, it was analyzed by SPSS25 software.

**Results:** There was an Adaptation in 48% of the participants between the history and physical examination and laboratory evidence and drug serum levels of patients. There was a significant statistically significant relationship between the time of drug abuse until receiving to emergency department in participants and the correlation between clinical and laboratory findings. There was also a positive and significant correlation between the mean time of drug use in participants and the degree of correlation between clinical and laboratory findings.

**Conclusion:** The results showed that in about half of the cases there was an adaptaion between the history and physical examination with laboratory evidence, which could indicate the importance of paying attention to the complete history and clinical findings.

**Keywords:** Medical history, Physical Examination, Serum Drug Level, Laboratory Findings

## فهرست مندرجات

صفحه	عنوان
۱۲	فصل اول: مقدمه و اهداف.....
۱۸	فصل دوم: کلیات و مرور و متون.....
۲۱	فصل سوم: مواد و روش ها.....
۲۴	فصل چهارم: نتایج.....
۴۴	فصل پنجم: بحث و نتیجه گیری.....
۴۹	منابع.....

## فهرست جداول

صفحه	عنوان
۲۶.....	جدول ۱: نتایج اطلاعات دموگرافیک.....
۳۰.....	جدول ۱-۲: نوع مسمویت.....
۳۳.....	جدول ۲-۲: نتایج بر حسب سن.....
۳۵.....	جدول ۳: نتایج بر حسب زمان.....
۳۷.....	جدول ۴: همبستگی بین متغیرها.....
۳۹.....	جدول ۵: نتایج بر حسب جنسیت.....
۴۱.....	جدول ۶: نتایج بر حسب مشکلات اعصاب.....
۴۲.....	جدول ۷: نتایج بر حسب تحصیلات.....

- References

1. Litovitz TL, Klein-Schwartz W, Rodgers GC Jr, Cobaugh DJ, Youniss J, Omslaer JC, et al. 2001 Annual report of the american association of poison control centers toxic exposure surveillance system. *Am J Emerg Med.* 2012;20(5):391- 452.
2. McCaig LF, Burt CW. Poisoning-related visits to emergency departments in the United States, 1993-1996. *J Toxicol Clin Toxicol.* 1999;37(7):817-26.
3. Mehrpour O, Zamani N, Brent J, Abdollahi M. A tale of two systems: poisoning management in Iran and the United States. *Daru.* 2013;21(1):42.
4. Van Hoving DJ, Veal DJH, Muller GF. Clinical review: emergency management of acute poisoning. *Afri J Emerg Med.* 2011;1(2):69-78.
5. Fenix A, Wright M, Pond SM. Examination of history and physical examination with laboratory evidence and serum levels of patients with drug poisoning. *Med J Aust.* 2016 Jan 4;158(1):28-30.
6. Nikfar S KM, Khatibi M, Abdollahi-asl A, Abdollahi M. Cost and utilization of antidotes: An Iranian Experience. *Int J Pharmacol.* 2011;7(1):46-9.
7. Timola N, Etzel RA. Clinical findings with laboratory evidence and serum levels of patients with drug poisoning. *JAMA.* 2005 Aug 7;266(5):659-63.
8. Jalali N, Pajoumand A, Abdollahi M, Shadnia S. Study of mortality rate due to acute chemical and drug poisoning in Tehran, 1997-98J *Babol Univ Med Sci.* 2001;3(1):34-41.[In Persian].
9. Alikhani B, Soleymanpour A, Sabzghabae Am, Eizadi Mn. Demographic, clinical, and forensics findings in deceased cases of acute methadone poisoning.
10. Waring WS, Robinson OD, Stephen AF, Dow MA, Pettie JM. Does the patient history predict hepatotoxicity after acute paracetamol overdose?. *QJM: An International Journal of Medicine.* 2016 Feb 1;101(2):121-5.
11. Hendrickson RG, Bizovi KE. Acetaminophen. In: Flomenbaum NE, Goldfrank LR, Hoffman RS, Howland MA, Lewin NA, Nelson LS, et al. (eds.) *Goldfrank's toxicologic emergencies.* 8th ed. New York: McGraw-Hill, 2006, pp.523-543.



وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی  
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی کرمان  
دانشکده پزشکی - آموزش بالینی

نمره نهایی دفاع از پایان نامه

پایان نامه تحصیلی دکتر سحر موسی علی

تحت عنوان: مقایسه شرح حال و معاینه فیزیکی با شواهد آزمایشگاهی و سطوح سرمی دارویی

در بخش مسمومیت بیمارستان های باهنر و افضلی پور در سالهای ۹۸-۱۳۹۹

جهت دریافت درجه دکترای پزشکی عمومی

در تاریخ ۱۳۹۹/۳/۳ باحضور اساتید راهنما و اعضای محترم هیئت داوری دفاع و با میانگین نمره ۱۹/۲ مورد تایید

قرار گرفت.

مهر مرکز آموزش بالینی پور  
دکتر محمد مهدی محمدی  
مختصین در امور پزشکی  
نظام پزشکی استان کرمان



مهر و امضای مسئول شورای پژوهشی بالینی





مرکز آموزشی درمانی فضلی پور

صورتحجلسه دفاع از پایان نامه

جلسه دفاع از پایان نامه خانم/ آقای ..... سمت ..... دانشجوی دوره ..... کارشناسی / کارشناسی ارشد ..... دانشکده پزشکی

افضلی پور با عنوان

تأثیر استفاده از ...  
 در ساعت ..... روز ..... ماه ..... سال .....  
 تاریخ .....  
 با حضور اعضای محترم هیئت داوران و نماینده شورای پژوهشی

بالینی دانشکده پزشکی برگزار گردید.

سمت	نام و نام خانوادگی	نمره (از بیست)	مهر و امضاء
استاد(ان) راهنما	دکتر ...	۱۸.۴	دکتر آموزشی درمانی فضلی پور استاد تمام و فوق تخصص تخصص طب اورژانس و فوق تخصص سازمان و عضو هیات علمی دانشکده علوم پزشکی کرمان
استاد(ان) مشاور			
عضو هیأت داوران	دکتر ...	۱۸.۸	
عضو هیأت داوران	دکتر ...	۱۹.۲	
عضو هیأت داوران (نماینده شورای پژوهشی بالینی)	دکتر ...	۱۹.۴	

پس از استماع مراحل اجرا و نتایج حاصله، پایان نامه با درجه ..... و نمره ..... (از بیست) مورد تأیید قرار گرفت.

روال برگزاری جلسه دفاع از پایان نامه و صحت مدارک ارائه شده شامل خلاصه مقالات و مقالات استخراج شده از پایان نامه مورد تأیید

اینجانب ..... نماینده شورای پژوهشی بالینی می باشد.

مهر و امضاء

