

## A Seven-Year Evaluation of Dental Malpractice Claims in City of Mashhad, Iran



## ABSTRACT

Background: Considerable number of medical claims is annually submitted to the disciplinary court of Mashhad Medical Council (MMC) which a part of them are dental malpractice claims. The objective of this study was to analyze these dental claims.
Methods: This was a retrospective descriptive-analytical study on dental claims submitted to disciplinary court of MMC during 2006 to 2012. Data including gender of plaintiff, subject of claim, gender of defendant(s), defendants' field of expertise, the judgment of board of experts and the final verdict were entered into a predesigned checklist.
Results: During 7 years, 243 claims were submitted. Plaintiffs were women in $51 \%$ of cases, men in $41 \%$ of cases and legal entities in $8 \%$ of cases. Defendants were men in $81 \%$ cases and women in $19 \%$ of cases. Eighty-three percent of defendants were general practitioners, $15 \%$ were specialists and $2 \%$ were denture makers. According to the subject of claims, most were related to endodontic therapy ( $28 \%$ ), complications of dental extraction ( $17 \%$ ), restorative treatments ( $13 \%$ ) and prosthodontics ( $11 \%$ ) In $10 \%$ of cases, claims were about non-clinical issues including advertisement violations and occupational misbehavior. According to the judgment of board of experts, $52 \%$ of defendants were acquitted, $22 \%$ were sentenced of malpractice and in $12 \%$ of cases the plaintiff(s) acquiesced while $11 \%$ of cases were archived due to forbearance of the plaintiff. Among the 203 claims against general dentists, 48 cases ( $24 \%$ ) and among the 36 claims against specialist dentists, 7 cases ( $19 \%$ ) were sentenced of malpractice which were not significantly different $(\mathrm{P}=0.4)$. Among the confirmed dental malpractices, most were related to endodontic therapy ( $30 \%$ ).
Conclusion: Dentists should consider the possibility of occurring malpractices and to reduce its rate, they should update their professional knowledge and increase their information about legal and criminal issues of their job. Training about legal issues and ethics should be included in the curriculum of dentistry students.
Keywords: Dentistry; Endodontics; Malpractice; Medical council


گرديدند. شاكى به افر اد حقيقى يا حقوقى اطلاق مى شود كه شكايت

 بود. دادههاى جمع آورىشده در نرمافزار Microsoft Excel نسخان
 ارتباط متغيرهاى رتبهاى از آزمون chi square استفادر الماد شده و سطح معنىدارى كمتر از هـ • • د در نظر كرفته شد.







 (جدول ().
شكايات مطرح شده و آراى صادره از ميان سK



|  |  |
| :---: | :---: |
| تعداد (\%) | خصوصيات |
|  | جنس شاكى |
| (F1) 99 | مرد |
| (D1) irf | زن |
| ( $)^{1}$. | نهاد حقوقى |
|  | جنس متشاكى |
| (A1) 199 | مرد |
| (19) FV | زن |
|  | مدر كك تحصيلى متشاكى |
| (Ar) r.r | عمومى |
| (1b) 49 | متخصص |
| (r) $F$ | دندانساز |
|  | رأى صادره |
| (br) IYA | برائت |
| (ry) $\Delta \Delta$ | قصور |
| (Ir) YA | رضايت |
| (11) re | بايغانى |
| (r) 9 | در حال برسىى |



با افزايش آگاهى مردم از حقوق فردى خود در مقابل خطاهاى
 قوانين يونان باستان، روم و نيز قوانين اروپا تان قرون انـان وسطى بها
 است.






 در كار دندانيزشكىى، ناتوانى در تشخيص يا يا درمان شان شرايط دهانى دهانى



 و محكوميت از سوى سازمان نظام پزشكى مى شود. آرام آى صادر شده


 دادسراى انتظامى سازمان نظام پزشكى مشهد است.

## 10 (0)

اين مطالعه توصيفى-تحليلى گذشتهنگگر بر روى پرونده شكايات

 شاكى، موضوع شكايت، جنس متشاكى (متشاكيان)، تخصص و و رشت رشته متشاكيان و نوع رأى صادر شده در چكىليست طراحىشده ثبت


نمودار ا. فراوانى كل شكايات و شكايات دندانيزشكى ارائه شده بهـ داد ادسراى


## بِحثو ونتيجه كَيرى

 كيفيت زندگى مردم ندارند. اما گاه ممكن است است بدنيال اسِال فعاليتهاى


 حرفهاى واقع مىشوند. اين مسئله مىتواند به علت بيشتر بودن

 بيشترين تعداد شكايات ارائه شده به سازمان نظام پزشكى مشان مشهد را به خود اختصاص مىدندهد. تعداد شكايات ثبت شده از دندانپزش شكان در سازمان نظام پز شكى
「






 در مطالعه انجام شده توسط كيانى و همكاران، ول و٪٪ از از متشاكيان حكم قصور دريافت كردند، در حاليكه در مطالعه كنونى، اين حكا حكم براى YY \% متشاكيان صادر شد. به علاوه، در آن مطالعه نسبت شاكيان مرد به زن بر خلاف مطان مطالعه ما بيشتر بود. با اين وجا وجود، مشابه





 بيشترين موارد شكايات را به خود اختصاص دار دادن ادند.







 مطالعه تهران و بالاتر بودن حكمر قصور در اين مورد در در مطالعـا مانع
 دانشگًاهها و بر گزارى بازآموزى آهاى دورهاى در اين زمينه را مطرح مىنمايد. مشابه مطالعه حاضر، در مطالعه انجام شده در تمران، نزديك بريك به

 به موارد غيربالينى (ケץ٪٪ در مقابل 1 (1٪) بود. ت تبليغات خارج از

بود (نمودار Y). در • 1٪ از موارد نيز شكايتها مربوط بها به موارد غيربالينى شامل تبليغات خارج از ضابطه و سوءرفتار بارها





 نصب در تابلو اعلانات بود.

آناليز پارامترها

 به دندانيز شكان متخصص، قصور بود كه تفاوت معنـنىدارى با با يكديگر
 مربوط به درمان ريشه، 9 مورد (19٪) (18) مربوط به عوارض






نمودار r. موضوع شكايات ارائه شده به دادسراى انتظامى سازمان نظام چزش شكى مشهر طى سالهای (n = M

* به ترتيب فراوانى: تبليغات خارج از ضابطه، درمان بدون كسب رضايت آكاهانه، سوءرفتار (عدم رعايت اخلاق)، دخار دالت منشى يا فر فرد فاقد صلاحيت در امر درمان، در يافت هزينـينه خاري جا از تعرفه حر"\# جراحت لب بيمار، اعمال زيبايى صورت، افتادن سرسوزن در حلق بيمار، بيمارىهاى غدد دهان

اطلاع رسانى بيشتر در اين زمينه به كاهش اين شكايات منجر خواهد شد. در مجموع، دندانتيزشكان بايد نسبت به امكا امكان وقوع تخلفات حرفهاى دقت كافى داشته باشند و لازم است براى كان كاهش امكان
 مورد مسائل حقوقى و كيفرى حرفـشان انرانى افزايش دهند. آموزش
 مىبايست مورد توجه قرار گيرد.


از دبيرخانه مجله سازمان نظام پزشكى مشهـد بد واسطه همكارى
علمى در تهيه اين مقاله تشكر مىشود.

تضاد منافع: ندارد

ضابطه، يكى از شكايات رايج دندانيز شكان در ايران است. گسترش


 كميسيون تبليغات سازمان نظام پزشكى ضرورى است. كمينى


 صادر مى كند. عدم كسب مجوز آگَهى از سوى كميسيون تبليغات و و انتشار آن در رساندها بد منز منله تخلف محسوب خوا

 دهان و دندان يكى از ضروريات است." آموزش دندانپّشكان و و


## References:

1. Derakhshan M, Zamanzadeh H, Asadi M. Evaluation of Claims Submitted To Disciplinary Court of Medical Council of Mashhad. J Mashhad Med Counc. 2013;17(1):14-6.
2. Kiani M, Sheikhazadi A. A five-year survey for dental malpractice claims in Tehran, Iran. J Forensic Leg Med. 2009;16(2):76-82.
3. Conrad DA, Whitney C, Milgrom P, O'Hara D, Ammons R, Fiset L, et al. Malpractice premiums in 1992: results of a national survey of dentists. J Am Dent Assoc. 1995;126(7):1045-56.
4. Afshari R. Analysis of the Votes in the 6th Election of Board of Directors of Mashhad Medical Council in 2013. J Mashhad Med Counc. 2013;17(1):26-9.
5. Nobakht-Haghighi A, Zali MR, Mahdavi MS, Nowroozi A. Malpractice Claims: A Preliminary Study in Tehran. Arch Iran Med 2002;5(1):52-3.
6. Mellor AC, Milgrom P. Prevalence of complaints by patients against general dental practitioners in greater Manchester. Br Dent J. 1995;178(7):249-53.
7. Henary BY, Al-Yahia OA, Al-Gabbany SA, Al-Kharaz SM. Epidemiology of medico-legal litigations and related medical errors in Central and Northern Saudi Arabia. A retrospective prevalence study. Saudi Med J 2012;33(7):768-75.
8. Ozdemir MH, Saracoglu A, Ozdemir AU, Ergonen AT. Dental malpractice cases in Turkey during 1991-2000. J Clin Forensic Med. 2005;12(3):137-42.
9. Milgrom P, Fiset L, Whitney C, Conrad D, Cullen T, O'Hara D. Malpractice claims during 1988-1992: a national survey of dentists. J Am Dent Assoc. 1994;125(4):462-9.
10. Hashemipour MA, Movahedi Pour F, Lotfi S, Gandjalikhan Nassab AH, Rahro M, Memaran Dadgar M. Evaluation of dental malpractice cases in Kerman province (2000-2011). J Forensic Leg Med. 2013;20(7):933-8.
11. Doyal L, Cannell H. Informed consent and the practice of good dentistry. Br Dent J. 1995;178(12):454-60.
