

بررسی شکستگی های منجر به نقص عضو اندامی در پرونده های ارجاعی به کمیسیون پزشکی قانونی استان کهگیلویه و بویراحمد در ۱۸ ماه منتهی به شهریورماه ۱۳۹۴

علی سامانپور (نویسنده مسئول)
دکترای عمومی، کارشناس پزشکی قانونی

کامروز امینی
دکترای عمومی، مدیر کل پزشکی قانونی استان کهگیلویه و بویراحمد

رضا گرجی پور
دکترای عمومی، باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان، واحد یاسوج، دانشگاه آزاد اسلامی، یاسوج، ایران

چکیده

زمینه و هدف: ارزیابی نقص عضو و ناتوانی دایمی با هدف تعیین قابلیت اشتغال یا تعیین غرامت یکی از دغدغه های تمام جوامع صنعتی و در حال توسعه است و در عین حال از مهمترین موارد کاری در کارشناسی های پزشکی قانونی می باشد. مبنای تعیین نقص عضو جداول مربوط به فعالیت های زندگی روزمره است که در پزشکی قانونی با استفاده از جداول موجود در کتاب های اصول تعیین نقص عضو و ارش و ارش و دیه اندام فوقانی و تحتانی محاسبه می گردد.

مواد و روش ها: در این مطالعه که به روش توصیفی مقطعی انجام شد، کلیه پرونده های دارای شکستگی استخوانی اندام ها از ابتدای سال ۱۳۹۳ تا پایان شهریور ماه ۱۳۹۴ که به واحد کمیسیون پزشکی قانونی استان کهگیلویه و بویراحمد توسط مقام قضایی ارجاع داده شده بود، مورد بررسی قرار گرفت. در مجموع ۴۰ پرونده، تجزیه و تحلیل گردید. سپس اطلاعات وارد نرم افزار spss19 گردیده و با استفاده از آزمون های توصیفی مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت.

نتایج: از تعداد ۴۰ پرونده دارای شکستگی استخوانی اندام ها که مورد بررسی قرار گرفت به ۲۴ پرونده نقص عضو تعلق گرفت که از این تعداد سه پرونده فقط در مراکز معاینات، ۱۶ پرونده در کمیسیون و ۵ پرونده در کمیسیون و معاینات بوده است. سه پرونده مرکز معاینات از مطالعه به دلیل عدم پذیرش در کمیسیون خارج گردید. از این تعداد شش پرونده مربوط به اندام فوقانی و بقیه مربوط به اندام تحتانی بوده است. همگی این نقایص عضو تک اندامی بوده اند. بیشترین شکستگی های منجر به نقص عضو در اندام فوقانی با فراوانی ۵۰ درصد (سه مورد) مربوط به شکستگی های انگشتان بوده است. بیشترین فراوانی در مورد اندام تحتانی با ۵۵ درصد مربوط به شکستگی های استخوان ران بوده است.

بحث و نتیجه گیری: این مطالعه با چنین سبکی برای اولین بار در کشور انجام گردیده و مورد مشابهی جهت مقایسه وجود ندارد. نتایج حاصل از این مطالعه حاکی از این مطلب است که بیشترین شکستگی های منجر به نقص عضو در ثلث تحتانی اندام ها (به خصوص ضایعات داخل مفصلی) اتفاق افتاده است. با این وجود انجام مطالعات تکمیلی و مشابه قویا توصیه می گردد.

کلمات کلیدی: شکستگی اندامی، نقص عضو، کمیسیون پزشکی قانونی، استان کهگیلویه و بویراحمد