

عنوان مقاله:

واکاوی مسئولیت مدنی ربات جراح

محل انتشار:

هجدهمین کنفرانس بین المللی مطالعات حقوقی و قضایی (سال: 1403)

تعداد صفحات اصل مقاله: 18

نویسنده:

علیرضا طهماسب پور - کارشناسی ارشد حقوق پزشکی دانشگاه علم و فرهنگ تهران

خلاصه مقاله:

ربات ماشینی است که براساس الگوریتم های برنامه ریزی شده و داده های اولیه در فرمت ثابت یا متحرک تشکیل می شود و با عملکرد منحصر به فرد خود دارای درجات استقلال مختلفی تا خودمختاری کامل می باشد. با توجه به پیشرفت فناوری امکان سنجی تولیدات ربات های بی بدیل خودمختار در صنعت ربات به وقوع خواهد انجامید. اینکه با استفاده از روش های جدید و دانش و مهارتی که پزشکان باید در مورد استفاده از این فناوری در روند اعمال جراحی و پزشکی داشته باشند. آنها نیز باید اطلاعات کامل از خطرات و پیامدهای استفاده از این فناوری داشته باشند. این امکان وجود دارد که با کوچکترین سهل انگاری و غفلت در تجزیه و تحلیل داده ها و استفاده از آنها پیشامد های ناگواری برای بیمار ایجاد شود. یکی از مسائل مهم و اصلی مساله تبیین مسئولیت مدنی پزشکان در اعمال پزشکی درمانی به صورت گروهی است که در ارتباط با فناوری نوین پزشکی از راه دور و جراحی رباتیک به صورت تیمی و گروهی انجام می شود. در حال حاضر رویه واحدی در این رابطه در آراء حقوقدانان و رویه دادگاه ها موجود نیست. از این جهت بعضی به نظریه مسئولیت مشترک و بعضی به نظریه ناخدا کشتی و بعضی به نظریه مسئولیت قانونی متوسل شده اند و جهت رفع این مشکل برآمده اند. سرانجام قانونگذار می بایست جراحی های نوین نحوه توزیع مسئولیت و شرایط قابلیت انتساب را مشخص کند. به عبارت دیگر قانونگذار باید مشخص کند به طور واضح هر یک از افراد درگیر در جراحی های نوین چه آنانی که عملکرد مستقیم، چه آنانی که عملکرد غیر مستقیم در موفقیت یا عدم موفقیت این گونه جراحی ها را می باشند. مانند: سازندگان ربات ها چه وظیفه ها و چه مسئولیت هایی دارند و در صورت تخطی از اینوظایف تا چه میزان مسئولیت بر عهده آنان قرار خواهد گرفت؟ و نحوه توزیع مسئولیت بین هر کدام از اعضای تیم جراحی با رعایت موازین قانونی چطور خواهد بود. در نوشتار حاضر به صورت توصیفی - تحلیلی به بررسی مسئولیت مدنی ربات جراح پرداخته شده است.

کلمات کلیدی:

مسئولیت مدنی، ربات جراح، هوش مصنوعی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/2039186>

