

بررسی الزامات اخلاقی در سلامت همراه

محمد حسینی‌روندی^{۱*}، حسام کریم^۲، شراره رستم‌نیاکان کلهری^۳

۱- دانشجوی دکتری انفورماتیک پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی تهران، تهران، ایران

۲- دانشجوی دکتری انفورماتیک پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی تهران، تهران، ایران

۳- استادیار انفورماتیک پزشکی، گروه مدیریت اطلاعات سلامت، دانشگاه علوم پزشکی تهران، تهران، ایران

امروزه رشد سریع فن آوری‌ها به ویژه فن آوری‌های بی‌سیم، انقلابی در صنعت مراقبت بهداشتی به لحاظ بهبود خدمات و نیز کاهش هزینه‌ها به وجود آورده است. پیشرفت روزافزون این فن آوری‌ها منجر به افزایش اطلاعات سلامت در بیماران و مدیریت هر چه بهتر بیماری و رفع بخش زیادی از نیازهای آن‌ها شده است. اما علیرغم مزایای بالقوه این فناوری‌ها، حوزه سلامت همراه، همواره با چالش‌های اخلاقی بسیاری مواجه بوده است. لذا در این مطالعه، برآن بوده‌ایم تا با معرفی قابلیت‌ها و کاربردهای سلامت همراه و بررسی الزامات اخلاقی در این حوزه، مسیری را برای توجه به رعایت الزامات اخلاقی در حوزه سلامت همراه و فن آوری‌های موجود در این حوزه پیش روی محققین و متولیان امر قرار داده باشیم.

این پژوهش از نوع مروری ساده می‌باشد و با مطالعه مقالات فراوان در زمینه اخلاق در سلامت همراه از پایگاه‌های *ethical*، *ScienceDirect*، *Springer*، *GoogleScholar*، *PubMed* و *Proquest* به زبان انگلیسی از سال ۲۰۰۰ تا ۲۰۱۵ با کلیدواژه‌های *wearable device*، *mobile health*، *mhealth*، *privacy*، *ethical considerations*، *requirements*، *ethics*، *issues*، *ethics*، *requirements*، *ethical considerations*، *mhealth*، *mobile health*، *wearable device* انجام گرفته است. سلامت همراه شامل حوزه‌ها و کاربردهای مختلفی از جمله آموزش، خودمراقبتی، مشاوره، کمک تشخیصی و درمانی و غیره می‌باشد. در حوزه سلامت همراه، الزامات اخلاقی فراوانی وجود دارند که به منظور رعایت حفظ حریم خصوصی و محرمانگی داده‌های بیمار می‌بایست رعایت گردند. به‌طور کلی این الزامات را می‌توان در چهار دسته‌ی الزامات امنیت داده‌ها، الزامات مربوط به حفظ حریم خصوصی، الزامات محرمانگی و الزامات مرتبط با رضایت‌نامه‌ها و راهنمای استفاده از فن آوری تقسیم‌بندی کرد. به‌طور کلی می‌توان گفت که در تحقیقات و مطالعاتی که در حوزه سلامت همراه صورت می‌گیرند، الزامات اخلاقی چندان که باید مورد توجه قرار نگرفته‌اند و اغلب یک یا چند دسته مذکور مورد توجه قرار گرفته و از سایر الزامات غفلت شده است.

واژگان کلیدی: فن آوری، سلامت همراه، الزامات اخلاقی

* Email: hosseindiravandi.m@gmail.com