

راه اندازی سی تی آنژیو در بیمارستان امام خمینی (ره) اردبیل

بزودی دستگاه پیشرفته سی تی اسکن ۱۲۸ اسلایس (سی تی آنژیو) در بیمارستان امام خمینی (ره) اردبیل راه اندازی خواهد شد. دکتر اخوان اکبری رئیس دانشگاه علوم پزشکی اردبیل ضمن بازدید از مراحل تکمیلی عملیات راه اندازی دستگاه سی تی آنژیو در مرکز آموزشی درمانی امام خمینی (ره) اردبیل اعلام کرد: برای اولین بار در استان، دستگاه پیشرفته سی تی اسکن ۱۲۸ اسلایس (سی تی آنژیو) در این مرکز راه اندازی و افتتاح خواهد شد.

اخوان اکبری افزود: این دستگاه با ارز مبادله ای ۴۲۰۰۰ ریال به قیمت ۸۷ میلیارد ریال خریداری شده که قیمت فعلی آن حدود ۲۸۰ میلیارد ریال می باشد، در حال حاضر این دستگاه به گمرک ایران وارد شده و فعلا در حال ساخت و آماده سازی محل نصب دستگاه و تجهیزات جانبی آن هستیم که حدود ۹ میلیارد ریال جهت این امر اختصاص داده شده است و انشالله به محض ترخیص دستگاه از گمرک و آماده شدن بستر لازم راه اندازی خواهد شد.

رئیس دانشگاه علوم پزشکی تصریح کرد: دستگاه سی تی آنژیوگرافی این بیمارستان از نوع ۱۲۸ اسلایس با مارک جنرال الکتریک بوده و یکی از پیشرفته ترین دستگاههای تشخیصی حال حاضر در دنیا بشمار می رود که در تشخیص آنوریسم عروقی، انسداد های عروقی، آمبولی ریه، نشان دادن عروق تومور ها، انسداد عروق کرونر قلب و مغز و سایر نقاط بدن کاربرد منحصر بفردی دارد.

اخوان اکبری با بیان اینکه در بسیاری از بیماران، سی تی آنژیوگرافی جایگزین مناسبی برای آنژیوگرافی است، گفت: در این روش هیچ «کاتتری» داخل بدن نشده و بدون نیاز به کاتتریسیم، تصاویر بسیار واضحی از عروق در اختیار پزشکان قرار می دهد و کاهش چشمگیر دوزاز پرتوی بیماران به دلیل سرعت بالای تصویر برداری در این دستگاه پزشکی غیرتهاجمی به تائید رسیده است.

وی خاطر نشان کرد: در حال حاضر تمامی درخواست های سی تی اسکن با دستگاههای ۶ و ۱۶ اسلایس انجام می شود که با استفاده از این دستگاه پیشرفته ۱۲۸ اسلایس وضوح و کیفیت تصاویر به دست آمده بسیار بالاتر رفته و امکان بازسازی سه بعدی تصاویر، مشابه آنچه

به صورت واقعی در بدن وجود دارد میسر می‌شود تا جایی که به عنوان بهترین مدالیته تصویر برداری از قلب و عروق مطرح است. لازم به ذکر است که با شروع به کار این دستگاه، میزان مراجعات بیماران به تبریز و تهران و سایر استانها کاهش یافته و در توسعه صنعت توریسم درمانی نیز بسیار موثر خواهد بود. علاوه بر آن با توجه به اینکه درخواست های سی تی آنژیوگرافی به صورت سرپایی انجام می شود شاهد کاهش ضریب اشغال تخت و مدت زمان بستری بیماران خواهیم بود.

گفتنی است سی تی آنژیوگرافی قلب روشی است برای مشاهده وضعیت عروق کرونری قلب و تشخیص دقیق و زود هنگام گرفتگی رگ های قلبی که بدون انجام عمل تهاجمی انجام می شود و عملکرد خونرسانی سرخرگ ها به قلب را در قالب تصاویر سه بعدی به نمایش می گذارد.