

透析看護師の負担を軽減！

透析患者の負担も軽減、快適透析時間を提供

開発の内容

商品・サービスの内容

移乗支援ベッド

- ・ 体重計測時のベッド⇔車椅子の移乗作業を軽減

透析用オンデマンド配信システム

- ・ 透析中のベッドサイドで、各種エンタメの提示、各種医療情報の収集と提示



透析機番号: 101			
状況	治療中	経過時間	60 min
日課除水量	2.00L	最高血圧	160 mmHg
現在除水量	0.25L	最低血圧	93 mmHg
透析液温度	36.0℃	脈拍	74 bpm

ターゲットユーザー

- ・ 腎臓透析を行う病院・医療機関
- ・ 在宅での腎臓透析を行う患者

ユーザーベネフィット

- 病院：
- ・ 透析前後の体重計測時のベッド⇔車椅子の移乗作業の軽減
 - ・ 各種医療情報の自動収集
- 患者：
- ・ 長時間に及ぶ透析治療時間にリラクゼーションの提供
 - ・ 各種医療情報の提供

差別化のポイント

- ・ 最新ロボティック技術 ⇒ 負担軽減による業務プロセス革新
- ・ オンデマンドの情報配信+透析機との情報連携 ⇒ 透析情報の利活用

成果

- ・ オンデマンド配信システムを京大病院に導入
- ・ 移乗支援ベッドを試作、スタッフにて実証実施

