

CHI SIAMO

E' doveroso premettere che, parimenti a quanto accade nei Paesi tecnologicamente all'avanguardia, menzionando quale caso esempio gli USA, l'attenzione nei confronti del personale infermieristico, oltreché ovviamente ai dirigenti medici, è in continua ascesa.

Obiettivo della società è lo sviluppo ed implementazione di prodotti e servizi atti alla facilitazione dello svolgimento delle procedure che gli operatori sanitari effettuano quotidianamente.

Un aspetto fondamentale dell'iter procedurale di qualsivoglia intervento chirurgico risulta essere connesso al posizionamento del paziente, oltreché al relativo attrezzaggio del tavolo operatorio. Le pratiche in essere non consentono agli operatori, preposti alla costituzione del tavolo operatorio ed al successivo posizionamento del paziente, di applicare le proprie competenze in completa autonomia, in virtù dell'elevata quantità di variabili in gioco. Tale condizione comporta spesso il coinvolgimento del personale medico al fine di colmare tali lacune, necessariamente esistenti in conseguenza delle elevate competenze richieste.

La TOBIN ha pertanto sviluppato le applicazioni mobile per schermi tattili denominate GesAt, PosPa e DatPo. Si intende fornire al cliente il software corredato dall'hardware necessario all'utilizzo delle applicazioni, quali tablet, stampanti e supporti. Si prevede altresì la sottoscrizione di contratti di manutenzione e la realizzazione di continui aggiornamenti del software, in accordo agli sviluppi scientifici e tecnologici propri del settore di riferimento.

PER SAPERNE DI PIÙ...

Il posizionamento dei pazienti anestetizzati o sedati, per procedure chirurgiche o diagnostiche, è una pratica clinica spesso sottovalutata che può drammaticamente impattare sugli outcomes chirurgici e del paziente. Con l'aumento delle tipologie di interventi, sempre più complessi ed articolati, il posizionamento del paziente in sala operatoria si è ritagliato un importante ruolo per prevenire danni iatrogeni di lieve, media o forte entità che possono portare a disabilità transitorie o permanenti. Inoltre, l'identificazione e riconoscimento dei fattori di rischio permette agli infermieri di mettere in pratica strategie per la prevenzione delle lesioni.

Il corretto posizionamento è importante per tutte le procedure chirurgiche, soprattutto nel caso siano richieste multiple posizioni (Byron L. Burlingame, 2017). L'uso della tecnologia di assistenza sanitaria elettronica potrebbe fornire un'analisi qualitativa e quantitativa delle cure e contribuire a migliorare le tecniche di prevenzione.

L'utilizzo di applicazioni Mobile in campo medicale ha proprio questo scopo, quello di migliorare la pratica clinica aumentando le competenze ed il supporto agli operatori sanitari, mettendo così a confronto lo standard care versus l'innovation care.



TOBIN

Our Innovation for Your
Efficiency

CONTATTACI

TOBIN S.r.l.s.
*Digital Healthcare to Improve
Patient Experience*

P.IVA 03803230048
Piazza Ellero, 23 - 12084 Mondovì (CN) - IT
Tel. +39 0174246874
Email info@tobin.cloud
Web www.tobin.cloud

TOBIN

*"L'umanità sta acquisendo tutta la
tecnologia corretta per tutte le ragioni
sbagliate"*

Richard Buckminster Fuller





Posizionamento **P**aziente

PosPa contiene circa 400 tipologie di interventi suddivise in specialità quali Chirurgia Generale, Urologia, Ginecologia, Chirurgia Toracica ed Ortopedia. Il posizionamento del paziente sul tavolo operatorio è dettagliatamente consultabile mediante modelli 3D specifici. Sono inoltre segnalate tutte le zone anatomiche e plessi nervosi a rischio di danno iatrogeno.

- Modellazione 3D: Consultazione facile e intuitiva grazie a modelli 3D
- Custom made: Personalizzabile secondo le esigenze di struttura
- Standardizzazione: Uniformità della pratica di posizionamento
- Diminuzione del rischio: Performance del team chirurgico migliorata e maggior sicurezza del paziente
- Letteratura scientifica: Linee guida e Raccomandazioni internazionali a supporto



Gestione **A**ttrezzaggi

GesAt è lo strumento che permette un allestimento immediato del tavolo operatorio e favorisce la creazione di eventuali kit mono-intervento, nonché un catalogo di devices minimi per sostenere gli stessi. Mediante detto applicativo il professionista è in grado di allestire con il 100% di successo il corretto tavolo operatorio per ogni singolo intervento, evitando ritardi nella preparazione ed errori che possono mettere a rischio il paziente.

- Modellazione 3D: Consultazione facile e intuitiva grazie a modelli 3D
- User-friendly: interfaccia semplice ed intuitiva
- Standardizzazione: Uniformità della pratica di allestimento del tavolo operatorio
- Performance: Diminuzione tempo complessivo allestimento tavolo operatorio

Database **P**osizionamento



DatPo ha lo scopo di evidenziare quali siano i fattori di rischio legati alle lesioni da decubito e nervose, fornendo gli strumenti per diminuire il rischio ad esse correlato. L'APP è suddivisa in anagrafica del paziente, fattori di rischio per lesioni nervose, scale per la valutazione delle lesioni da pressione nei pazienti chirurgici ed una guida al posizionamento tramite check-list. Tutti i dati raccolti vengono salvati, con la possibilità di stampa su template personalizzati.

- Database: Raccolta dei dati relativi al singolo paziente/intervento
- Letteratura scientifica: Linee guida e raccomandazioni internazionali a supporto

