



InkVivo

3Design your relief

Medicinali innovativi per i dolori postoperatori

Problema Svizzera e Stati Uniti d'America sono tra i paesi con il numero d'interventi ortopedici più elevato al mondo. Circa il 65% dei pazienti che si sottopone a un intervento chirurgico soffre di dolore postoperatorio acuto. Le cure attuali non sono efficaci e ciò si traduce in una ridotta qualità di vita per il paziente. Inoltre, il dolore postoperatorio gestito in maniera non ottimale contribuisce a prolungare le ospedalizzazioni, ad aumentare i costi, a un rischio maggiore di sviluppare dolore cronico con conseguente rischio di dipendenza da oppioidi.

La nostra soluzione InkVivo combina biomateriali naturali e stampa 3D per fabbricare medicinali innovativi. Questi farmaci sono somministrati localmente durante gli interventi chirurgici e assicurano un dosaggio controllato e prolungato nel tempo. In confronto alle soluzioni classiche i nostri prodotti garantiscono tre vantaggi:

- la somministrazione localizzata massimizza l'effetto terapeutico degli analgesici e riduce la possibilità di effetti collaterali;
- il dosaggio controllato e prolungato riduce gli interventi post-operatori degli infermieri e diminuisce il rischio di dipendenza;
- la riduzione del dolore garantisce al paziente una migliore qualità di vita, una riabilitazione e una dimissione più rapida, con la conseguente riduzione dei costi sanitari.

La nostra visione Sulla base del continuo aumento d'interventi chirurgici e dei loro effetti socioeconomici sulla popolazione, InkVivo avrà un ruolo chiave nello sviluppo di soluzioni innovative per migliorare le terapie e garantirne il successo clinico.

Interventi ortopedici



>650 casi per 100'000 abitanti



>550 casi per 100'000 abitanti

Dolore postoperatorio acuto



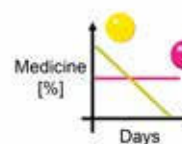
Costi diretti: \$500 - 1'000 per intervento

Costi indiretti: \$600 Bn all'anno negli USA

Farmaco di precisione



- 1) Effetto localizzato 2) Dosaggio controllato 3) Riassorbibile



UN PROGRAMMA DI



CON LA COLLABORAZIONE DI



SOSTENUTO E FINANZIATO DA



SPONSORIZZATO DA



PARTNER ISTITUZIONALI



MEDIA PARTNER



NETWORK PARTNER



SPONSOR



CO-SPONSOR

