Autorka: Joanna Żarkowska – Dyrektor Sprzedaży i Marketingu INMED S.A.

LISSAclassic: kolumna zasilająca zaprojektowana z myślą o czyszczeniu sali operacyjnej

> Gniazda, punkty poboru gazów i przewody są niezbędne przy stanowisku pacjenta. Ich rozmieszczenie wpływa jednak na dostęp do powierzchni podczas czyszczenia. W kolumnie LISSAclassic INMED połączył wyposażenie stanowiska z rozwiązaniami, które pomagają uporządkować przewody i odsłaniają gładki front konsoli do dezynfekcji. [1]

Dlaczego konstrukcja frontu ma znaczenie?

Na bloku operacyjnym czas na przygotowanie sali między zabiegami jest ograniczony. Pas gniazd i punktów poboru, otoczony podłączonymi przewodami, tworzy wiele miejsc wymagających uwagi podczas czyszczenia. Dlatego dostępność powierzchni warto uwzględnić już przy projektowaniu sali i wyborze jej wyposażenia. [1]

> Wg PN-EN ISO 11197:2020-04, pkt 201.15, budowa jednostki zaopatrzenia medycznego ma umożliwiać czyszczenie powierzchni znajdujących się w środowisku pacjenta; zaleca się unikanie niedostępnych do czyszczenia szczelin, krawędzi, płytkich rowków i maskownic. [1]

Gładka powierzchnia po podłączeniu aparatury

W LISSAclassic ruchoma pokrywa odsłania moduły gazowo-elektryczne na czas podłączania sprzętu. Po wyprowadzeniu przewodów można ją zamknąć, pozostawiając na froncie konsoli gładką powierzchnię z materiału Corian® Glacier White. Organizery i schowek w korpusie pomagają zagospodarować nadmiar długości przewodów i węży. [1]

Takie rozwiązanie ogranicza liczbę odsłoniętych elementów, które personel musi omijać podczas przecierania frontu. Dobór preparatów i sposób dezynfekcji należy każdorazowo uzgodnić z dokumentacją wyrobu oraz procedurami placówki.

LISSAclassic — wyposażenie i codzienna obsługa stanowiska

Wyposażenie dopasowane do pracy zespołu

LISSAclassic oferuje ramiona i wyposażenie pozwalające dostosować stanowisko do układu sali. Zakres obrotu każdego z trzech przegubów, wynoszący do 340°, można ograniczyć mechanicznymi ogranicznikami. Daje to projektantom i użytkownikom możliwość wyznaczenia obszaru pracy konsoli z uwzględnieniem pozostałego wyposażenia sali. [1]

Pod powierzchnią pokrywy umieszczono wyświetlacz. W wersji podstawowej prezentuje on zegar, minutnik oraz wskazania temperatury, wilgotności i ciśnienia. Przewidziano również sygnalizację alarmów gazów medycznych; w wersji rozszerzonej zgłoszenie alarmowe wycisza odtwarzaną muzykę i przejmuje wyświetlacz. [1]

Na co zwrócić uwagę przy projektowaniu i zakupie?

Przy porównywaniu kolumn zasilających warto zapytać nie tylko o liczbę gniazd i zasięg ramion, lecz także o codzienną obsługę stanowiska:

- Czy po podłączeniu aparatury front konsoli można zamknąć?
- Czy personel ma dostęp do powierzchni wymagających czyszczenia?
- Gdzie będzie przechowywany nadmiar przewodów i węży?
- Czy zakres ruchu kolumny można ograniczyć odpowiednio do układu sali? [1]

Projektują Państwo blok operacyjny, modernizują salę lub przygotowują wymagania zakupowe? Zapraszamy do kontaktu z INMED. Pomożemy omówić konfigurację LISSAclassic w odniesieniu do planowanego stanowiska i potrzeb zespołu.

O autorce

Joanna Żarkowska – absolwentka fizyki technicznej na Politechnice Wrocławskiej, ze specjalnością inżynieria biomedyczna, oraz studiów z zarządzania w ochronie zdrowia na Wrocławskim Uniwersytecie Medycznym i studiów MBA. Od ponad 18 lat zawodowo związana z branżą wyrobów medycznych w obszarze gazów medycznych. Dyrektor Pionu Sprzedaży i Realizacji w INMED S.A. oraz wiceprezes Fundacji INMED.

[1] Joanna Żarkowska, „Sterylność zaczyna się od geometrii”, *Wyroby Medyczne*, 3/2026, s. 34–35; materiał wskazany przez zlecającą jako „WM_2026_strony_34_35.pdf”.