

Descriere:

Invenția se referă la medicină, și anume la compartimentul utilajului medical cu aplicare în anatomia normală și patologică.

Sunt cunoscute mese de necropsie care conțin suprafață de lucru acoperită cu placă de granit ori de marmură cu marginile ridicate și cu rigole laterale radiale, care conduc spre o gură de scurgere situată la picioarele cadavrului [1]. Sunt la fel cunoscute mese de necropsie cu suprafața de lucru din fier zincat ori din fier inoxidabil [2].

Dezavantajul acestor mese de necropsie constă în aceea că în timpul lucrului acțiunea factorilor nocivi și emotivi asupra medicilor anatomopatologi este sporită.

Mai este cunoscută o masă de necropsie care conține o suprafață de lucru instalată pe temelie. Suprafața de lucru conține o lojă și o chiuvetă cu gură de scurgere și cu robinet pentru apă caldă și rece. Loja este executată din fier inoxidabil și pe perimetrul ei este prevăzută o albie de scurgere. Temelia mesei reprezintă o carcasă din patru picioare. Masa mai are rezemătoare pentru cap și o măsută de disecție care reprezintă o suprafață de lucru din fier inoxidabil fixată pe patru picioare alături de masa anatomică. La colțuri suprafața de lucru are găuri de scurgere. Această masă de necropsie se instalează în secțiile de anatomie patologică care dispun de apă caldă, rece și scurgere centrală [3].

Dezavantajul acestei mese constă în acțiunea emotivă și patologică îndelungată asupra personalului medical.

Problema pe care o rezolvă prezenta invenție este ridicarea eficienței de lucru, reducerea timpului de acțiune a factorilor nocivi asupra personalului medical.

Rezultatul tehnic al invenției constă în simplificarea procedurii de necropsie, prin care se reduce timpul de acțiune a factorilor nocivi asupra medicilor anatomopatologi.

Masa de necropsie, conform invenției, înlătură dezavantajele menționate mai sus prin aceea că ea conține picioare, suprafață de lucru cu lojă, albie de scurgere pe perimetru, chiuvetă asigurată cu robinet pentru apă caldă și rece și măsută de disecție. Suprafața de lucru la un capăt este executată cu un gol cu configurație în "U", pe perimetrul configurației în "U" este instalată o garnitură de ermetizare, iar în calitate de lojă servește loja unui cărucior anatomic dotat cu mecanism de ridicare-coborâre și atașat la configurația în "U", totodată măsuta de disecție este executată la capătul opus al mesei.

Spre deosebire de construcțiile cunoscute executarea suprafeței de lucru a mesei cu un gol în "U" permite de a introduce în acest gol și de a coborî mecanic loja căruciorului anatomic dotat cu mecanism de ridicare-coborâre. Căptușeala asigură ajustarea ermetică a acestuia, pentru a evita scurgerea nedorită de pe masă.

Instalarea măsuței de disecție la capătul opus al mesei executate cu un gol în "U" reduce durata transferării organelor disecate de pe masa de necropsie pe măsuta de disecție, deoarece se află alături, la capătul opus al mesei.

Invenția se explică prin fig. 1 și 2 care reprezintă:

- fig. 1, secțiunea longitudinală a mesei anatomice;
- fig. 2, aspectul de sus.

Masa de necropsie este constituită din suprafață de lucru 1, lojă 2, albie de scurgere pe perimetru, picioare de sprijin 3 cu canal tubular 4, fixate cu o carcasă 5. Masa mai este înzestrată cu o măsută de disecție 6, chiuvetă 7 cu robinet 8 pentru apă caldă și rece. Țeava de scurgere 9 a chiuvetei comunică cu canalele tubulare 4 ale picioarelor de sprijin cuplate la sistemul de canalizare. La capătul suprafeței de lucru 1 a mesei este instalată loja 2 a căruciorului anatomic 10. Loja acestui cărucior dotat cu mecanism de ridicare-coborâre 11 este atașată congruent la perimetrul golului în "U" executat la capătul mesei.

Modul de utilizare a mesei de necropsie constă în următoarele. Căruciorul anatomic 10 cu cadavrul întins pe loja 2 se ridică cu ajutorul mecanismului său de ridicare-coborâre 11 și se aduce în golul în "U" deasupra mesei de necropsie în așa fel încât, fiind coborâtă, partea de jos a lojei căruciorului anatomic să coincidă cu partea de sus a suprafeței de lucru cu golul în "U", formând astfel o suprafață unică de lucru. După efectuarea disecției căruciorul anatomic se ridică și se scoate în afara mesei și a încăperii. Pe măsuta de disecție 6 se continuă lucrul cu organocomplexul extras.

Aplicarea mesei de necropsie propuse permite de a elibera personalul medical de eforturile fizice legate de transferul cadavrului de pe cărucior pe masa de necropsie, limitează considerabil durata aflării cadavrului în sala de disecție, deoarece, loja mesei fiind mobilă, permite înlăturarea imediată a cadavrului din sala de disecție după efectuarea necropsiei. Astfel, se face economie de timp, se reduce durata influenței factorilor nocivi și acțiunii stresante asupra personalului.