

Aparatura Medicala Sectia Ortopedie

Pe parcursul anului 2018, pentru eficientizarea procesului chirurgical si ameliorarea timpilor si etapelor operatorii, pentru Blocul Operator Ortopedie din cadrul *Spitalului Judetean de Urgenta Ploiesti* au fost achizitionate sisteme moderne de gaurire-alezare a structurilor osoase si sisteme oscilante pentru sectionarea acestora.

In cadrul Blocului Operator Ortopedie se efectueaza anual aproximativ 1600 de interventii chirurgicale dintre care circa 200 de artroplastii totale de sold si genunchi si aproximativ 100 de hemiartroplastii de sold, iar mai bine de 90% dintre acestea presupun lucrul cu aceste sisteme oscilante sau de gaurire;

Principalul rol al acestor sisteme este de scurtare a timpilor operatorii si de ameliorare a preciziei sectionarii structurilor osoase. Daca pina la achizitionarea sistemelor oscilante sectionarea unui os presupunea folosirea unui fierastrau manual, a daltilor si ciocanelor (cu un timp operator de 5-15 minute) aceste sisteme scurteaza acesti timpi operatori pina la 1-3 minute. De asemenea, sistemele de gaurire si alezare reduc, la rindul lor, timpul operator cu mai bine de 50%;

Ameliorarea timpilor operatorii are un dublu efect benefic, atat asupra timpului efectiv al interventiei chirurgicale cit si asupra recuperarii ulterioare a pacientilor.

