

1. UVOD

Hirurgija (od latinskog *chirurgiae*, što znači "rad rukom") je grana medicine koja koristi ručne i instrumentalne operativne tehnike na pacijentima da bi istražila i/ili tretirala patološka stanja kao što su bolesti ili povrede, a u svrhu poboljšanja tjelesnih funkcija ili vanjskog izgleda.

Istorija hirurgije je stara koliko i istorija čovječanstva i medicine. Konvencionalno se dijeli na praistorijsku hirurgiju, hirurgiju starog vijeka, hirurgiju srednjeg vijeka do renesanse, hirurgiju srednjeg vijeka od renesanse do modernih vremena i savremenu hirurgiju.

Osnovni zadatak hirurgije u bilo kojim uslovima je da se pomogne oboljelom ili povređenom. U zavisnosti od uslova okruženja, na medicinskim radnicima je da se pacijentu pruži adekvatna pomoć bez obzira na uslove koji su u okruženju. Osnovni princip pružanja medicinske pomoći je nikada ne nauditi pacijentu. Pomoć ukazuje kvalifikovano lice za obim pomoći koji pruža (u okviru prve pomoći to može biti i obučeni laik). Dijagnostika i liječenje se izvode u okruženju koje omogućava njihovo kvalitetno izvođenje. To znači da u mirnodobskim uslovima, prvu pomoć, dijagnostiku, liječenje i oporavak sprovode za to kvalifikovani medicinski radnici u okvirima svojih nadležnosti u ustanovama koje su opremljene za pružanje medicinskih usluga.

U vanrednim uslovima (elementarne nepogode i rat), na svim medicinskim radnicima je da se prilagode uslovima okruženja i uz požrtvovan rad ostvare isti ili sličan stepen zdravstvene zaštite. Za takve uslove svaka zdravstvena ustanova ima pripremljene okvirne planove. Ukoliko medicinsko osoblje nije u mogućnosti da na datom mjestu i vremenu pruži najbolje moguće liječenje pacijentu, dužno je sprovesti neophodne medicinske mjere da osposobi pacijenta za transport do najbliže adekvatne ustanove, gdje će se liječenje završiti.

Hirurgija ima brojne grane, a to su opšta hirurgija, traumatologija, abdominalna hirurgija, vaskularna hirurgija, torakalna hirurgija, kardijalna hirurgija, plastična hirurgija, endokrinološka hirurgija, dječija hirurgija, neurohirurgija, ortopedska hirurgija i očna hirurgija.

Kada je u pitanju tema ovog rada, jasno je da se radi o dvije grane hirurgije koje su međusobno isprepletene u samom nazivu teme, dječijoj i abdominalnoj hirurgiji. Bilo koja operacija sa incizijom abdomena se može svrstati u kategoriju abdominalne hirurgije. Kada je riječ o akutnom abdomenu kod djece sa potrebom hirurške intervencije, radi se o dječijoj abdominalnoj hirurgiji.