

## 1.0.UVOD

Ruka je najsavremenije oružje živog bića ,koje je priroda stvorila.Rukom govorimo,čujemo i vidimo. „Sovak“

U strukturi neonatalnog morbiditeta povrede pleksus brahijalisa zauzimaju značajno mjesto.

Procjenjuje se da se incidenca povreda kreće u rasponu od 1-5 na 1000 porođaja,što zavisi o stepenu razvijenosti zdravstvene zaštite.

Pokreti novorođenčeta su refleksne reakcije integrisane na nižim nivoima i odvijaju se kao odgovor na razne proprioceptivne i ekteroceptivne draži.Tek kasnije se počinju razvijati pokreti i radnje čije izviđenje zahtijeva viši stepen koordinacije i integrisanja na višim nivoima.Baš u ovim periodu – tokom rođenja može doći do intrapartalnih povreda novorođenčeta od kojih je povreda ramenog spleta značajno prisutna.

Zbog toga je rana dijagnostika i blagovremeno liječenje uz učešće čitavog rehabilitacionog tima od velikog značaja za ishod samog liječenja i oporavka djeteta.U ranoj dijagnostici veliki značaj imaju akušeri i pedijatri kao i hirurzi,neurolozi,fizijatri koji će pravovremenim liječenjem spriječiti razvoj primarnih i nastanak sekundarnih deficita.Pored ovih deficita ova povreda može ostaviti i veliki trag na psihičkom razvoju djeteta.

