

7. Kongres Hrvatskog
torakalnog društva

7th Congress of Croatian
Thoracic Society

TORAKS

2017

Hotel Westin Zagreb

26. - 29. TRAVANJ / APRIL



TOTALNA PARENTERALNA PREHRANA- 25 GODINA ISKUSTVA KLINIKE ZA DJEČJE BOLESTI ZAGREB

BUKOVINA G.¹, KERMAN V.²

¹ KLINIKA ZA DJEČJE BOLESTI ZAGREB, ZAGREB, Croatia
KLINIKA ZA PEDIJARIJU

² KLINIKA ZA DJEČJE BOLESTI ZAGREB, ZAGREB, Croatia
REFERENTNI CENTAR ZA DJEČJU GASTROENTEROLOGIJU, HEPATOLOGIJU I POREMEĆAJE PREHRANE

Totalna ili potpuna parenteralna prehrana je oblik nutritivne terapije u kojem se sve potrebe organizma za hranjivim tvarima zadovoljavaju venskim putem.

Primjena totalne parenteralne prehrane provodi se putem centralnog venskog katetera u strogo aseptičnim uvjetima kako u bolnici tako i u kući bolesnika.

Pripravci za parenteralnu prehranu su infuzijske otopine koje mogu, u potpunosti ili djelomično zadovoljiti nutritivne potrebe bolesnika jer sadrže sve hranjive tvari potrebne organizmu.

Pripravci za parenteralnu prehranu mogu biti standardizirani i individualizirani.

Za parenteralnu prehranu djece pripravci se uglavnom individualiziraju prema potrebama pojedinačnog bolesnika i pripremaju se ex-tempore, dok se u većini slučajeva, za stabilne odrasle bolesnike mogu rabiti gotovi, standardizirani i komercijalno dostupni pripravci.

U Klinici za dječje bolesti Zagreb kao jedini u Republici Hrvatskoj djeluje Odjel za izradu magistralnih pripravaka u kojem se pripremaju otopine za totalnu parenteralnu prehranu.

Pripravci za parenteralnu prehranu pripremaju se prema pravilima dobre proizvođačke prakse Europske zajednice, te prema ISO EN standardu 14644 u radnom području s laminarnim strujanjem sterilno filtriranog zraka koji je smješten u posebnoj prostoriji tzv. "čistoj sobi" tj. laminaru u kojem je broj čestica određene veličine u zraku pod stalnim nadzorom.

7. Kongres Hrvatskog
torakalnog društva

7th Congress of Croatian
Thoracic Society

TORAKS

2017

Hotel Westin Zagreb

26. - 29. TRAVANJ / APRIL



Primjena parenteralne prehrane u bolničkim ili kućnim uvjetima kompleksan je proces koji zahtijeva multidisciplinarni pristup visoko educiranih stručnjaka s područja gastroenterologije, dijetetike, farmakologije, kirurgije, psihologije, radne terapije i sestrinstva s jedne strane, no ravnopravni članovi tima su i djetetovi roditelji koji preuzimaju ulogu eksperata u svojoj kući.

Referentni centar za dječju gastroenterologiju i prehranu Klinike za dječje bolesti Zagreb provodi kućnu i bolničku parenteralnu prehranu od 1991. godine i jedini je centar u Republici Hrvatskoj koji pruža ovu specifičnu vrstu zdravstvene zaštite. Svi djelatnici (liječnici i medicinske sestre) našeg centra koji su uključeni u zbrinjavanje djece na parenteralnoj prehrani prošli su višemjesečnu edukaciju u jednom od svjetskih pedijatrijskih gastroenteroloških centara. Osim toga, tim našeg Referentnog centra jedini je od Istočnoeuropskih zemalja sudjelovao u kreiranju smjernica za provođenje totalne parenteralne prehrane.