

ŠTA JE UROĐENI NEDOSTATAK IMUNITETA

ILI UROĐENI POREMEĆAJ U RADU IMUNOG SISTEMA?



Makrofagne ćelije



Limfociti



Fagociti

10 ZNAKOVA UPZOZORENJA ZA PID

Ako vi ili neko koga poznajete ima bar DVA od navedenih znakova upozorenja, razgovarajte sa lekarom i uzmite u obzir mogućnost da vaš organizam pati od primarne imunodeficijencije:

1. Četiri i više ponovljenih infekcija srednjeg uha godišnje
2. Dve ozbiljne upale sinusa godišnje, ili više
3. Dva meseca, i duže, pod antibioticima, bez rezultata
4. Dve pneumonije godišnje, ili više
5. Slabo napredovanje deteta u težini i visini
6. Ponovljeni gnojni procesi na koži ili drugim organima
7. Konstantna gljivična infekcija u ustima ili na koži, posle prve godine
8. Korišćenje intravenskih antibiotika u lečenju infekcija
9. Najmanje dve ozbiljne infekcije, uključujući i sepsu
10. Porodična istorija opterećena primarnom imunodeficijencijom

Kako se dijagnostikuje urođeni nedostatak imunog sistema

ili Primarna imunodeficijencija (skraćeno-PID)?

Najjednostavniji način je putem analiza krvi. Njima se može utvrditi i gentska struktura imunog sistema i ukazati na to da li njegovi delovi funkcionišu dobro ili ne. Lekar specijalista za imuni sistem zove se imunolog. Da bi utvrdio kako organizam reaguje na napade različitih uzročnika infekcija (virusa, bakterija, gljivica), pedijatar- imunolog može odlučiti da ispita imuni sistem vašeg deteta pomoću serije vakcina. Opšti, sistematski pregled i porodična anamneza, takođe mogu pomoći u postavljanju dijagnoze.

Kako se leči primarna imunodeficijencija?

Za preko 150 različitih vrsta primarne imunodeficijencije, koriste se različiti načini i pristupi u lečenju. Što se PID ranije utvrdi, to je za pacijenta bolji ishod. Neke ponovljene infekcije se mogu tretirati antibioticima, kako bi se sprečila trajna oštećenja i poboljšao kvalitet života pacijenta.

Druga mogućnost je susptitutivna terapija antitelima, poznata kao IVIG terapija (IVIG = Intra Venski Imuno Globulini). Ona funkcioniše tako što se u organizam infuzijom „ubace“ antitela (proteini koji pomažu krvnim ćelijama da se izbore sa izazivačima infekcije i unište ih), jer organizam sam nije u stanju da ih proizvede.

Kod nekih vrsta PID, najbolji metod je transplantacija kostne srži, zamena/supstitucija nedostajućih enzima ili genska terapija.

Nešto više o Jeffrey Modell fondaciji?

JEFFREY MODELL FONDACIJA (JMF) je globalna, neprofitna organizacija osnovana u znak sećanja na Jeffry-ja, od strane njegovih roditelja, Viki i Freda Modell. Jeffrey se godinama borio sa PID, pre nego što je, 1986 godine, sa 15 godina, podlegao upali pluća (pneumoniji). Fondacija je posvećena uspostavljanju rane dijagnoze, primeni odgovarajuće, dovoljno efikasne terapije i pre svega brizi za primarnu imunodeficijenciju. Danas JMF svoje snage usmerava na istraživanja, edukovanje lekara opšte prakse, podršku pacijentima, povećanje svesti javnosti o PID i zastupanju prava osoba sa PID.

Jeffrey Modell Fondacija veruje da pravovremena terapija pomaže pacijentima da uspostave kontrolu nad sopstvenim životom tako što će:

- Raditi, edukovati se i obavljati sve druge društvene i porodične aktivnosti koje život donosi
- Smanjivati broj i ozbiljnost infekcija
- Imati samo nekoliko, ako uopšte i mora, pratećih efekata lečenja i
- Osećati se dobro u svojoj koži i u vezi sa svojom terapijom.

Za više informacija o PID, posetite JMF website na www.info4pi.org i POsPid site na www.pospid.org.rs