**IMPORTANTA VACCINARII**

Chiar daca vaccinarea este considerata una din principalele interventii eficiente in medicina, multi parinti au nelamuriri si temeri in legatura cu siguranta vaccinului si cu impactul vaccinului asupra sistemului imun al copiilor mici.

**Ce ar trebui sa stie parintii  despre vaccinarea copiilor mici?**

***Colonizarea microbiana si anticorpii la copiii mici***

* Principalul aspect care este semnalat in cazul fatului si al nou-nascutului este expunerea acestuia la colonizarea microbiana, prin multitudinea de antigeni din mediul inconjurator.
* Al doilea aspect are in vedere o producere mai lenta a anticorpilor la copii mici, precum si o calitate a acestora mai slaba.

***Inceperea vaccinarii inainte de varsta de 6 luni –***

Dupa varsta de 6 luni, protectia copilului prin/datorita anticorpii materni scade. In timpul sarcinii, fatul este protejat prin anticorpii materni (placenta), iar dupa nastere prin anticorpii materni (laptele matern).

***Necesitatea revaccinarii***

Durata de viata a anticorpilor este foarte mica dupa primele vaccinari. De aceea este nevoie de o revaccinare la 6 luni de la prima vaccinare.

Impotriva bolilor infectioase sunt necesare mai multe doze de vaccinuri (conform Calendarului National de Vaccinare).

***Capacitatea de a raspunde la vaccinuri***

Vaccinurile recomandate copiilor de pana in 2 ani contin un numar de 48-49 de antigene diferite.

Conform studiilor teoretice, un copil sanatos poate sa raspunda la 10.000 de vaccinuri administrate, continand fiecare aproximativ 100 de antigene diferite.

***Riscul complicatiilor unor boli in cazul copiilor nevaccinati***

* Boli precum pneumonia, difteria, meningita pot duce la decesul unui copil nevaccina
* Hepatita B poate duce la ciroza sau cancer hepatic
* Oreionul si rujeola pot determina encefalita.