

PRIEKŠLAIKUS DZIMUŠO BĒRNU IESPĒJAMIE PSIHISKĀS ATTĪSTĪBAS TRAUCĒJUMI VECUMĀ LĪDZ 3 GADIEM (IESKAITOT).

Autors: Rezidents Diāna Stepanova-Mihailova
Līdzautori: dr. Ņikita Bezbodovs, Dr.med. Laura Ķevere, dr. Dace Sniedze

Īss kopsavilkums

Pētījuma izskatīta medicīniskā dokumentācija priekšlaikus dzimušiem bērniem (< 34. gestācijas nedēļa), dzimuši laika posmā no 2017.g. 1.janvāris līdz 2018.g. 31.maijam, ar dinamiskā diagnosticētām psihiatriskām diagnozēm: AST, UDHS, intelektuālas attīstības traucējumiem, valodas un motorās attīstības traucējumiem, citiem emociju un uzvedības traucējumiem. Datu analīze līdz bērna 3 gadu un 11 mēnešu vecumam, analizējot neonatoloģijas un bērnu psihiatrijas klīnikas datus. Pētījumā tika konstatēts, ka priekšlaikus dzimušiem bērniem līdz 29. gestācijas nedēļai biežāk par 7,99% uzstādīta diagnožu grupa F80-80.9, par 6,68% F82, par 4,16% F83 nekā bērniem dzimušiem 30.-34. gestācijas nedēļai. Toties bērniem dzimušiem 30.-34. gestācijas nedēļai par 2,17% biežāk diagnosticētas F84-F84.9 diagnozes. Līdzvērtīgi rādītāji starp grupām bija pie diagnožu grupas F70-79.

Ievads

Jau daudzus gadus zinātniski pēta cilvēka galvas smadzeņu attīstību augļa formēšanas laikā, neirālās sistēmas attīstību ietekmējošos faktoros, un cenšas identificēt dažādus riska faktoros, kuri vēlāk, iespējams, var sekmēt dažādas psihiatriskas saslimšanas cilvēkam dzīves laikā. Priekšlaicīgas dzemdības tiek identificētas kā nozīmīgs riska faktors bērna agrīnajā attīstības procesā.

Apraksts

Pētījuma rezultāti: Bērniem, dzimušiem līdz 29. gestācijas nedēļai līdz 3 gadu un 11 mēnešu vecumam uzstādītās diagnozes: 0,88% F84-F84.9; 0,88% F90-90.9; 2,65% F70-F79; 35,40% F80-80.9; F82 9,73%; F83 6,19%; F98-98.9 0,88%.

No 30. līdz 34. gestācijas nedēļai: 3,05% F84-F84.9; 1,52% F90-90.9; 2,54% F70-F79; 27,41% F80-80.9; F82 3,05%; F83 2,03%; F98-98.9 1,02%.

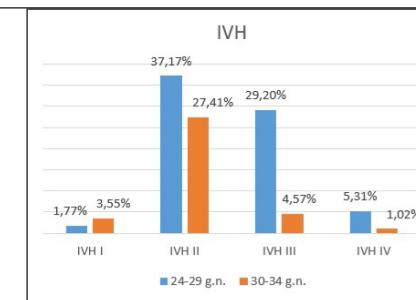
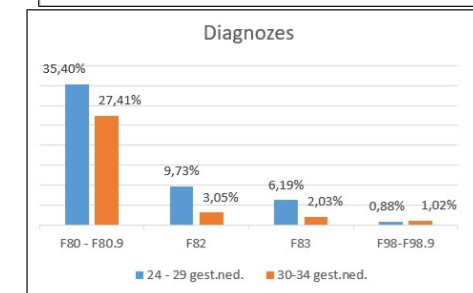
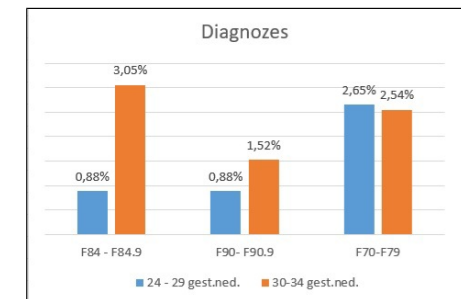
Analizējot datus, konstatēja, intraventrikulārās hemorāģijas (IVH) tika konstatētas 50% bērnu. Dzimušiem līdz 29. gestācijas nedēļai biežāk tika konstatēta IVH II-III, savukārt bērniem līdz 30.-34. gestācijas nedēļai IVH II.

Periventrikulāru leukomalāciju konstatēja 2,90% bērnu, 1,29% līdz 29. gestācijas nedēļai, 1,61% 30.-34. gestācijas nedēļai.

Diskusija

Priekšlaikus dzimušiem bērniem līdz 29. gest. ned. par 7,99% biežāk uzstādīta diagnožu grupa F80-80.9, par 6,68% F82, par 4,16% F83 nekā bērniem dzimušiem 30.-34. gest. ned. Toties bērniem dzimušiem 30.-34. gest. ned. par

Pielikumi



102, par 4, 10% 100 nera bērniem dzimušiem 30.-34. gest.ned. 100% bērniem dzimušiem 30.-34. gest. ned. par 2,17% biežāk diagnosticētas F84-F84.9 diagnozes. Līdzvērtīgi rādītāji starp grupām bija pie diagnožu grupas F70-79. Būtiskākās atšķirības parādījās arī IVH, kur bērniem, dzimušiem līdz 29. gest. ned. nedēļai par 7,76% biežāk konstatētas IVH II, par 24,63% IVH III,

Pateicības

dr.N.Bezborodovam, dr.L.Ķeverei, dr. D.Sniedzei.